

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
«_____» _____ 2017 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
Зеленодольское		1	27	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 1 выдел 27 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 5 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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
Зеленодольское		1	27	0,4	УНД	0,4	Лиственница	5	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч.лесничий Носков Вч.Н.

Подпись Восми

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 1. Выдел 27

Площадь 0,4 га, ____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади га. 0,4 га

Таксационная характеристика:

тип леса СКС₂ ; состав 8А 1С 1Е 1В ; возраст 56 ; бонитет 4А ;

полнота 0,7 ; запас на га 310 ; возобновление не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

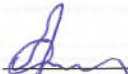
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Саманов А.А.

Подпись 

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	<i>Мамвешница</i>																шт.	в том числе подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
			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																		
20	35	41	57										5				138	4
24	7	19	10										6				42	14
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	42	60	67										11				180	6
Итого, %	23	34	37										6				100	5

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	<i>Сосна</i>																шт.	в том числе подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
			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																		
20																		
24	5	12	5															
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	5	12	5														22	
Итого, %	23	55	22														100	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

6

Порода:

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																		
20		6	11															
24		4	2															
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт		10	13														23	—
Итого, %		43	57														100	—

Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

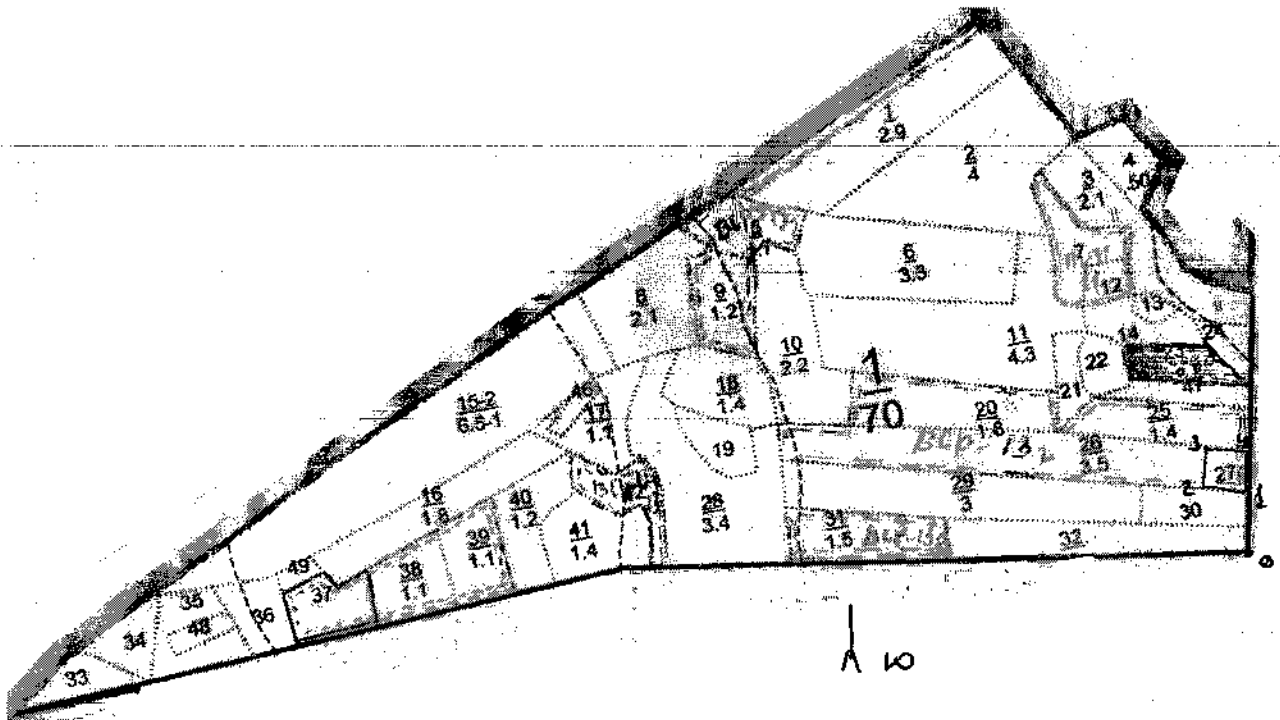
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 1 выдел 27 площадь 0,4

Масштаб 1:10000

№	Румбы	Промер линий (м)
0-1	103-40	85
1-2	СЗ-26	65
2-3	СВ-84	50
3-4	ЮВ-26	60
4-1	ЮЗ-84	60



Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Саматов А.А. Подпись [Signature]

Дата составления документа 16.09.2016 Телефон 884371-6-33-04

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедердинов
« 27 » _____ 2017 года



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
Зеленодольское		4	4	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 4 выдел 4 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 3 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____% (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя _____%,
 в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала 3 %;
 в том числе: старого бурелома _____%;
 старого сухостоя _____%;
 аварийных _____%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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		4	4	0,5	УНД	0,5	Сосна	4	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

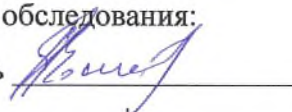
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч.лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 4 . Выдел 4 .

Площадь 0,5 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СКС₂ ; состав ЮС + Е ; возраст 35 ; бонитет 15 ;

полнота 0,7 ; запас на га 320 ; возобновление не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

засуха 2010 года, ветровые

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Саматов А.А.

Подпись А.А. Саматов

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	<i>Сосна</i>																шт.	в том числе подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
			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																		
20																		
24																		
28	45	48	8										3				104	3
32	51	13	6										2				72	3
36																		
40																		
Итого, шт	96	62	14										5				176	3
Итого, %	55	35	7										3				100	3

Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.
Участковое лесничество Зеленодольское 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 меры				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухой	старый сухой	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	УН	Д
4	4	0,5	Защитные	Зеленые зоны	4	0,5	10С+Е	С	41	25	30	СК	0,7	1В	320	176	55	35	7					3				Гнилая древесина, валеж	3	Засуха, естест. отпад	3	33	34	0,5	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2016г.

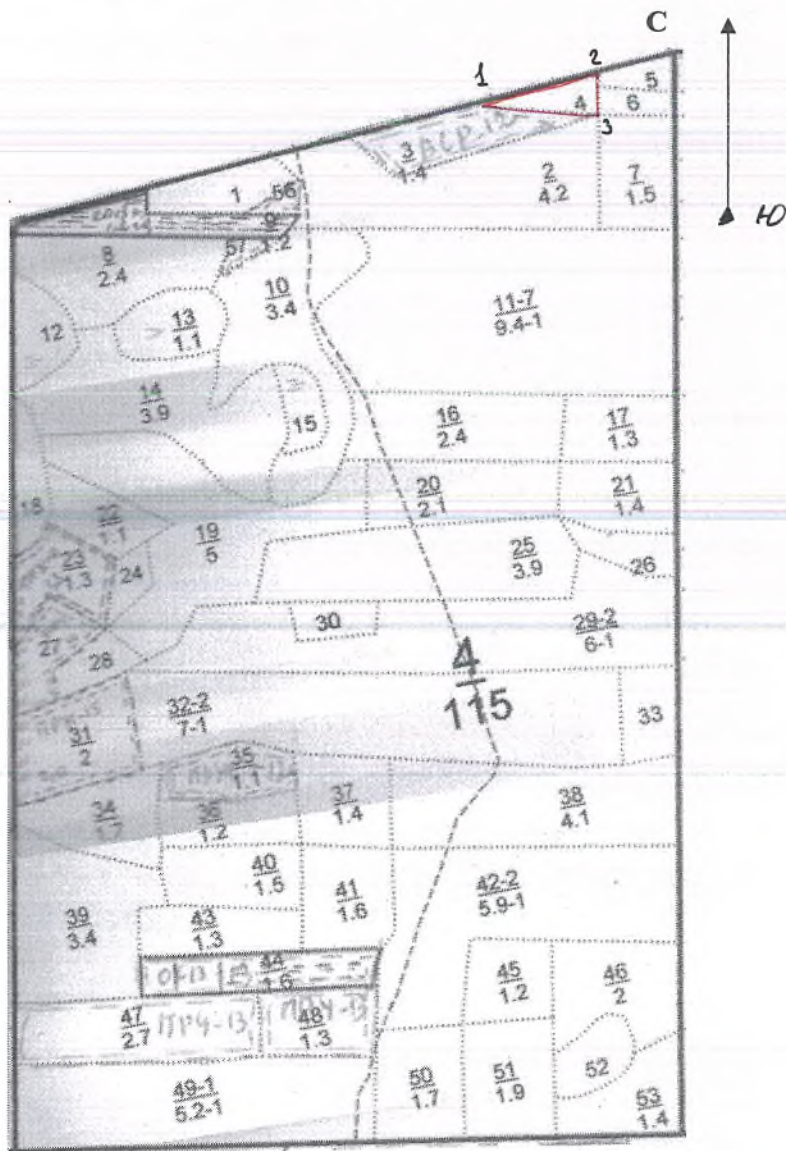
Телефон 8(84371) 5-79-19

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 4 выдел 4 площадь 0,5

Масштаб 1:10000

№	Румбы	Промер линий (м)
1-2	СЗ-13	170
2-3	ЮВ-10	50
3-1	СЗ-4	160



Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Саматов А.А. Подпись [Signature]

Дата составления документа 15.09.2016 Телефон 884371-6-33-04

Утверждаю: -
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Велертдинов
« 12 » 2017 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
Зеленодольское		8	2	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 8 выдел 2 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 2 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____% (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя _____%,
 в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала 2 %;
 в том числе: старого бурелома _____%;
 старого сухостоя _____%;
 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
Зеленодольское		8	2	1,1	УНД	0,5	Ель	4	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

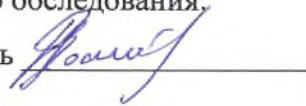
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 8, Выдел 2.

Площадь 0,5 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛПС2; состав Б0Е+М; возраст 45; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 220; возобновление не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

засуха 2010 года

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Саматов А.А.

Подпись [подпись]

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

5

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	70	86	14										6				176	3
20	140	200	157										3				500	1
24	20	54	52										5				131	4
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	230	340	223										14				807	2
Итого, %	28	42	28										2				100	2

Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

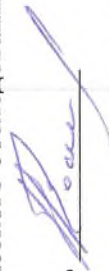
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 г.
(месяц)

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						
8	2	1,1	Защитные полосы	Защитные полосы вдоль жд путей	2	1,1	10Е+ЛП	Е	51	18	18	ЕЛ	П	0,8	1	220	807	28	42	28	2	Гнилая древесина, валеж	2	Засуха, естест. отпад	2	УН	Д	0,5			
1	2	1,1	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	6	1,1	10Е+ЛП	Е	51	18	18	ЕЛ	П	0,8	1	220	807	28	42	28	2	Гнилая древесина, валеж	2	Засуха, естест. отпад	2	УН	Д	0,5			
			Целевое назначение лесов	Целевое назначение лесов																											
			Категория защитных лесов	Категория защитных лесов																											
			Номер выдела	Номер выдела																											
			Площадь выдела, га	Площадь выдела, га																											
			Номер квартала	Номер квартала																											
			Число деревьев на пробе, шт.	Число деревьев на пробе, шт.																											
			без признаков	без признаков																											
			ослабленные	ослабленные																											
			сильно ослабленные	сильно ослабленные																											
			убыхающие	убыхающие																											
			свежий сухой	свежий сухой																											
			старый сухой	старый сухой																											
			свежий ветровал	свежий ветровал																											
			старый ветровал	старый ветровал																											
			свежий бурелом	свежий бурелом																											
			старый бурелом	старый бурелом																											
			аварийные деревья	аварийные деревья																											

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н. Подпись



Дата составления документа 15.09.2016г.

Телефон 8(84371) 5-79-19

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 19 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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
Зеленодольское		19	14	1,4	УНД	1,4	Сосна	16	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 19 . Выдел 14 .

Площадь 1,4 га, ____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СКС₂ ; состав 9С 1Б ; возраст 70 ; бонитет 1А ;

полнота 0,7 ; запас на га 340 ; возобновление не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Музыкалинков А.Р.

Подпись [подпись]

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

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
16																		
20																		
24	115	50	41										6				212	3
28	218	74	55										11				358	3
32	31	25	6										7				69	10
36																		
40																		
Итого, шт	364	149	102										24				630	4
Итого, %	57	23	16										4				100	3

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
16																		
20		16	5															21
24		32	18															50
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт		48	23															71
Итого, %		68	32															100

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.
Участковое лесничество Зеленодольское 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	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	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	УН	Д
19	14	1,4	Защитные	Зеленые зоны	14	1,4	9С1Б	С	76	26	26	СК	0,7	1А	340	701	52	28	17					3				Гнилая древесина, валеж	3	Засуха, естеств. отпад	3	3	34	УН	Д

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков В.Н.

Подпись



Дата составления документа 15.09.2016г.

Телефон 8(84371) 5-79-19

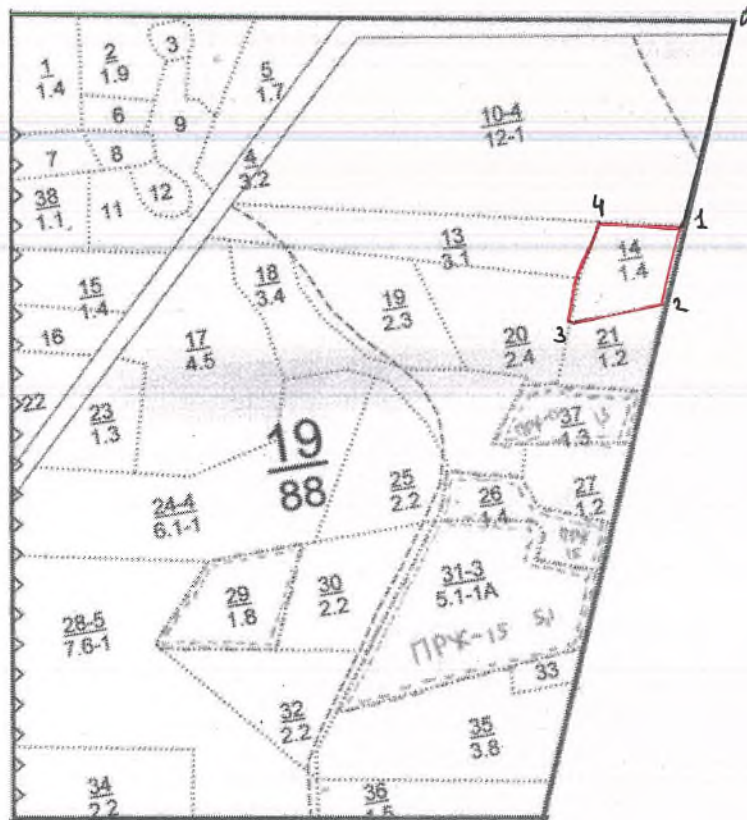
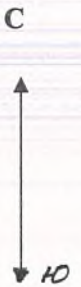
7

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 19 выдел 14 площадь 1,4

Масштаб 1:10000

№	Румбы	Промер линий (м)
0-1	ЮЗ-10°	285
1-2	ЮЗ-79	100
2-3	ЮЗ-39	130
3-4	СВ-77	140
4-1	ЮВ-20	110



Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мухутдинов М.Ф. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2016 Телефон 884371-6-33-04

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедертдинов

« _____ » 2017 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
Зеленодольское		20	45	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 20 выдел 45 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 4 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения) _____;
свежего сухостоя _____%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала 4 %;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя _____%;
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
Зеленодольское		20	45	1,0	УНД	1,0	Сосна	5	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя;

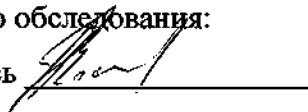
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 20. Выдел 45.

Площадь 1,0 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СКС₂; состав СС40с85; возраст 23; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 110; возобновление не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Мурзугин М.Р.

Подпись [подпись]

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

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
16	73	48	18										20				159	13
20	57	45	18										4				124	3
24	20	12	7										1				40	3
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	190	105	43										25				323	8
Итого, %	46	33	13										8				100	4

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	18	94	62														174	
20		24	61														85	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	18	118	123														259	—
Итого, %	7	46	47														100	—

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

6

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
16		44	21														65	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт		44	21														65	—
Итого, %		68	32														100	—

Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 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										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	Причина ослабления, повреждения	Засуха, естест. отпад	УН
20	45	1,0	Защитные зоны	Зеленые зоны	45	1,0	5С4ОС1 Б	С	29	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
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 ослабленных	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Поджиг рубке, %	Названные меры риятия	площадь, га			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



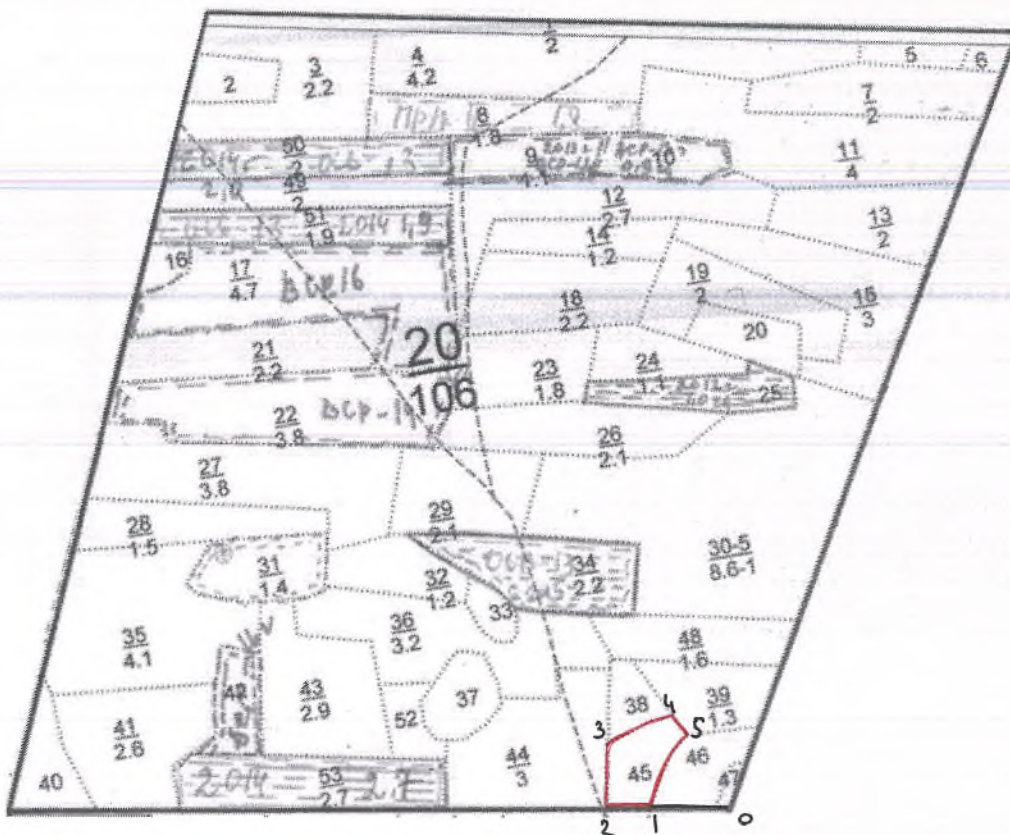
Дата составления документа 15.09.2016г.

Телефон 8(84371) 5-79-19

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 20 выдел 45 площадь 1,0

Масштаб 1:10000

№	Румбы	Промер линий (м)
0-1	СЗ-1°	100
1-2	СЗ-1°	50
2-3	СВ-89°	90
3-4	СВ-25°	90
4-5	ЮВ-41°	30
5-1	ЮЗ-64°	100



Условные обозначения: граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мухутдинов М.Ф. Подпись

Дата составления документа 15.09.2016 Телефон 884371-6-33-04

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
« 28 » 2017 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
Зеленодольское		36	49	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 36 выдел 49 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 2 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____% (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя _____%,
 в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала 2 %;
 в том числе: старого бурелома _____%;
 старого сухостоя _____%;
 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
Зеленодольское		36	49	0,9	УНД	0,9	Ель	5	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

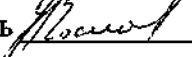
год образования старого сухостоя;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 36. Выдел 49.

Площадь 0,9 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛПС2; состав 7Е2С8Б; возраст 100; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 370; возобновление не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Мурашдинов М.Ф.

Подпись [подпись]

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																		
20																		
24	61	17	7										1				86	1
28	43	20	12										1				76	1
32	31	16	15										4				66	6
36																		
40																		
Итого,шт	135	53	34										6				228	3
Итого, %	59	23	15										3				100	2

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																		
20																		
24																		
28	18	8	7														33	
32	21	7	4														32	
36																		
40																		
Итого, шт	39	15	11														65	—
Итого, %	60	23	17														100	—

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное 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	
16																			
20		14	7															21	
24		8	4															12	
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого,шт		22	11															33	—
Итого, %		67	33															100	—

Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

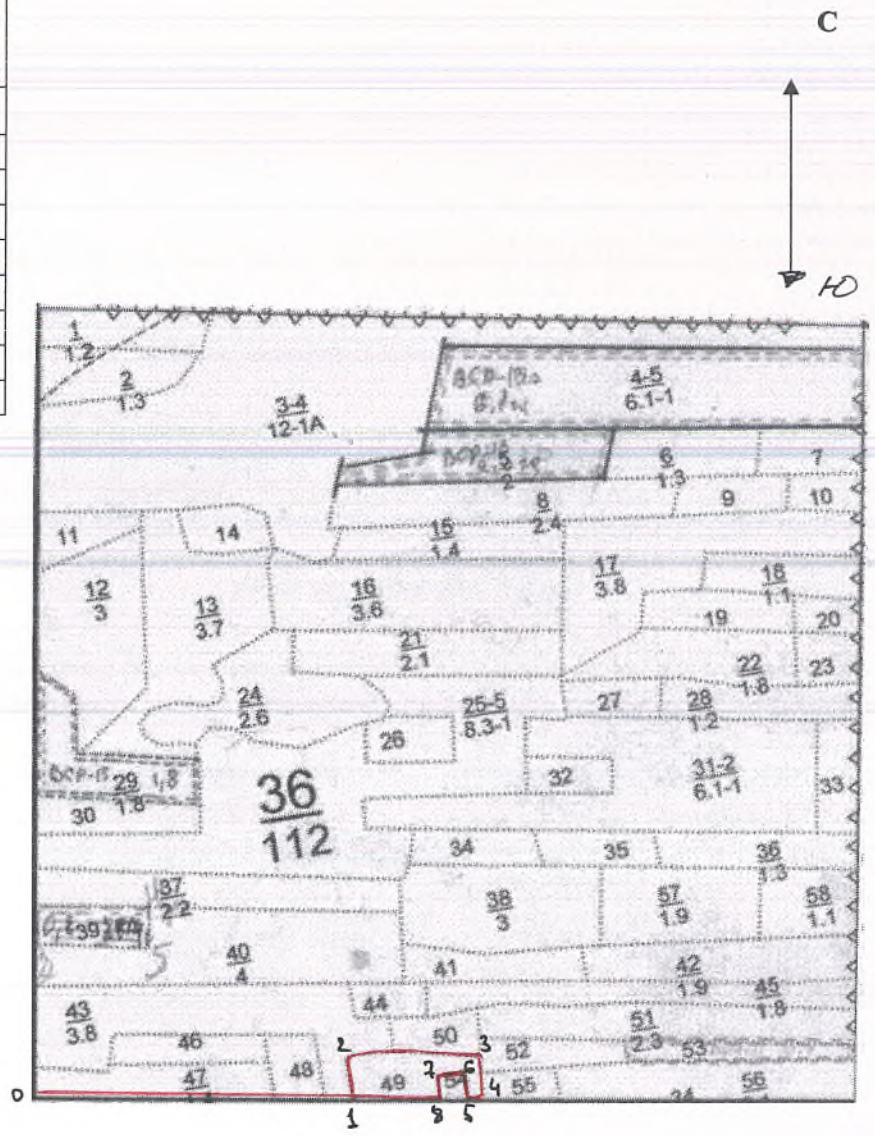
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 36 выдел 49 площадь 0,9

Масштаб 1:10000

№	Румбы	Промер линий (м)
0-1	ЮВ-89	430
1-2	СЗ-13	50
2-3	СВ-81	180
3-4	ЮВ-10	60
4-5	СЗ-89	20
5-6	СЗ-10	40
6-7	ЮЗ-87	30
7-8	ЮВ-10	30
8-1	СЗ-89	115



Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мухутдинов М.Ф. Подпись [Signature]

Дата составления документа 15.09.2016 Телефон 884371-6-33-04

Утверждаю:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства Республики Татарстан
 Э.Н. Бедертдинов
 _____ 2017 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
Зеленодольское		46	21	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 46 выдел 21 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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
Зеленодольское		46	21	2,3	УНД	2,3	Береза	15	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя;

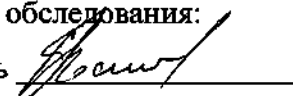
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 46. Выдел 21.

Площадь 2,3 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 2,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БОСС₂; состав ББЧМ+Е; возраст 90; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 250; возобновление не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Мухометдинов М.Ф.

Подпись 

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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
16																		
20																		
24																		
28	72	38	12										10				132	8
32																		
36	98	42	34										8				182	4
40																		
Итого, шт	170	80	46										18				314	6
Итого, %	54	25	15										6				100	3

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																		
20																		
24		67	49														116	
28		51	42														93	
32																		
36																		
40																		
Итого, шт		118	91														209	-
Итого, %		56	44														100	-

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования насаждений за сентябрь 2016 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	Назначенные мероприятия											
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34							
46	21	2,3	Защитные полосы	Защитные полосы вдоль жд путей	21	2,3	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Номер 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 ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	увяхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	вид	площадь, га	
													6Б4ЛП+ Е	Б	96	28	34	БО С	0,7	1	250	523	33	38	26														УН Д	2,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Дата составления документа 15.09.2016г.

Телефон 8(84371) 5-79-19

7

Утверждаю:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства Республики Татарстан
 Э.Н. Бедертдинов
 2017 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
Зеленодольское		56	10	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 56 выдел 10 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 2 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения) _____;
свежего сухостоя _____%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала 2 %;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя _____%;
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
Зеленодольское		56	10	1,0	УНД	1,0	Береза	5	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя -;

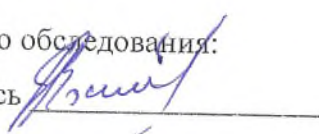
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч.лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 56. Выдел 10.

Площадь 40 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Б0С2; состав 8Б1С1Е; возраст 80; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 260; возобновление не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Мухомудитов И.Ф.

Подпись [подпись]

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

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
16																		
20																		
24	9	1											1				11	9
28	45	15	7										2				69	3
32	72	57	35										4				168	2
36																		
40																		
Итого, шт	126	73	42										7				248	3
Итого, %	51	29	17										3				100	2

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																		
20																		
24																		
28		7	1														8	
32		16	7														23	
36																		
40																		
Итого, шт		23	8														31	—
Итого, %		74	26														100	—

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

6

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																			
20																			
24																			
28																			
32		20	11															31	
36																			
40																			
Итого, шт		20	11															31	—
Итого, %		65	35															100	—

Порода:

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																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт																			
Итого, %																			

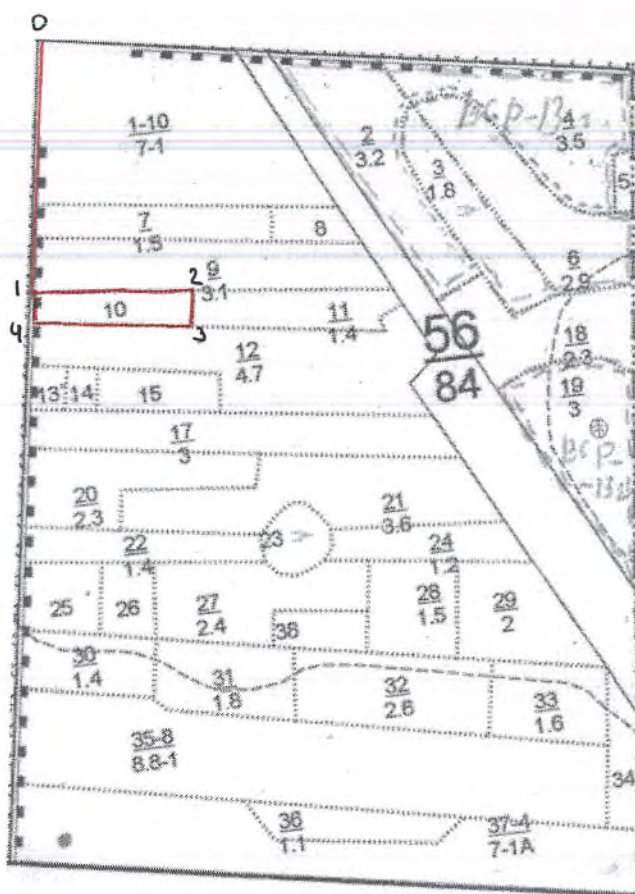
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 56 выдел 10 площадь 1,0

Масштаб 1:10000

№	Румбы	Промер линий (м)
0-1	ЮВ-1	340
1-2	СВ-88	210
2-3	ЮВ-1	45
3-4	ЮЗ-89	210
4-1	СЗ-1	40



Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мухутдинов М.Ф. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2016 Телефон 884371-6-33-04

Утверждаю:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства Республики Татарстан
 Э.Н. Бедертдинов
 2017 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
Зеленодольское		57	6	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га

2

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 57 выдел 6 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 2 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____% (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя _____%,
 в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала 2 %;
 в том числе: старого бурелома _____%;
 старого сухостоя _____%;
 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
Зеленодольское		57	6	1,4	УНД	1,4	Сосна	8	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

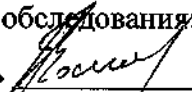
год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 57. Выдел 6.

Площадь 1,4 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛМШ А₁; состав Юс ; возраст 108; бонитет 2 ;

полнота 0,7 ; запас на га 340 ; возобновление не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Косков В.Н.

Подпись [подпись]

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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																		
20	15	10	7										1				33	3
24	30	18	20														68	
28	49	50	29										7				135	5
32	81	62	42										5				190	3
36	40	38	19														97	
40																		
Итого,шт	215	178	117										13				523	2
Итого, %	42	34	22										2				100	2

Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 57 выдел 6 площадь 1,4

Масштаб 1:10000

№	Румбы	Промер линий (м)
0-1	ЮВ-1	210
1-2	ЮВ-1	40
2-3	ЮЗ-87	250
3-4	СВ-13	60
4-1	ЮВ-87	240



Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Носков Вл.Н.

Подпись *Носков*

Дата составления документа 15.09.2016 Телефон 884371-6-33-04

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
2017 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
Зеленодольское		57	7	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 57 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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
Зеленодольское		57	7	1,6	УНД	1,6	Сосна	8	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 57, Выдел 7.

Площадь 1,6 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СМША; состав 10С; возраст 109; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 340; возобновление не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Носков В.И.

Подпись Носков

Дата составления документа: 15.09.2016. Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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																			
20																			
24		78	51	32										4				165	2
28		85	70	21										5				181	3
32		150	51	36										3				240	1
36																			
40																			
Итого, шт		313	172	89										12				586	2
Итого, %		53	29	16										2				100	2

Порода:

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																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт																			
Итого, %																			

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.
Участковое лесничество Зеленодольское 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	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.														без признаков	ослабленные
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
57	7	1,6	Защитные леса	Зеленые зоны	7	1,6	10С	С	115	26	32	М	0,7	2	340	586	53	29	16					2				Гнилая древесина, валеж	2	Засуха, естест. отпад	2	УН	1,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Дата составления документа 15.09.2016г.

Телефон 8(84371) 5-79-19

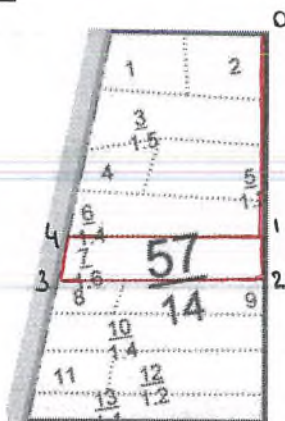
7

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 57 выдел 7 площадь 1,6

Масштаб 1:10000

№	Румбы	Промер линий (м)
0-1	ЮВ-1	250
1-2	ЮВ-1	55
2-3	СЗ-89	260
3-4	СВ-13	50
4-1	СВ-87	250



Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Носков Вл.Н.

Подпись *Носков*

Дата составления документа 15.09.2016 Телефон 884371-6-33-04

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
_____ 2017 года



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
Зеленодольское		60	12	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 60 выдел 12 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 2 %;

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
Зеленодольское		60	12	2,2	УНД	2,2	Сосна	14	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

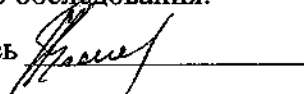
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 60. Выдел 12.

Площадь 2,2 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 2,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛМШ А1; состав 10С; возраст 115; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 320; возобновление не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Косков В. И.

Подпись Косков

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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																		
20																		
24	20	20	14														54	
28	30	35	25										10				100	10
32	270	80	57										3				410	1
36	50	90	65										5				210	2
40																		
Итого, шт	370	225	151											18			774	2
Итого, %	48	30	20											2			100	2

Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

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

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 60 выдел 12 площадь 2,2

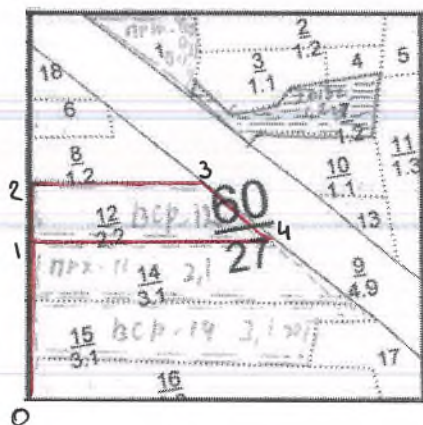
Масштаб 1:10000

№	Румбы	Промер линий (м)
0-1	СВ-1	210
1-2	СВ-1	80
2-3	ЮВ-89	240
3-4	ЮВ-31	120
4-1	СЗ-89	340

С



Ю



Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Носков Вл.Н.

Подпись Носков

Дата составления документа 15.09.2016 Телефон 884371-6-33-04

1

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Водертдинов
2017 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
Зеленодольское		62	5	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 62 выдел 5 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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
Зеленодольское		62	5	2,2	УНД	2,2	Ель	12	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

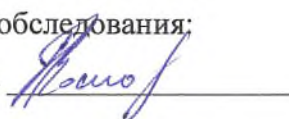
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч.лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 62. Выдел 5.

Площадь 2,2 га, ____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 2,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕККС2; состав 7Е2Е8Б; возраст 43; бонитет 1;

полнота 0,8; запас на га 200; возобновление не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Кожанов В.Н.

Подпись Кожанов В.Н.

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

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																			
20	310	220	70										15				615	2	
24	160	40	30										6				236	3	
28	60	30	20										1				111	1	
32																			
36																			
40																			
Итого, шт	530	290	120										22				962	2	
Итого, %	55	30	13										2				100	2	

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																			
20	97	71	60														228		
24	30	17															47		
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт	127	88	60														275	—	
Итого, %	46	32	22														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	
16																			
20		42	30															72	
24		38	28															66	
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт		80	58															138	—
Итого, %		58	42															100	—

Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

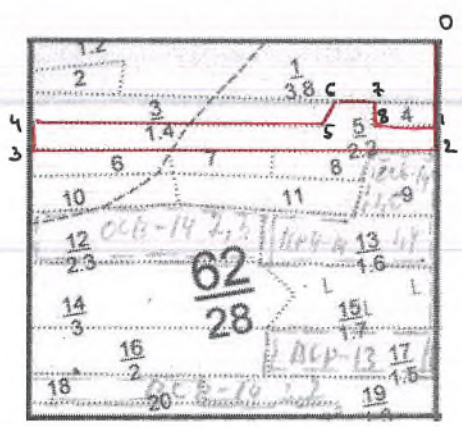
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 62 выдел 5 площадь 2,2

Масштаб 1:10000

№	Румбы	Промер линий (м)
0-1	ЮВ-1	110
1-2	ЮВ-1	35
2-3	ЮЗ-89	540
3-4	СЗ-1	35
4-5	СВ-89	390
5-6	СВ-30	40
6-7	СВ-89	50
7-8	ЮВ-1	30
8-1	СВ-89	90



Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Носков Вл.Н.

Подпись *Носков*

Дата составления документа 15.09.2016 Телефон 884371-6-33-04

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
2017 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
Зеленодольское		70	2	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 70 выдел 2 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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
Зеленодольское		70	2	1,7	УНД	1,7	Береза	15	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

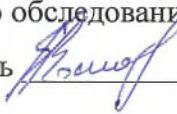
Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 20. Выдел 2

Площадь 1,7 га,

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БС С₂; состав ББЗОс/к; возраст 65; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 250; возобновление не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Мурзагулов М.Р.

Подпись МР

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

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	
16																			
20																			
24	41	20	12										17				91	19	
28	147	63	78										12				319	4	
32																			
36																			
40																			
Итого, шт	188	10	390										29				411	7	
Итого, %	46	25	22										7				100	4	

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																			
20		56	44															100	
24		67	38															105	
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт		123	82															205	—
Итого, %		60	40															100	—

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Лица*

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																		
20																		
24		45	24														69	
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого,шт		45	24														69	—
Итого, %		65	35														100	—

Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 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								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 пробе, шт.	без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	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, %	Названные меры риятия
70	2	1,7	Защитные леса	Зеленые зоны	2	1,7	6БЗОС1 ЛП	Б	71	27	26	БО С	0,7	1	250	685	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	УН Д	1,7		
			Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га																																

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О: уч. лесничий Носков В.ч.Н.

Подпись



Дата составления документа 15.09.2016г.

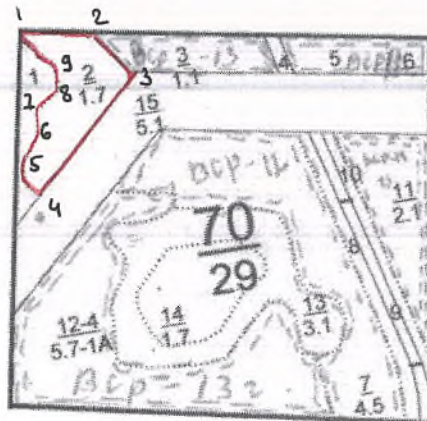
Телефон 8(84371) 5-79-19

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 70 выдел 2 площадь 1,7


Масштаб 1:10000

№	Румбы	Промер линий (м)
1-2	СВ-89	100
2-3	ЮВ-47	80
3-4	ЮЗ-36	310
4-5	СЗ-42	35
5-6	СВ-15	50
6-7	СЗ-8	40
7-8	СЗ-47	40
8-9	СЗ-10	40
9-1	СЗ-32	60



Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мухутдинов М.Ф. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2016 Телефон 884371-6-33-04

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедертдинов

2017 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
Зеленодольское		73	2	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 73 выдел 2 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 1 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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
Зеленодольское		73	2	2,0	УНД	2,0	Сосна	10	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 73. Выдел 2.

Площадь 2,0 га, ____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛМША; состав 10С; возраст 96; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 340; возобновление не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Носков В.И.

Подпись Носков

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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																		
20																		
24	132	50	20										1				203	
28	270	99	67										8				444	
32	220	80	63										5				368	
36																		
40																		
Итого,шт	622	229	150										14				1015	1
Итого, %	61	23	15										1				100	1

Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

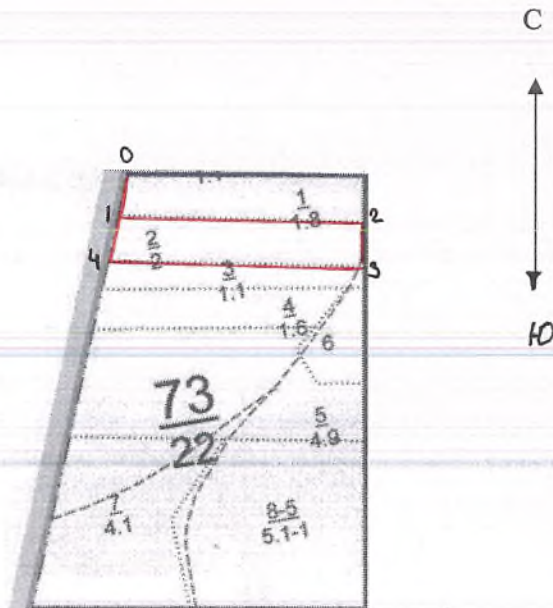
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 73 выдел 2 площадь 2,0

Масштаб 1:10000

№	Румбы	Промер линий (м)
0-1	ЮЗ-12	40
1-2	ЮВ-87	320
2-3	ЮВ-1	50
3-4	СЗ-87	330
4-1	СВ-12	60



Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Носков Вл.Н.

Подпись Носков

Дата составления документа 15.09.2016 Телефон 884371-6-33-04

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедердинов

2017 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
Зеленодольское		73	3	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 73 выдел 3 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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
Зеленодольское		73	3	1,1	УНД	1,1	Сосна	10	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 73. Выдел 3.

Площадь 1,1 га, ____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛМШ А; состав 10с; возраст 106; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 340; возобновление не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Косов В. И.

Подпись Косов В. И.

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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																		
20																		
24	60	44	38										2				144	1
28	81	40	21										7				149	5
32	72	25	16										5				118	4
36																		
40																		
Итого, шт	213	109	75										14				411	3
Итого, %	52	27	18										3				100	3

Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

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

1

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
_____ 2017 года



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
Зеленодольское		73	5	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 73 выдел 5 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 8 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения) _____;
свежего сухостоя _____%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала 8 %;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя _____%;
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
Зеленодольское		73	5	4,9	УНД	4,9	Сосна	25	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

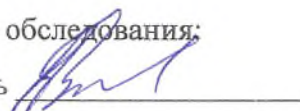
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 73. Выдел 5.

Площадь 4.9 га.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 0.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛМШ А₁; состав 10С+Б; возраст 106; бонитет 2;

полнота 0.7; запас на га 320; возобновление не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лосков В.А.

Подпись *Лосков В.А.*

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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																			
20																			
24																			
28		21	11	1										5				38	13
32		32	27	3										6				68	9
36		18	15	1										1				34	3
40																			
Итого, шт		71	53	5										12				141	8
Итого, %		50	38	4										8				100	8

Порода:

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																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт																			
Итого, %																			

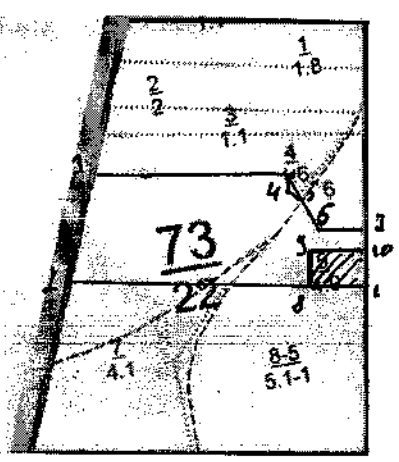
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 73 выдел 5 площадь 4,9

М 1:10000



- 0-1 220 С 31°
- 1-2 390 С 389°
- 2-3 150 СВ 12°
- 3-4 300 СВ 87°
- 4-5 35 ЮВ 337°
- 5-6 55 ЮВ 34°
- 6-7 60 СВ 89°
- 7-1 80 ЮВ 1°

- н/п
- 0-1 220 СЗ-1°
 - 1-8 80 СЗ-89°
 - 8-9 50 СЗ-1°
 - 9-10 80 ЮВ-89°
 - 10-1 50 ЮВ-1°

Условные обозначения: — граница участка

- пробная точка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Носков В.И.

Подпись

Дата составления документа 15.09.16 Телефон: 884371-5-79-19

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
2017 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
Зеленодольское		78	4	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га

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		78	4	1,1	УНД	1,1	Ель	15	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

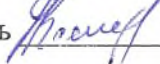
год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков В.ч.Н.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 78. Выдел 4.

Площадь 1,1 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛС₂; состав 7Е3П+М; возраст 44; бонитет 1А;

полнота 07; запас на га 250; возобновление не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Коснов В. И.

Подпись Коснов

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

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																		
20	340	210	141										25				716	3
24	60	40	29										14				143	10
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	400	250	170										39				859	6
Итого, %	47	29	20										6				100	3

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
16																		
20	87	61	42														190	
24	31	21	16														68	
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	118	82	58														258	—
Итого, %	46	32	22														100	—

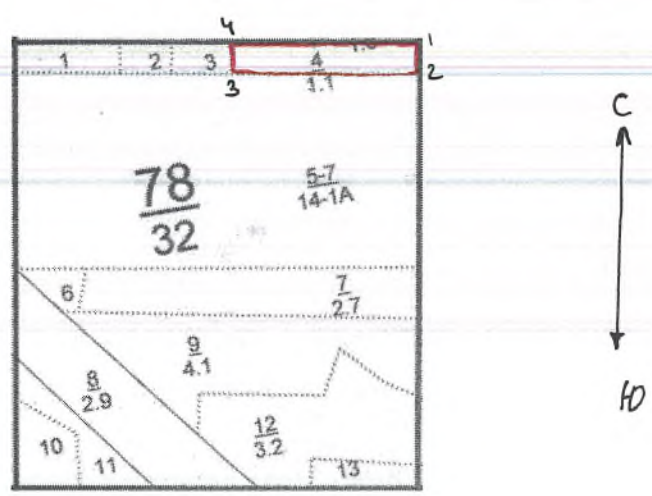
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 78 выдел 4 площадь 1,1

Масштаб 1:10000

№	Румбы	Промер линий (м)
1-2	ЮЗ-1 ⁰	45
2-3	СВ-89 ⁰	250
3-4	СВ-2 ⁰	45
4-1	ЮВ-1 ⁰	250



Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Носков Вл.Н.

Подпись *Носков*

Дата составления документа 15.09.2016 Телефон 884371-6-33-04

1

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
2017 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
Зеленодольское		85	8	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 85 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

Причины повреждения: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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
Зеленодольское		85	8	0,9	УНД	0,9	Береза	5	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись Носков

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 85. Выдел 8.

Площадь 0,9 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БССС2; состав 10Б+С; возраст 65; бонитет 1А;

полнота 0,8; запас на га 330; возобновление не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Косков В.И.

Подпись Косков В.И.

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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
16																		
20	171	155	53											9			388	2
24	92	160	45											6			303	2
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	263	315	98											15			691	2
Итого, %	38	46	14											2			100	2

Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

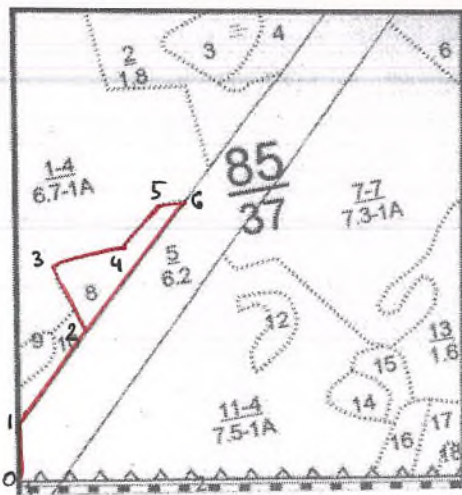
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 85 выдел 8 площадь 0,9

Масштаб 1:10000

№	Румбы	Промер линий (м)
0-1	СЗ-1	70
1-2	СВ-38	140
2-3	СЗ-24	100
3-4	СВ-79	90
4-5	СВ-40	70
5-6	СВ-86	30
6-2	ЮЗ-38	210



Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Носков Вл.Н.

Подпись *Носков*

Дата составления документа 15.09.2016 Телефон 884371-6-33-04

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Велертдинов
2017 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
Зеленодольское		116	2	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 116 выдел 2 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 1 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9.
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		116	2	3,3	УНД	2,0	Сосна	10	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

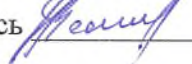
год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО:уч.лесничий Носков Вч.Н.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 116. Выдел 2.

Площадь 2,0 га, ____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СкС2 ; состав 10С ; возраст 60 ; бонитет 1Б ;

полнота 0,9 ; запас на га 500 ; возобновление не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Косков В.И.

Подпись Косков В.И.

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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																		
20																		
24	342	230	95										4				671	1
28	360	211	150											9			730	1
32	46	31	12											3			92	3
36																		
40																		
Итого, шт	748	472	257											16			1493	1
Итого, %	56	32	17											1			100	1

Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 г.
(месяц)

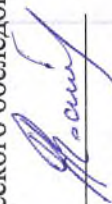
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.
Участковое лесничество Зеленодольское Урочище (лесная дача) _____.

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	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га		
11	2	3,3	Защитные	Лесопарковые зоны	2	3,3	10С	С	66	29	26	СК	0,9	1Б	500	149	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	УН	2,0
6	2	3,3	Защитные	Лесопарковые зоны	2	3,3	10С	С	66	29	26	СК	0,9	1Б	500	149	50	32	17					1										Д	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Дата составления документа 15.09.2016г.

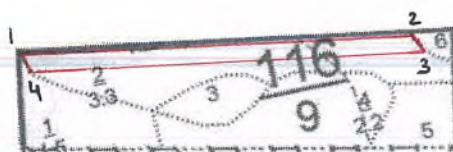
Телефон 8(84371) 5-79-19

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 116 выдел 2 площадь 2.0

Масштаб 1:10000

№	Румбы	Промер линий (м)
1-2	СВ-89 ⁰	490
2-3	ЮВ-54 ⁰	40
3-4	ЮЗ-89 ⁰	520
4-1	СЗ-28 ⁰	40



Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Носков Вл.Н.

Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 15.09.2016 Телефон 884371-6-33-04

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
2017 года



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		127	6	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га

Проверил: Фаизрахманов Д. Р.

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 127 выдел 6 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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

3

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		127	6	2,6	УНД	2,6	Сосна	15	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

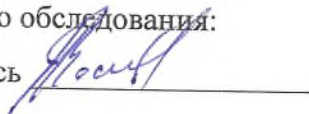
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 127. Выдел 6.

Площадь 2,6 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 2,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СМШ А2; состав 10С ; возраст 160 ; бонитет 2 ;

полнота 0,4 ; запас на га 240 ; возобновление не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Кюкюев В.И.

Подпись Кюкюев

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

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	
16																			
20																			
24																			
28																			
32	20	10	7											1			38	3	
36	75	68	31											4			178	2	
40	98	63	39											6			211	3	
Итого, шт	193	141	77											11			422	3	
Итого, %	46	33	18											3			100	3	

Порода:

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																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт																			
Итого, %																			

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34								
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	улыхающие	свежий сухой	старый сухой							свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения
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	УН	Д	
12	6	2,6	Защитные	Лесопарковые	6	2,6	10С	С	166	30	48	С	0,4	2	240	422	46	33	18									Гнилая древесина, валеж	3	Засуха, естеств. отпад	3	3	УН	Д		
7																																				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись 

Дата составления документа 15.09.2016г.

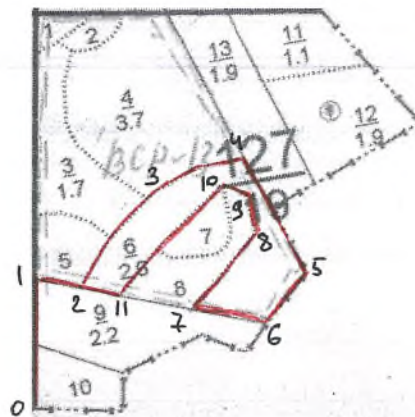
Телефон 8(84371) 5-79-19

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 127 выдел 6 площадь 2,6

Масштаб 1:10000

№	Румбы	Промер линий (м)
0-1	СЗ-1	120
1-2	ЮВ-77	50
2-3	СВ-39	140
3-4	СВ-70	130
4-5	ЮВ-29	160
5-6	ЮЗ-36	80
6-7	СЗ-77	100
7-8	СВ-39	120
8-9	СЗ-8	50
9-10	СЗ-71	40
10-11	ЮЗ-44	180
11-2	СЗ-77	50



Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Носков Вл.Н.

Подпись Носков

Дата составления документа 15.09.2016 Телефон 884371-6-33-04

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
О.Н. Бедертдинов
« 22 » 12 2017 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		1	26	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 1 выдел 26 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 10 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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
Зеленодольское		1	26	3,5	УНД	3,5	Ель	20	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

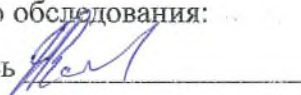
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 1 . Выдел 26 .

Площадь 3,5 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830 . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛМ С 2 ; состав 8Е 2С+М+Б ; возраст 45 ; бонитет 1 ;

полнота 08 ; запас на га 100 ; возобновление н т/е будущее

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад. _____.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Саматов Р. А. А.

Подпись [подпись]

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																		
20																		
24	35	6	3										10				54	19
28	10	8	9										2				29	7
32	5	6	2														13	
36																		
40																		
Итого, шт	50	20	14										12				96	13
Итого, %	52	21	14										13				100	10

Порода: *Сосна*

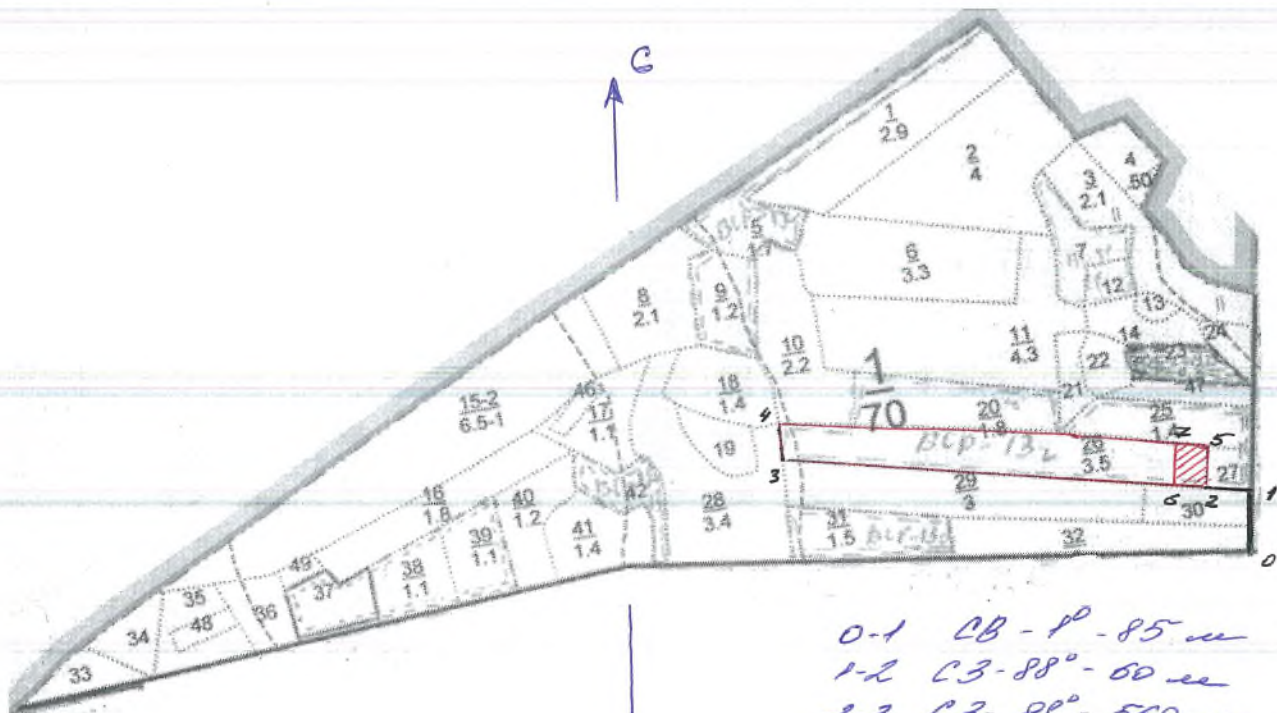
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20		1	1														2	
24	7	6	2														15	
28	6		1														7	
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	13	7	4														24	
Итого, %	54	29	17														100	

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

Абрис участка

Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольское участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 1 выдел 26 площадь 3,5

М 1:10000



- 0-1 СВ-Р-85 м
- 1-2 СВ-88°-60 м
- 2-3 СВ-88°-560 м
- 3-4 СВ-4°-55 м
- 4-5 СВ-89°-560 м
- 5-2 СВ-Р-70 м
- 177-0,3 м
- 2-6 СВ-88°-40 м
- 6-7 СВ-1°-70 м
- 7-5 СВ-89°-40 м
- 5-2 СВ-Р-70 м

Условные обозначения:

— граница участка
 [Red hatched box] — пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Саматов А.А.

Подпись [Signature]

Дата составления документа 15.08.16

Телефон: 884371-5-79-19

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
« 22 » 2017 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		4	11	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **9,4** га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 4 выдел 11 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 13 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

1.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9.

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		4	11	9,4	УНД	9,4	Береза	50	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 4 . Выдел 11 .

Площадь 9,4 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830 . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Б0С С2 ; состав 8Б10ФМП + Е ; возраст 65 ; бонитет 1 ;

полнота 0,9 ; запас на га 300 ; возобновление не т/с. Бум со

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад. _____.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Саманов АА

Подпись 

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

Порода: *Белого*

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																		
20																		
24	16	12	2										4				34	12
28	70	30	6											15			121	12
32	85	35	13											30			163	18
36	9	8	2											5			24	21
40																		
Итого, шт	180	85	23											54			342	16
Итого, %	53	25	6											16			100	13

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																		
20																		
24	10	6															16	
28	13	9															22	
32	4	3															7	
36																		
40																		
Итого, шт	27	18															45	-
Итого, %	60	40															100	-

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

6

Порода: *Лица*

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																		
20																		
24		9	9															18
28		15	9															24
32																		
36																		
40																		
Итого, шт		24	18															42
Итого, %		57	43															100

Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 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	Причина ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Назначенные меры								
4	11	9,4	Защитные	Зеленые зоны	11	9,4	8Б1ОС1 ЛП+ЛП +Е	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Гнилая древесина, валеж	13	Засуха, естест. отпад	13	УН Д	9,4											
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	Признаки повреждения деревьев	30	Доля поврежденных деревьев, %	31	Причина ослабления, повреждения	32	Подлежит рубке, %	33	34								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.																											

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Дата составления документа 15.09.2016г.

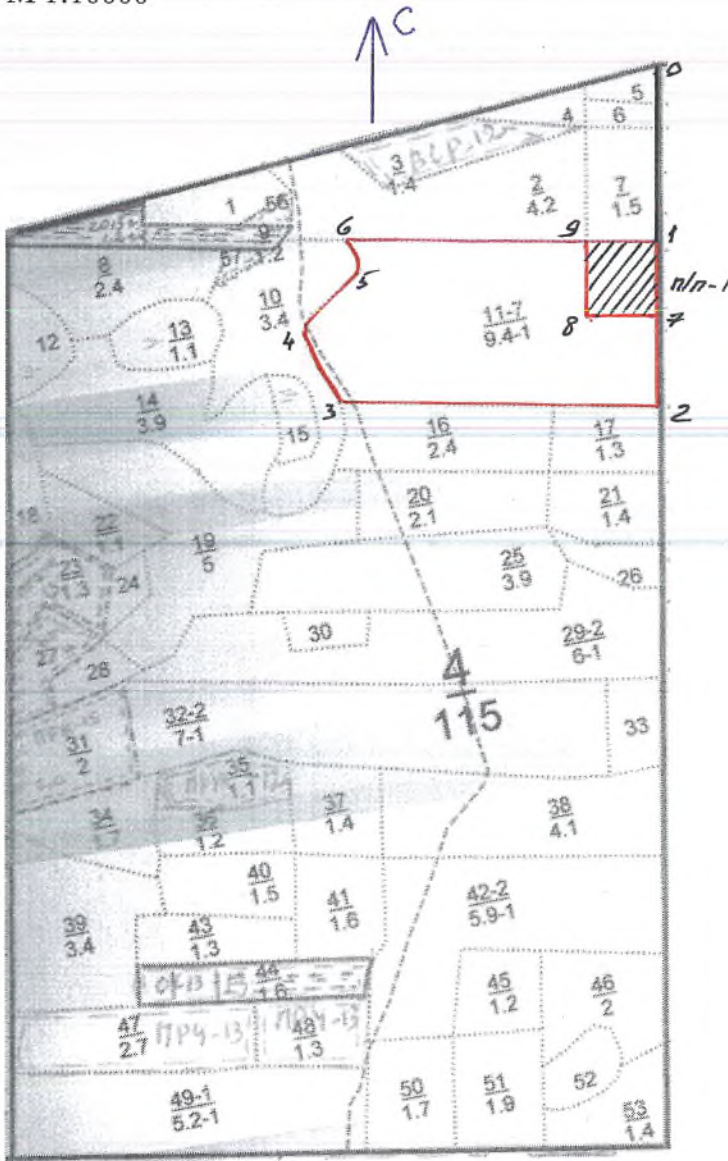
Телефон 8(84371) 5-79-19

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 4 выдел 11 площадь 9,4

М 1:10000



- 0-1 КОЗ-1° 230 м
- 1-2 КОЗ-1° 220 м
- 2-3 СЗ-88° 420 м
- 3-4 СЗ-82° 110 м
- 4-5 СВ-43° 100 м
- 5-6 СЗ-26° 50 м
- 6-1 КОВ-88° 410 м
- n/n-1 0,3 нс
- 1-2 КОЗ-1° - 100 м
- 7-8 СЗ-88° - 90 м
- 8-9 СВ-1° - 100 м
- 9-1 КОЗ-88° - 90 м

Условные обозначения:

- граница участка
- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Саматов А.А.

Подпись [Signature]

Дата составления документа 19.09.16 Телефон: 884371-5-79-19

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедердинов
« 22 » 2017 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		8	1	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 8 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 13 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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
Зеленодольское		8	1	6,9	УНД	5,9	Береза	30	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

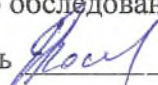
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 8 . Выдел 1 .

Площадь 5,9 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830 . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БООС2 ; состав 552 АП1Е10С1С ; возраст 80 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 220 ; возобновление не т/с убиты

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад. _____.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Саматов А.А.

Подпись 

Дата составления документа: 15.08.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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
16																		
20																		
24	4	2	1										3				10	30
28	27	7	4										12				50	24
32	8	5	1										6				20	30
36																		
40																		
Итого, шт	39	14	6										21				80	26
Итого, %	49	18	7										26				100	13

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																		
20																		
24	2	1	2														5	
28	11	6	3														20	
32	4	2															6	
36																		
40																		
Итого, шт	17	9	5														31	-
Итого, %	55	29	16														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	
16																			
20																			
24																			
28	1																	1	
32	2	1																3	
36	6	6																12	
40																			
Итого, шт	9	7																16	-
Итого, %	56	43																100	-

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																			
20	1																	1	
24	3	4	2															9	
28	3	3																6	
32																			
36																			
40																			
Итого, шт	7	7	2															16	-
Итого, %	44	44	12															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
16	<i>10</i>	<i>2</i>	<i>2</i>														<i>14</i>	
20	<i>2</i>																<i>2</i>	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	<i>12</i>	<i>2</i>	<i>2</i>														<i>16</i>	<i>-</i>
Итого, %	<i>76</i>	<i>12</i>	<i>12</i>														<i>100</i>	<i>-</i>

Порода:

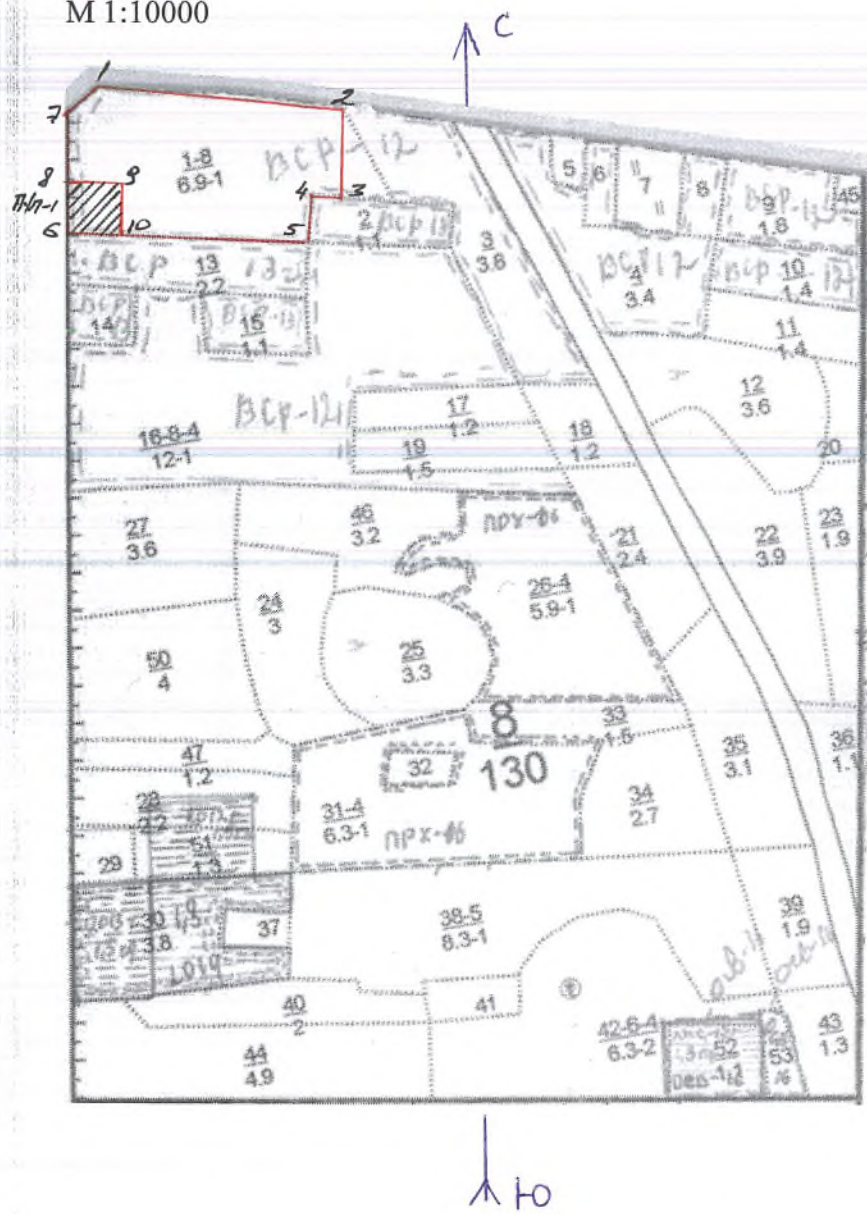
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16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

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

Абрис участка

Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 8 выдел 1 площадь 5,9

М 1:10000



- 1-2 ЮВ-85°-330 м
- 2-3 ЮЗ-5°-120 м
- 3-4 СЗ-88°-40 м
- 4-5 СЗ-1°-65 м
- 5-6 СЗ-88°-315 м
- 6-7 СВ-01°-210 м
- 7-1 СВ-45°-60 м

- п/п 0,5 м
- 6-8 СВ-1°-70 м
- 8-9 СВ-89°-70 м
- 9-10 ЮЗ-2°-70 м
- 10-6 СЗ-88°-70 м

Условные обозначения: граница участка

 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Саматов А.А. Подпись [Signature]

Дата составления документа 17.09.16 Телефон: 884371-5-79-19

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

Б.Н. Бедертдинов

«...» 2017 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		19	10	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **8,5** га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 19 выдел 10 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 4 %;

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

3

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		19	10	12,0	УНД	8,5	Сосна	50	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:


год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись  _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____, Квартал 13, Выдел 10.

Площадь 8,5 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830, Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СКС2; состав 10С+Е+Б; возраст 80; бонитет 1;

полнота 06; запас на га 310; возобновление не т/с/дуги

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Мусагулов Р.М.Ф. Подпись М

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

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	
16																			
20																			
24		50	50	24										6				130	5
28		50	40	26										4				120	3
32																			
36																			
40																			
Итого, шт		100	90	50										10				250	4
Итого, %		40	36	20										4				100	4

Порода:

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																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт																			
Итого, %																			

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

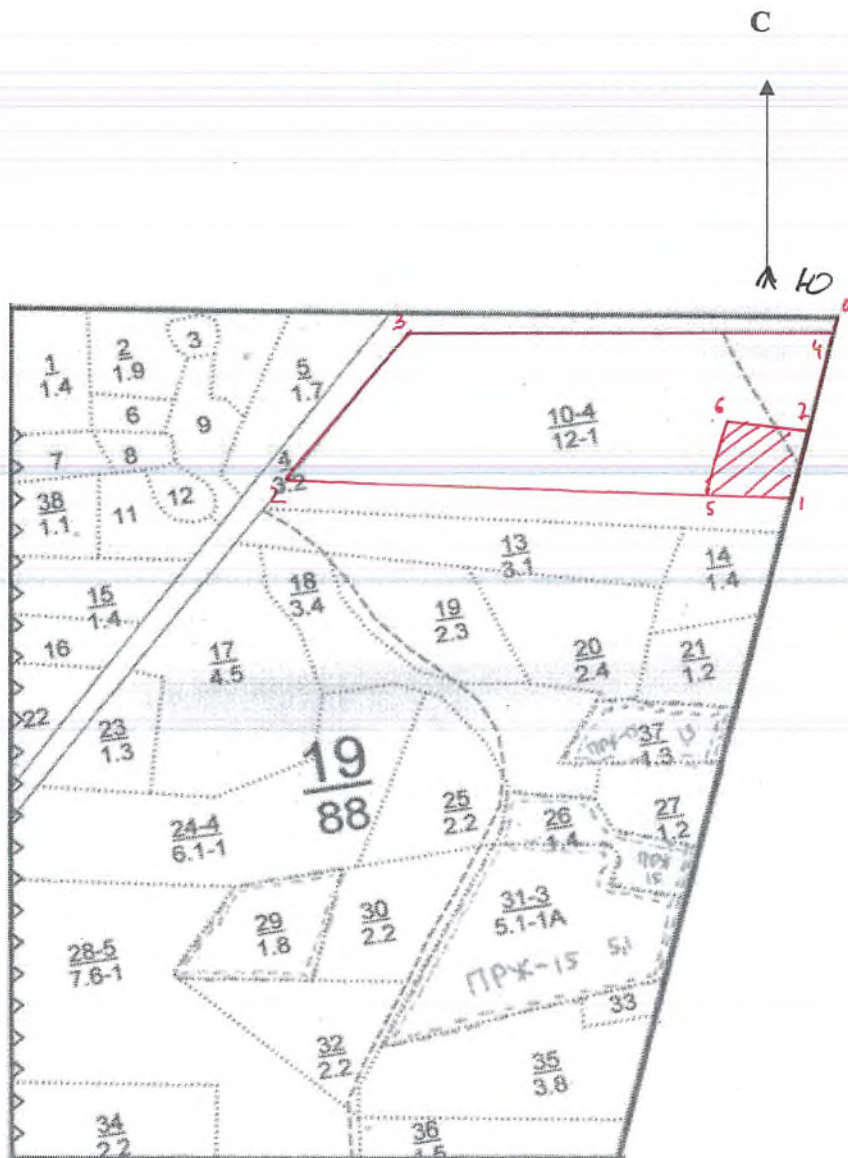
Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 19 выдел 10 площадь 8,5

Масштаб 1:10000

№	Румбы	Промер линий (м)
0-1	ЮЗ-15	240
1-2	СЗ-88	600
2-3	СВ-34	240
3-4	СВ-87	490
4-1	ЮЗ-15	220

п/п 0,8 га

№	Румбы	Промер линий (м)
0-1	ЮЗ-15	240
1-5	СЗ-88	100
5-6	СВ-90	80
6-7	ЮВ-88	100
7-1	ЮЗ-15	80



Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мухутдинов М.Ф. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2016 Телефон 884371-6-33-04

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедердинов
« 22 » 2017 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		19	13	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 19 выдел 13 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 8 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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
Зеленодольское		19	13	3,1	УНД	3,1	Сосна	15	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

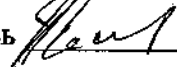
год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____, Квартал 19, Выдел 13.

Площадь 3,1 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830, Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК С2; состав 8С2Б; возраст 75; бонитет 1А;

полнота 0,7; запас на га 360; возобновление не т/о. Букет

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад. _____.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Мухоморов С.Ф.

Подпись [подпись]

Дата составления документа: 15.09.16

Телефон 8(84371) 6-33-04

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	
16																			
20																			
24		17	9	8										6				40	15
28		13	27	7										3				50	6
32																			
36																			
40																			
Итого, шт		30	36	15										9				90	10
Итого, %		33	40	17										10				100	8

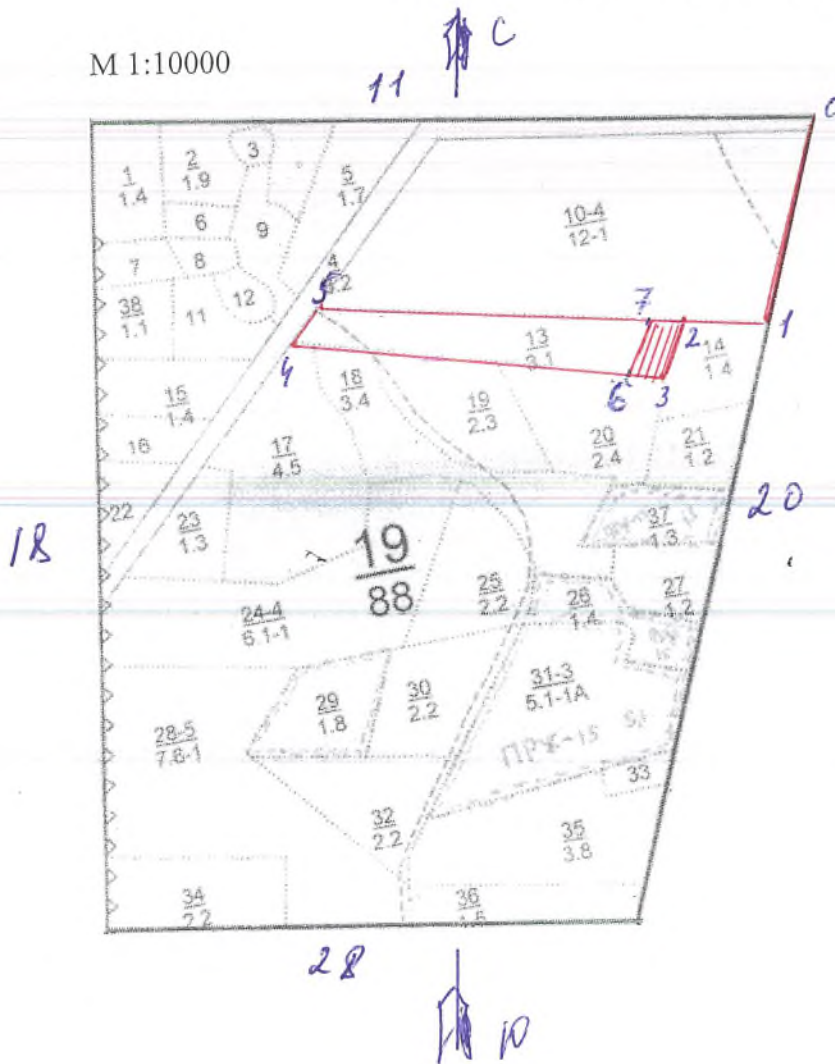
Порода: *Береза*

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	
16																			
20																			
24		6	4															10	
28		6	6															12	
32																			
36																			
40																			
Итого, шт		12	10															22	-
Итого, %		54	46															100	-

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

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольское участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 19 выдел 13 площадь 3,1

М 1:10000



0-1-103-15°-280м
1-2-СЗ-88°-100м
2-3-103-20°-80м
3-4-СЗ-84°-490м
4-5-СВ-37°-60м
5-2-СВ-88°-480м

17-П.-0,3 га

0-1-103-15°-280м
1-2-СЗ-88°-100м
2-3-103-20°-80м
3-6-СЗ-84°-39м
6-7-СВ-20°-75.
7-2-СВ-88°-39м.

Условные обозначения: - пробная или граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мурзаганов М Р Подпись Мур.

Дата составления документа 15.09.16 Телефон: 884371-5-79-19

1

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
« _____ » _____ 2017 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		19	24	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **5,0** га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 19 выдел 24 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3. Выборке подлежит 6 % деревьев, в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения) _____;
свежего сухостоя _____%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала 6 %;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя _____%;
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
Зеленодольское		19	24	6,1	УНД	5,0	Сосна	20	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО:уч.лесничий Носков Вч.Н.

Подпись  _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 19 . Выдел 24 .

Площадь 5,0 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830 . Размер пробной площади 95 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СКС2 ; состав 7С3Б+ОС ; возраст 75 ; бонитет 1 ;

полнота 07 ; запас на га 340 ; возобновление не т/б. е. е. е.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад. _____.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Мухометршин Р. М. 97

Подпись Мухометршин Р. М.

Дата составления документа: 15.09.16 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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																		
20																		
24		18	16	13										5			52	10
28		47	38	10										11			106	10
32		5	4	8													17	
36																		
40																		
Итого, шт	70	58	31											16			175	9
Итого, %	40	33	18											9			100	6

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
16																		
20		3	7	1													11	
24		29	15	8													52	
28		6	5	1													12	
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	38	27	10														75	-
Итого, %																	100	-

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 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								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 пробе, шт.	без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухой	старый сухой							свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения
19	24	6,1	Защитные	Зеленые зоны	24	6,1	7СЗБ+О С	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	УН Д	5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись

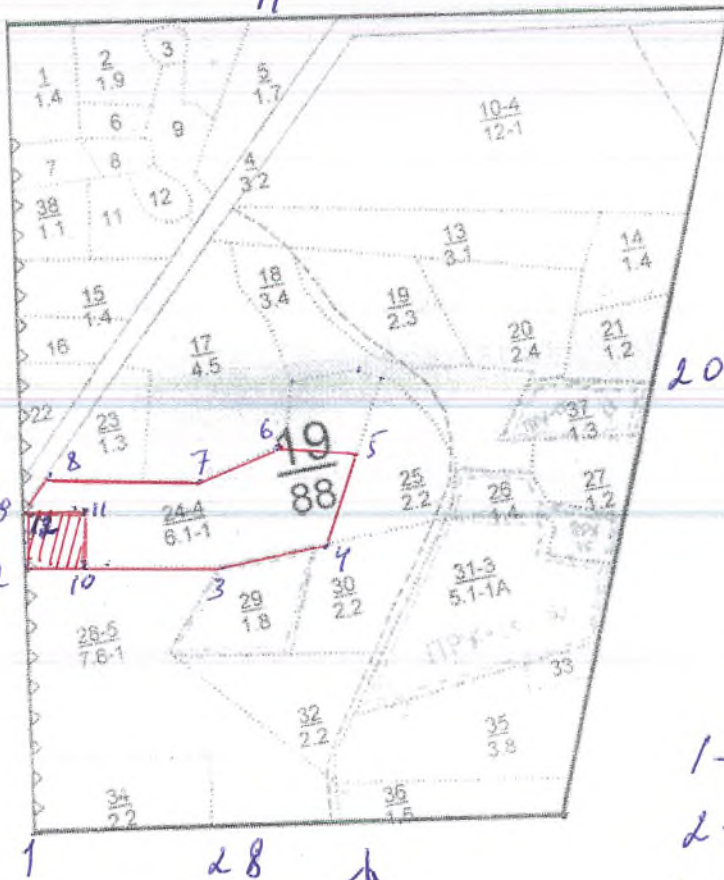


Дата составления документа 15.09.2016г.

Телефон 8(84371) 5-79-19

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 19 выдел 24 площадь 5,0

М 1:10000



- 1-2-СВ-2°-350м
- 2-3-СВ-88°-250м
- 3-4-СВ-80°-140м
- 4-5-СВ-19°-130м
- 5-6-СЗ-81°-100м
- 6-7-ЮЗ-68°-110м
- 7-8-СЗ-84°-200м
- 8-9-ЮЗ-44°-50м
- 9-2-ЮЗ-2°-80м

П. П. = 0,5 м

- 1-2-СВ-2°-350м.
- 2-10-СВ-88°-72м
- 10-11-СЗ-2°-70м
- 11-12-ЮЗ-90°-72м
- 12-2-СЗ-2°-70м

Условные обозначения: - пробная площадь, - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мукуширинков И.Р.

Подпись И.Р.

Дата составления документа 15.08.16

Телефон: 884371-5-79-19

7

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Белертдинов
« 22 / 05 / 2017 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		19	28	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,6 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 19 выдел 28 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 14 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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		19	28	7,6	УНД	7,6	Сосна	40	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч.лесничий Носков Вч.Н.

Подпись  _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 19 . Выдел 28 .

Площадь 7,6 га, _____ .

Номер очага вредных организмов 830 . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК е2 ; состав 100 ; возраст 95 ; бонитет 1 ;

полнота 0,5 ; запас на га 270 ; возобновление ке м/л. Буаган ел

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад. _____

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Алишаров Р. М. Р.

Подпись [подпись]

Дата составления документа: 15.09.16. Телефон 8(84371) 6-33-04

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
16																		
20																		
24																		
28		16	3	1													20	1
32		83	19	6										7			115	6
36		20	5	1										18			45	40
40																		
Итого, шт		119	28	8										25			180	14
Итого, %		66	16	4										14			100	14

Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 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	Причина ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %
19	28	7,6	Защитные	Зеленые зоны	28	7,6	Площадь лесопатологического выдела, га	10С	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
							Площадь 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	ослабленные	сильно ослабленные	улыхающие	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	Названия мероприятия
																		14	4															УН	Д
																	270	180	66	16	4														7,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Дата составления документа 15.09.2016г.

Телефон 8(84371) 5-79-19

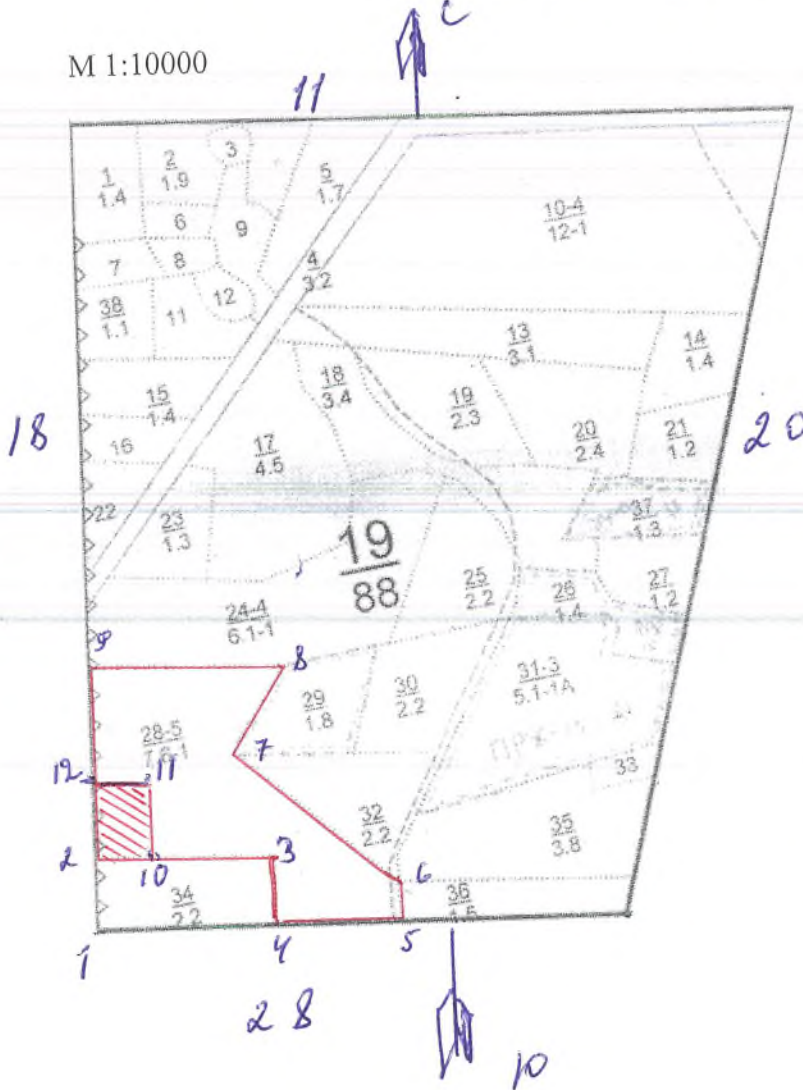
Абрис участка

Назначенного под УНД 2017 год

Зеленодольского урбанистического лесничества ФКУ «Зеленодольское лесничество»

Квартал 19 выдел 28 площадь 7,6

М 1:10000



- 1-2 - СВ - 2° - 100 м
- 2-3 - ЮВ - 88° - 235 м
- 3-4 - ЮВ - 5° - 80 м
- 4-5 - ЮВ - 90° - 170 м
- 5-6 - СЗ - 5° - 50 м
- 6-7 - СЗ - 52° - 280 м
- 7-8 - СВ - 25° - 140 м
- 8-9 - СЗ - 85° - 250 м
- 9-2 - ЮЗ - 2° - 260 м.

ПП - 0,7 га

- 1-2 - СВ - 2° - 100 м
- 2-10 - ЮВ - 88° - 70 м
- 10-11 - СВ - 2° - 100 м
- 11-12 - ЮЗ - 88° - 70 м
- 12-2 - ЮЗ - 2° - 100 м.

Условные обозначения: - пробная м-б граница участка —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мухоморов М. В.

Подпись

Дата составления документа 15.09.16

Телефон: 884371-5-79-19

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Белертдинов
« 22 » 07 2017 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		19	35	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 19 выдел 35 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 11 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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
Зеленодольское		19	35	3,8	УНД	3,8	Сосна	20	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись  _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 19. Выдел 35.

Площадь 3,8 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК С2; состав 7С2Е15; возраст 43; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 210; возобновление не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Мурашев М.А.

Подпись 

Дата составления документа: 15.09.16 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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																		
20	18	21	13										14				66	21
24	20	20	15										5				60	8
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	38	41	28											19			126	15
Итого, %	30	33	22											15			100	11

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																		
20	10	16	10														36	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	10	16	10														36	
Итого, %	28	44	28														100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное 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
1																		
16																		
20	5	8	5														18	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	5	8	5														18	-
Итого, %	28	44	28														100	-

Порода:

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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 г.
(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								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 проб, шт.	без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал							свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %
19	35	3,8	Зачищенные	Зеленые зоны	35	3,8	7С2Е1Б С	С	49	18	16	СК	0,7	1	210	180	29	36	24					11							Гнилая древесина, валеж	11	Засуха, естест. отпад	11	УН Д	3,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков В.ч.Н.

Подпись

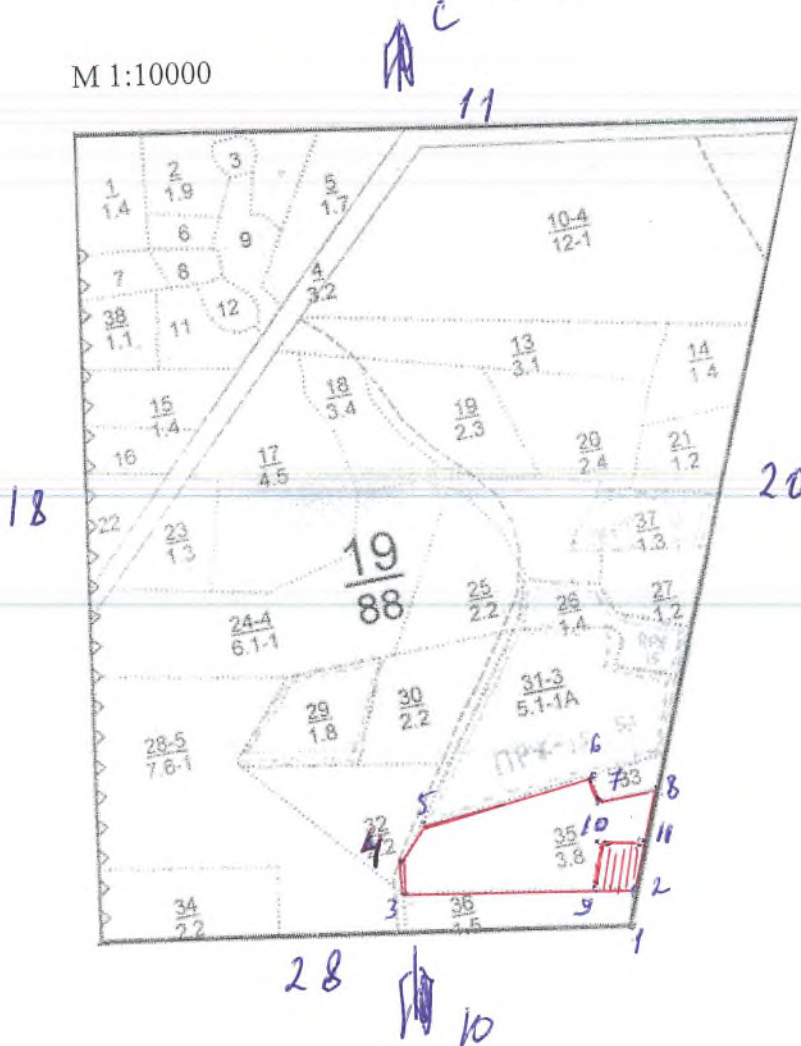
Дата составления документа 15.09.2016г.

Телефон 8(84371) 5-79-19

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 19 выдел 35 площадь 3,8

М 1:10000



1-2-СВ-15°-50м
2-3-СЗ-89°-300м
3-4-СЗ-10°-50м
4-5-СВ-30°-50м
5-6-СВ-75°-230м
6-7-ЮВ-64°-40м
7-8-СВ-78°-70м
8-2-ЮЗ-15°-140м.

П.П. - 0,320

1-2-СВ-15°-50м
2-9-СЗ-89°-50м
9-10-СВ-15°-60м
10-11-СВ-90°-50м
11-2-СЗ-15°-50м.

Условные обозначения: - пробное место, - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мукушинов М. Р. Подпись МР

Дата составления документа 19.09.16 Телефон: 884371-5-79-19

Утверждаю:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства Республики Татарстан
 Э.Н. Бедертдинов
 « _____ » _____ 2017 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		20	4	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **4,2** га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 20 выдел 4 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 5 %;

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
Зеленодольское		20	4	4,2	УНД	4,2	Сосна	25	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

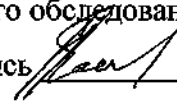
год образования старого сухостоя;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч.лесничий Носков Вч.Н.

Подпись  _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 20. Выдел 4.

Площадь 4,2 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СКС2; состав БС2815147 Возраст 85; бонитет 1;

полнота 06; запас на га 290; возобновление не т/б. стал

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Музаутдинов МГ

Подпись 

Дата составления документа: 15.09.16 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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																		
20																		
24	13	7	8														28	-
28	42	33	10											8			93	9
32	19	1	4											5			29	17
36																		
40																		
Итого, шт	74	41	22											13			150	9
Итого, %	43	24	15											9			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																		
20																		
24	7	1	3														11	
28	13	16	4														33	
32	3		3														6	
36																		
40																		
Итого, шт	23	17	10														50	-
Итого, %	46	34	20														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	
16																			
20																			
24																			
28		5	10	10														25	
32																			
36																			
40																			
Итого, шт		5	10	10														25	-
Итого, %		20	40	40														100	-

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																			
20																			
24																			
28		7	10	8														25	
32																			
36																			
40																			
Итого, шт		7	10	8														25	-
Итого, %		28	40	32														100	-

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

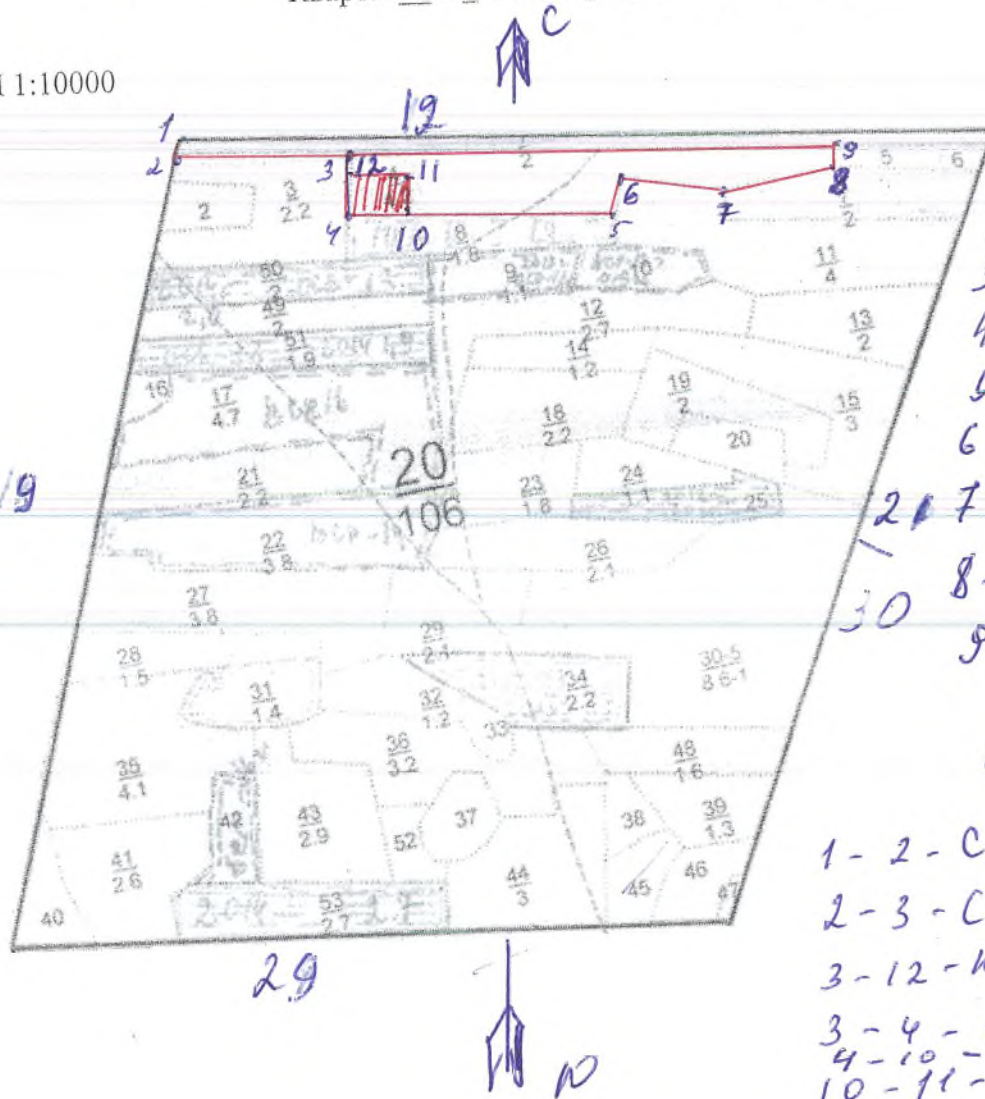
Абрис участка

Назначенного под УНД 2017 год

Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»

Квартал 20 выдел 4 площадь 4,2

М 1:10000



- 1-2-СЗ-15°-35м
- 2-3-СВ-90°-22м
- 3-4-ЮВ-90°-80м
- 4-5-СВ-88°-35м
- 5-6-СВ-10°-55м
- 6-7-ЮВ-85°-140м
- 7-8-СВ-79°-150м
- 8-9-СЗ-4°-35м
- 9-2-СЗ-90°-65м

пп. 0,42

- 1-2-СЗ-15°-25м
- 2-3-СВ-90°-22м
- 3-12-ЮВ-90°-30м
- 3-4-ЮВ-90°-50м
- 4-10-СЗ-88°-80м
- 10-11-СВ-90°-50м
- 11-12-СЗ-90°-80м

Условные обозначения: *приблизительная* граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Вурцицкий И.Ф. Подпись *И.Ф. Вурцицкий*

Дата составления документа 15.09.16 Телефон: 884371-5-79-19

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
« 23 » 2017 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		20	30	8,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,6 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 20 выдел 30 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 17 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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
Зеленодольское		20	30	8,6	УНД	8,6	Сосна	50	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 20 . Выдел 30 .

Площадь 8,6 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830 . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК С2 ; состав 7С 2Б1 ПП+Е ; возраст 95 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 340 ; возобновление не т/п. Бук

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Мухометов С.Ф.

Подпись [подпись]

Дата составления документа: 15.09.16 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Сосна*

5

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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32		15	15	9										11			50	22
36		11	11	11										17			50	34
40		20	14	20										7			61	38
Итого, шт		46	40	40										35			161	22
Итого, %		28	25	25										22			100	17

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
1																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36		10	10	6													26	
40																		
Итого, шт		10	10	6													26	—
Итого, %		38	38	24													100	—

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *липа*

6

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																			
20																			
24																			
28																			
32		8	7	8														23	
36																			
40																			
Итого, шт		8	7	8														23	—
Итого, %		35	30	35														100	—

Порода:

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																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт																			
Итого, %																			

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 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	Гнилая древесина, валеж	Доля поврежденных деревьев, %
20	30	8,6	Защитные	Зеленые зоны	30	8,6	7С2Б1Л П+Е	С	101	27	30	СК	0,7	1	340	210	30	27	26					17									УН	Д	8,6
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		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

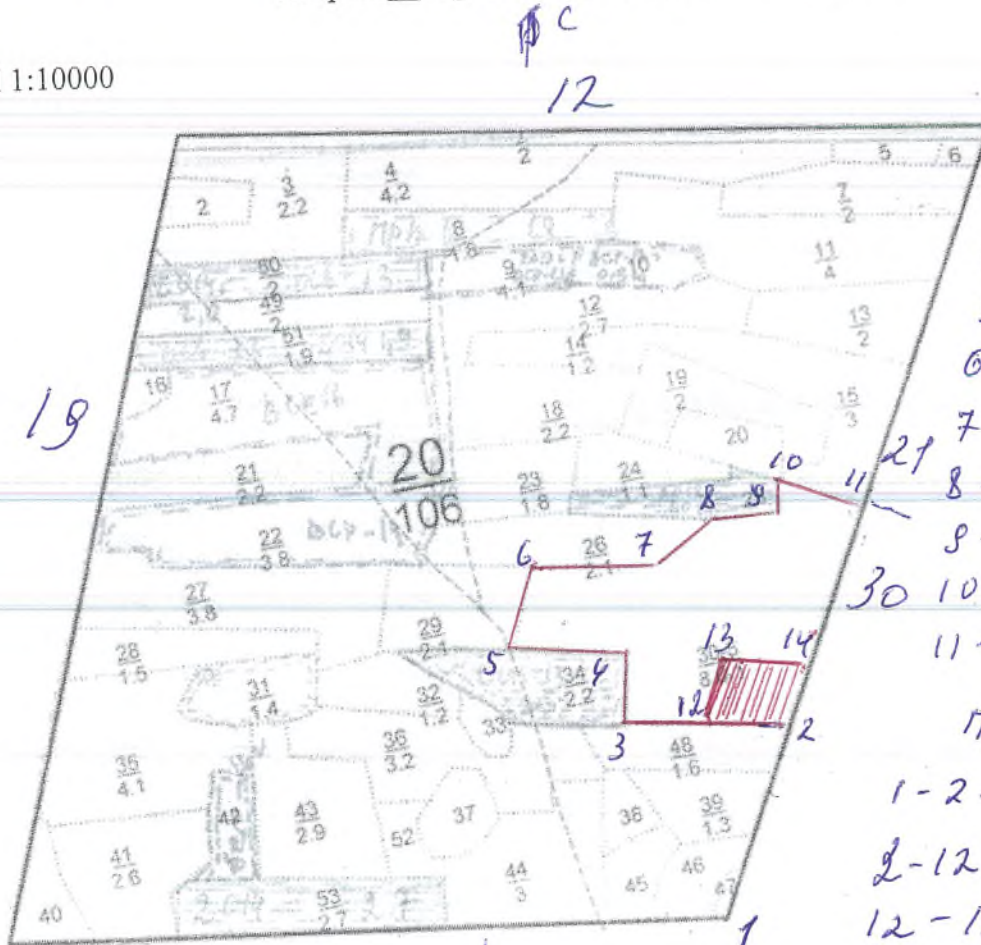
Подпись

Дата составления документа 15.09.2016г.

Телефон 8(84371) 5-79-19

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 20 выдел 30 площадь 8,6

М 1:10000



- 1-2-СВ-15°-270.
- 2-3-СЗ-90°-220
- 3-4-СЗ-3°-100.
- 4-5-СЗ-89°-160
- 5-6-СВ-12°-110ч
- 6-7-СЗ-89°-150ч
- 7-8-СВ-57°-90.
- 8-9-СЗ-85°-80ч
- 9-10-СЗ-2°-45-
- 30 10-11-ЮВ-77°-100.
- 11-2-ЮЗ-15°-310ч
- П.П 0,82ч
- 1-2-СВ-15°-270ч
- 2-12-СЗ-90°-100ч
- 12-13-СВ-15°-80ч
- 13-14-СВ-90°-100ч
- 14-2-ЮЗ-15°-80ч.

Условные обозначения:  - красная линия - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мухомедов М.Ф Подпись МФ

Дата составления документа 11.09.16 Телефон: 884371-5-79-19

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 33 выдел 6 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 9 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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
Зеленодольское		33	6	9,2	УНД	3,7	Сосна	20	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО:уч.лесничий Носков Вч.Н.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____, Квартал 33, Выдел 6.

Площадь 3,7 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830, Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Смш В2; состав 10С+5+Е; возраст 48; бонитет 1;

полнота 98; запас на га 240; возобновление не т./Брусниче

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Госнов В.Н.

Подпись [подпись]

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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	16	1	3											2			23	7
20	70	49	5											6			130	5
24	10	4	1											8			33	21
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	96	64	9											17			186	9
Итого, %	52	34	5											9			100	9

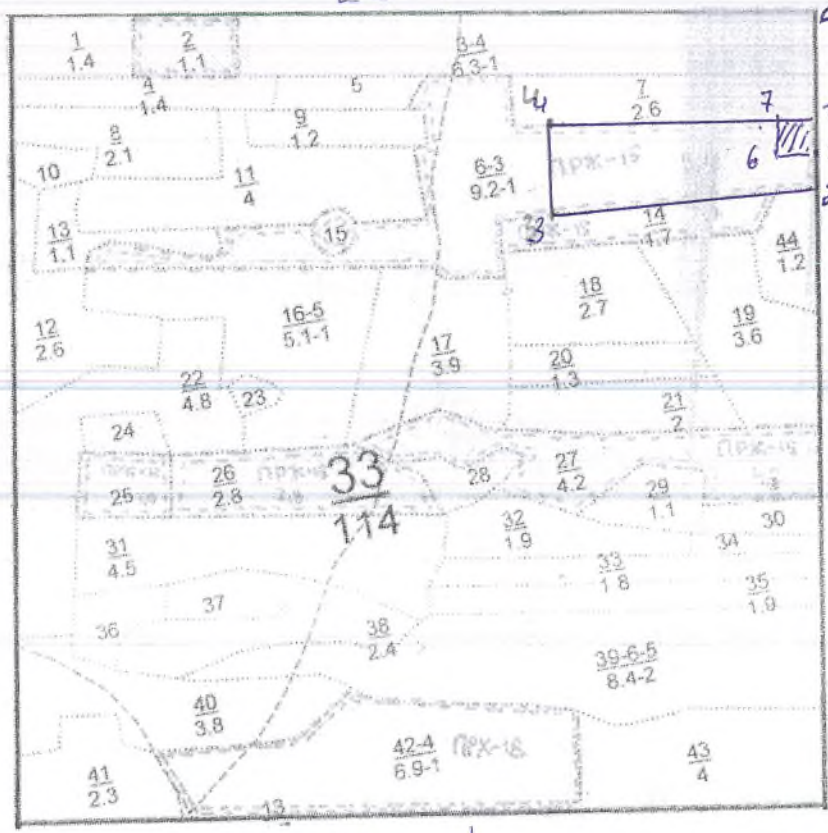
Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

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

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольское участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 33 выдел 6 площадь 3,7

22 М 1:10000



0-1	ЮВ-1°	140м
1-2	ЮВ-1°	90
2-3	ЮЗ-85°	350
3-4	СЗ-1°	120
4-1	СВ-90°	350
	n/n	
1-5	ЮВ-1°	50
5-6	СЗ-89°	60
6-7	СВ-1°	50
7-1	ЮВ-89°	60

Условные обозначения:

- и/о ская таловуга, граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Глзмов Вн Н Подпись Глзмов

Дата составления документа 15.09.16 Телефон: 884371-5-79-19

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Ведертдинов
« 12 » 2017 года



Акт
лесопатологического обследования №57
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	9	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **3,1** га

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 56 выдел 9 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий, засуха и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 9 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

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	9	3,1	УНД	3,1	Береза	16	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

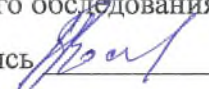
год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО:уч.лесничий Носков Вч.Н.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____. Квартал 56. Выдел 9.

Площадь 3,1 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС А2; состав 852лн+Е; возраст 90; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 180; возобновление не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Мухоморова М.В.

Подпись М

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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
16																		
20																		
24																		
28	10	4												2			16	13
32	20	7												3			30	10
36	2	5												1			8	13
40																		
Итого, шт	32	16												6			54	11
Итого, %	59	30												11			100	9

Порода: *Лица*

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																		
20	5	2	1														8	
24	3	1	1														5	
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	8	3	2														13	-
Итого, %	62	23	15														100	-

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

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год

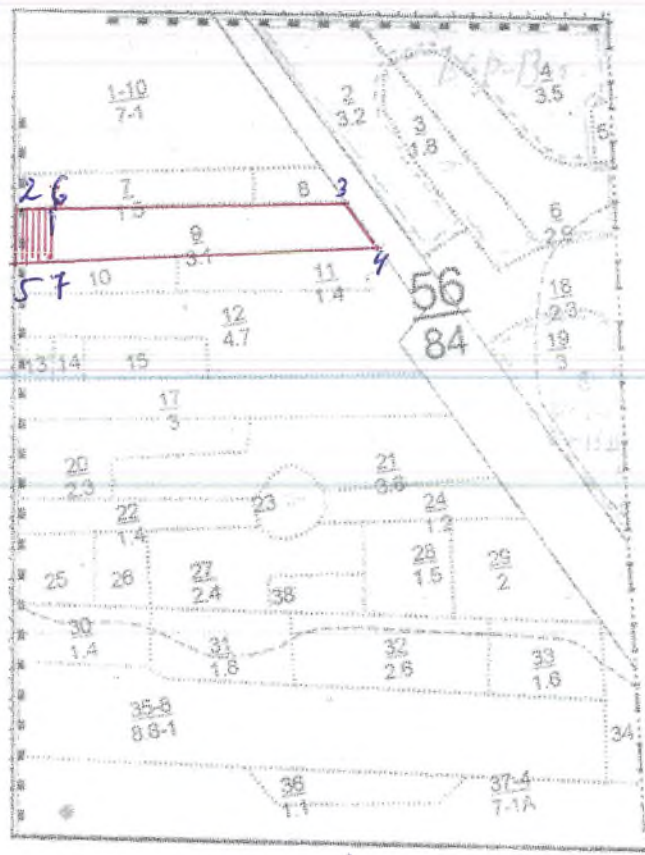
Зеленодольское участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 56 выдел 9 площадь 3,1

М 1:10000

47 ↑ C

- 1-2-СЗ-2°-260 м
- 2-3-СВ-89°-450 м
- 3-4-ЮВ-27°-75 м
- 4-5-ЮЗ-88°-480 м
- 5-2-СВ-2°-70 м

55



П. П. 0,3 м

- 1-2-СЗ-2°-260 м
- 2-6-СВ-89°-43 м
- 6-7-СЗ-2°-70 м
- 7-5-ЮЗ-89°-43 м
- 5-2-СВ-2°-70 м

72 ↑ Ю

Условные обозначения: - *кромка* м - *б* граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Мухоморов М.Т. Подпись Мух.

Дата составления документа 15.09.16 Телефон: 884371-5-79-19

1

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Белертдинов
2017 года



Акт

лесопатологического обследования №58
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

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 56 выдел 12 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 13 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих _____% (причины назначения) _____;
свежего сухостоя _____%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала 13 %;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя _____%;
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	12	4,7	УНД	4,7	Береза	25	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя;


Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____, Квартал 56, Выдел 12.

Площадь 4,7 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830, Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Б0С С2; состав 752.2h 1E; возраст 95; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 190; возобновление не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад. _____.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Мурагулов МР

Подпись М

Дата составления документа: 15.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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	
16																			
20																			
24		16	8	7										1				32	3
28		11	3	1										5				20	25
32		4	3	2										6				15	40
36																			
40																			
Итого, шт		32	14	10										12				68	18
Итого, %		45	21	16										18				100	13

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	
16																			
20																			
24		7	4	1														11	
28		3	2	2														7	
32																			
36																			
40																			
Итого, шт		10	6	3														19	—
Итого, %		53	32	15														100	—

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

6

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																		
20																		
24																		
28	5	2	1														8	
32	1																1	
36																		
40																		
Итого, шт	6	2	1														9	—
Итого, %	67	22	11														100	—

Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 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										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
56	12	4,7	Защитные леса	Лесопарковые зоны	12	4,7	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 ослабленных	ослабленные	сильно ослабленные	улыхающие	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, %	Назначенные меры	вид	площадь, га
								7Б2ЛП1 Е	Б	101	27	32	БО С	0,5	2	190	96	50	23	14									Гнилая древесина, валеж	13	Засуха, естест. отпад	13	УН Д	4,7	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись

Дата составления документа 15.09.2016г.

Телефон 8(84371) 5-79-19

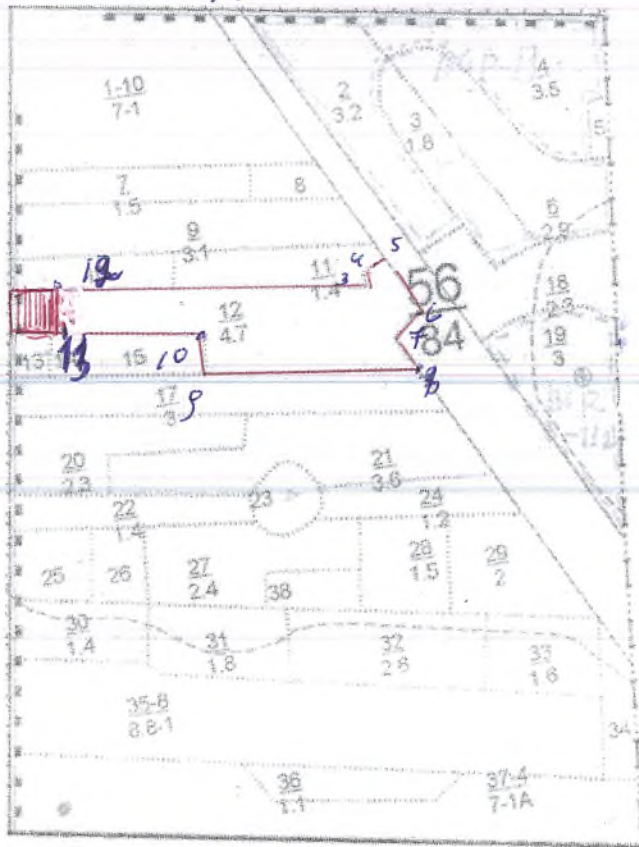
Абрис участка

Назначенного под УНД 2017 год

Зеленодольского ул - лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»

Квартал 56 выдел 12 площадь 4,7

М 1:10000



- 1-2-СЗ-2°-370м
- 2-3-СВ-89°-470м
- 3-4-СЗ-30°-30м
- 4-5-СВ-67°-35м
- 5-6-ЮВ-60°-85м
- 6-7-ЮЗ-27°-50м
- 7-8-ЮЗ-27°-50м
- 8-9-ЮЗ-89°-280м
- 9-10-СЗ-9°-55м
- 10-11-СЗ-89°-250м
- 11-2-СВ-2°-70м

П. П. 0,4м

- 1-2-СЗ-2°-370
- 2-12-СВ-89°-57м
- 12-13-СЗ-2°-70м
- 13-11-СЗ-9°-57м
- 11-2-СВ-2°-70м

Условные обозначения: ~~красная~~ пробная т. в граница участка —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Лещинский м. ф. Подпись [Signature]

Дата составления документа 11.09.16 Телефон: 884371-5-79-19

1

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Белердинов
2017 года



Акт
лесопатологического обследования №69
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		87	1	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 87 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3. Выборке подлежит 7 % деревьев, в том числе:
 ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____% (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя _____%,
 в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала 7 %;
 в том числе: старого бурелома _____%;
 старого сухостоя _____%;
 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
Зеленодольское		87	1	3,9	УНД	3,9	Сосна	20	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя;

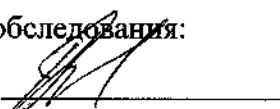
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ Квартал 87 Выдел 1.

Площадь 3,9 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛМШ А₁; состав 10С; возраст 110; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 340; возобновление не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лосев В.И.

Подпись Лосев

Дата составления документа: 15.09.2016. Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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																		
20																		
24																		
28	18	9	17										4				48	8
32	25	11	10										4				50	8
36	7	2	5														14	
40																		
Итого, шт	50	22	32										8				112	7
Итого, %	45	20	28										7				100	7

Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Названные мероприятия		
87	1	3,9	Защитные	Зеленые зоны	1	3,9	Площадь лесопатологического выдела, га	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	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	7	22	23	24	25	26	27	28	гнилая древесина, валеж	7	Засуха, естест. опад	7	УН Д	3,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись



Дата составления документа 15.09.2016г.

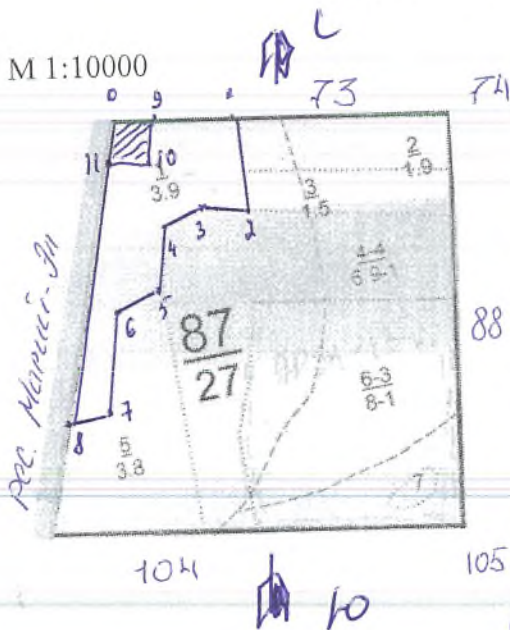
Телефон 8(84371) 5-79-19

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год

Зеленодольское участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»

Квартал 87 выдел 1 площадь 3,9

М 1:10000



0-1	ЮВ	-89°	165
1-2	ЮВ	-4°	125
2-3	СЗ	-81°	60
3-4	ЮЗ	-64°	60
4-5	ЮЗ	-02°	80
5-6	ЮЗ	-64°	65
6-7	ЮЗ	-02°	140
7-8	ЮЗ	-77°	50
8-0	СВ	-7°	400
		n/n	
0-9	ЮВ	-89°	50м
9-10	ЮЗ	-03°	60м
10-11	СВ	-89°	50м
11-0	СВ	-03°	60м

Условные обозначения:

- лес. Мелкоп. Дл
— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Носов Р Вл Н Подпись Носов

Дата составления документа 15.09.2016 Телефон: 884371-5-79-19

1

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедердинов
2017 года



Акт

лесопатологического обследования №70
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		126	7	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 126 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: Основной причиной нарушения устойчивости насаждений является негативное влияние погодных условий и естественный отпад.

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)
-	-	-	-

1.3.

Выборке подлежит 8 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____% (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя _____%,
 в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала 8%;
 в том числе: старого бурелома _____%;
 старого сухостоя _____%;
 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
Зеленодольское		126	7	3,3	УНД	3,3	Сосна	20	2017 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: Сбор порубочных остатков в кучи.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя-;

Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха, естественный отпад.

Дата проведения обследований: 15.09.2016 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

Подпись  _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское. Квартал 126. Выдел 7.

Площадь 3,3 га.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СМШ А₂; состав 7С3Б; возраст 65; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 290; возобновление не требуется.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Ласков В.А.

Подпись 

Дата составления документа: 15.09.2016. Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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																			
20		30	6	4										6				46	13
24		42	12	3										8				65	12
28		7	8	3										1				19	5
32																			
36																			
40																			
Итого, шт		79	26	10										15				130	11
Итого, %		61	20	8										11				100	8

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	
16																			
20		8	7	5														20	
24		11	11	4														26	
28		2	4	3														9	
32																			
36																			
40																			
Итого, шт		21	22	12														55	—
Итого, %		38	40	22														100	—

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2016 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.
Участковое лесничество Зеленодольское 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	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабленных	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал							свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев
12	7	3,3	Защитные	Лесопарковые	7	3,3	7СЗБ	С	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	УН	3,3
6																		54	26	12					8				Гнилая древесина, валеж	8		8	Д			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Носков Вч.Н.

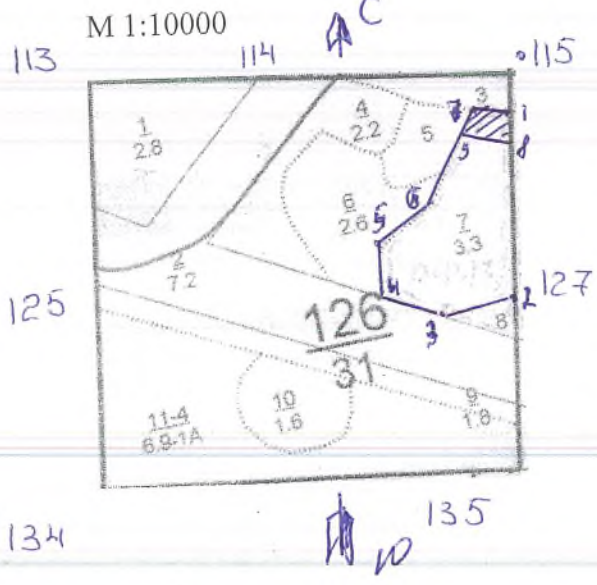
Подпись



Дата составления документа 15.09.2016г.

Телефон 8(84371) 5-79-19

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Зеленодольское участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 126 выдел 7 площадь 3,3



0-1	ЮЗ - 1°	50
1-2	ЮЗ - 1°	245
2-3	ЮЗ - 74°	90
3-4	СЗ - 69°	80
4-5	СЗ - 1°	70
5-6	СВ - 56°	90
6-7	СВ - 37°	140
7-1	ЮВ - 83°	50
n/n		
1-8	ЮЗ 1°	50
8-9	СЗ - 82°	70
9-7	СВ - 23°	50
7-1	ЮВ - 81°	50

Условные обозначения: - граница участка
----- - н/осная граница

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Носов Вл Н Подпись Носов

Дата составления документа 15.09.2016. Телефон: 884371-5-79-19