

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедертдинов

« 28 »

2017 года



Акт

лесопатологического обследования № 15

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		8	5	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **3,0** га.

Квартал 8 выдел 5 Красно-Октябрьского участкового лесничества

1. Инструментальное обследование лесного участка.

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

3

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		8	5	3,5	УНД	3,0	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, и естественный отпад.

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____. Квартал 8. Выдел 5.

Площадь 3,0 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛС₂; состав 3Е2Б1С4Б; возраст 135; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 440; возобновление н.т.р.

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 А.Н.

Подпись Мухоморов

Дата составления документа: 16.09.2016 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																		
28																		
32			109											10			119	8
36		120												12			132	9
40	115													18			133	14
Итого, шт	115	120	109											40			384	11
Итого, %	30	31	28											11			100	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																		
32			20														20	-
36		20															20	-
40	38																38	-
Итого, шт	38	20	20														78	-
Итого, %	49	26	25														100	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Береза*

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24																		
28																		
32			100														100	-
36		100															100	-
40	107																107	-
Итого, шт	107	100	100														307	-
Итого, %	35	33	32														100	

Порода:

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

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)

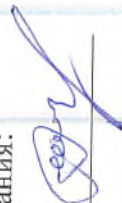
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.
Участковое лесничество Красно-Октябрьское Урочище (лесная дача) _____.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полезный рубок, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					гнилая древесина, валеж	Засуха, естеств. отпад	внД	УН	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			
8	5	5,5	Защитные	Лесопарковые зоны	5	5,5	3Е2Е1С4 Б	Е	136	31	48	ЕЛ П	0,7	1	440	769	34	31	30					5				Гнилая древесина, валеж	5		5	УН	Д	3,0		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись



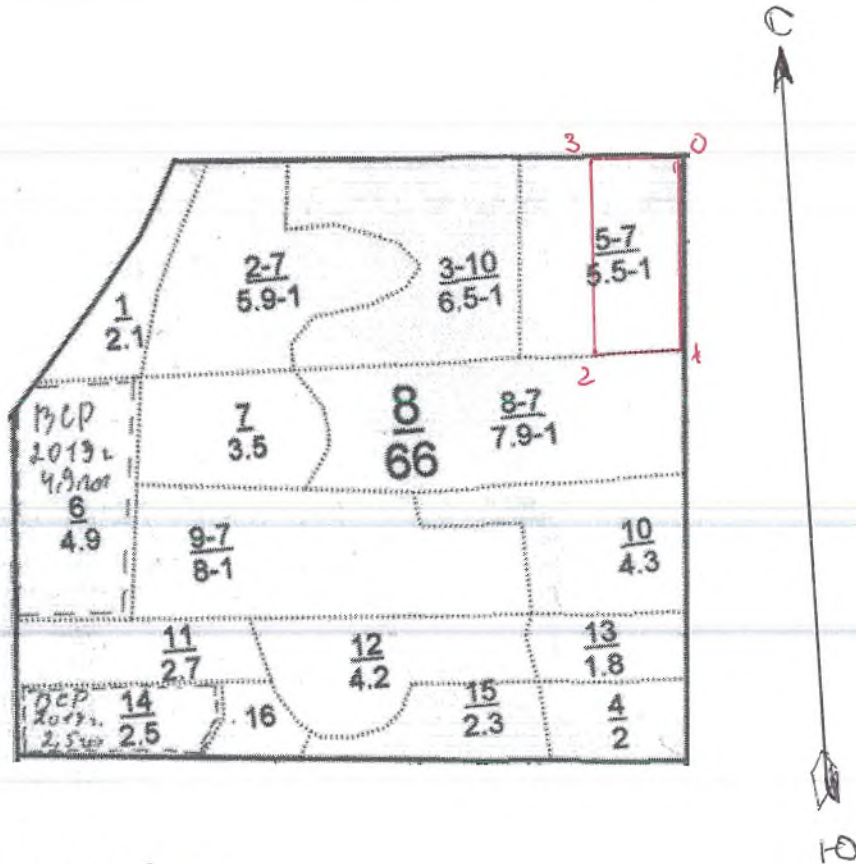
Дата составления документа 16.09.2016

Телефон 8(84371) 6-33-04

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 8 выдел 5 площадь 3,0

М 1:10000



- 0-1 С-З 06° 250м
- 1-2 С-З 87° 120м
- 2-3 С-В 06° 250м
- 3-4 Ю-В 87° 120м

Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

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

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

7

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



Акт
лесопатологического обследования № 16
лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		9	4	1,1

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

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 9 выдел 4 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское	—	9	4	1,1	УНД	1,1	Ель	5,5	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 2016;

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

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 9 . Выдел 4 .

Площадь 1,1 га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛнС₂ ; состав 6Е4Б+Лн ; возраст 130 ; бонитет 1 ;

полнота 0,6 ; запас на га 400 ; возобновление не требует .

Время и причина ослабления лесного насаждения: зажуха 2010 г

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: Исакаев А.К.

Подпись Исакаев

Дата составления документа: 16.09.2016 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																			
24																			
28																			
32			40											4				44	9
36		46												6				52	11
40	55													3				58	5
Итого, шт	55	46	40											13				154	8
Итого, %	36	30	26											8				100	5

Порода: *Береза*

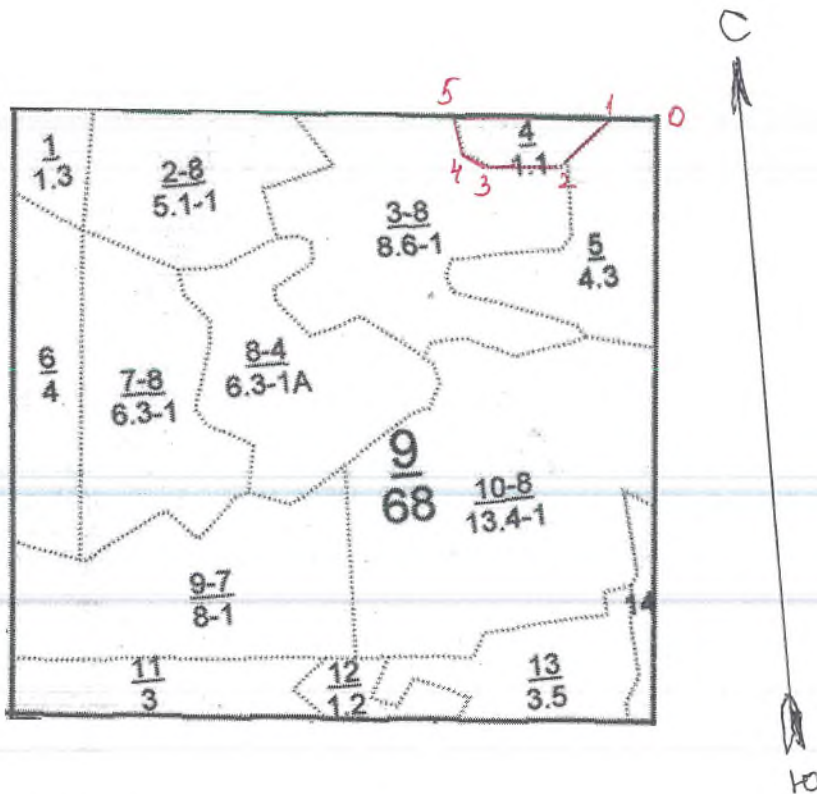
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24			30															30	-
28		30																30	-
32	42																	42	-
36																			
40																			
Итого, шт	42	30	30															102	-
Итого, %	41	29	30															100	

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 9 выдел 4 площадь 1,1

М 1:10000



- 0-1 С-З 87° 60м
- 1-2 Ю-З 47° 85м
- 2-3 Ю-З 88° 100м
- 3-4 С-З 58° 45м
- 4-5 С-З 16° 50м
- 5-1 Ю-В 87° 200м

Условные обозначения: ——— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

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

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

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедердинов

_____ 2017 года



Акт

лесопатологического обследования № 17

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		19	1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **1,5** га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 19 выдел 1 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью / утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		19	1	3,0	УНД	1,5	Ель	7,5	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 -;

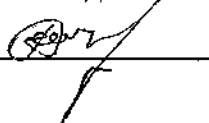
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, и естественный отпад.

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____, Квартал 19, Выдел 1.

Площадь 1,5 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830, Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛхС₂; состав 4Е 1С 5Б; возраст 125; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 440; возобновление нестабильн.

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: Иванов А.А.

Подпись Иванов

Дата составления документа: 16.09.2016 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																		
24																		
28																		
32			35										5				40	13
36		45											5				50	10
40	54												10				64	16
Итого, шт	54	45	35										20				154	13
Итого, %	35	29	23										13				100	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																		
32			10														10	-
36		10															10	-
40	18																18	-
Итого, шт	18	10	10														38	-
Итого, %	47	26	27														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																		
24																		
28																		
32			75														75	-
36		65															65	-
40	52																52	-
Итого, шт	52	65	75														192	-
Итого, %	27	34	39														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 Красно-Октябрьское Урочище (лесная дача) _____.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом							старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %
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	1,5
19	1	3,0	Защитные	Лесопарковые зоны	1	3,0	4Е1С5Б	Е	126	30	40	ЕЛ	0,7	1	440	384	33	31	31					5				Гнилая древесина, валож	5			5				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

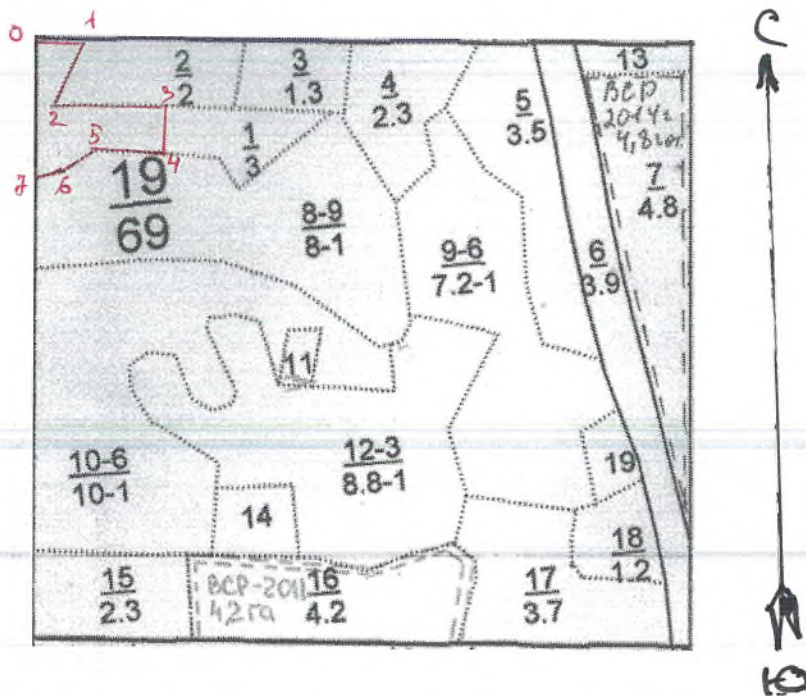
Подпись

Дата составления документа 16.09.2016

Телефон 8(84371) 6-33-04

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 19 выдел 1 площадь 1,5

М 1:10000



- 0-1 ЮВ 87°55м
- 1-2 ЮЗ 20° 100м
- 2-3 ЮВ 87° 150м
- 3-4 ЮЗ 06°60м
- 4-5 СЗ 81° 90м
- 5-6 ЮЗ 32° 50м
- 6-7 ЮЗ 84°40м
- 7-0 СВ 06°185м

Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Макаров А.Н. Подпись *Макаров*

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

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 19 выдел 4 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 19 . Выдел 4 .

Площадь 10 га, _____ .

Номер очага вредных организмов 830 . Размер пробной площади 10 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СМПК₂ ; состав 5Е5Б ; возраст 125 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 440 ; 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: Макаров А.Н.

Подпись Макаров

Дата составления документа: 16.09.16 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Б.ел*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																		
	40	2															2	-
	44	2	3										1				7	14
	48	7	5	3									1				16	6
	52	9	16	20									1				46	2
Итого, шт	20	24	23														3	59
Итого, %	28	34	34														4	100

Порода: *Белоз*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	2	1														5	-
28	5	7	7														19	-
32	13	14	16														43	-
36	1	2	2														5	-
40																		
Итого, шт	21	25	26														72	-
Итого, %	28	35	36														100	-

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

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 19 выдел 12 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью / утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 0,9.

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 18 . Выдел 12 .

Площадь 1,9 га, _____ .

Номер очага вредных организмов 830 . Размер пробной площади 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛПС₂ ; состав 6С 3Б 1А₂; возраст 65 ; бонитет 1 ;

полнота 0,9 ; 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: Макаров А.В.

Подпись Макаров

Дата составления документа: 16.09.16 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	6	2	2														10	—
20	35	7	3	2	1								5				134	4
24	138	14	5	10									10				403	2
28	31	10	38										4				83	5
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	210	230	171										10				630	3
Итого, %	33	37	27										3				100	2

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	1	7	3														11	—
20	5	14	12														31	—
24	11	80	53														213	—
28	16	30	14														60	—
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	93	140	82														315	—
Итого, %	30	44	26														100	—

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

8

Порода: *дуб*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16			1														1	-
20	2	3	3														8	-
24	5	4	6														15	-
28	14	24	18														56	-
32	8	9	8														25	-
36																		
40																		
Итого, шт	29	40	36														105	-
Итого, %	28	38	34														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	
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

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

Заключение

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		19	4	2,3	УНД	1,0	Ель	5	2017 г.
Красно-Октябрьское		19	12	8,8	УНД	1,9	Ель	9,5	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 -;

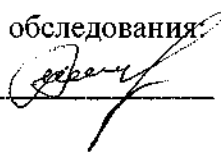
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха и естественный отпад.

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись _____



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 Красно-Октябрьское Урочище (лесная дача) _____.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	32	33	34	вн	пшпощадь, га												
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесовое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га											состав									попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные
1	4	2,3	Защитные	Лесопарковые зоны	4	2,3	5Е4Б	Е	126	31	52	ЕЛ П	0,7	1	440	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	вн	пшпощадь, га		
2	1	8,8			12	8,8	6ЕЗБ1Л П	Е	66	21	22	ЕЛ П	0,9	1	320	105	32	38	28																		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись 

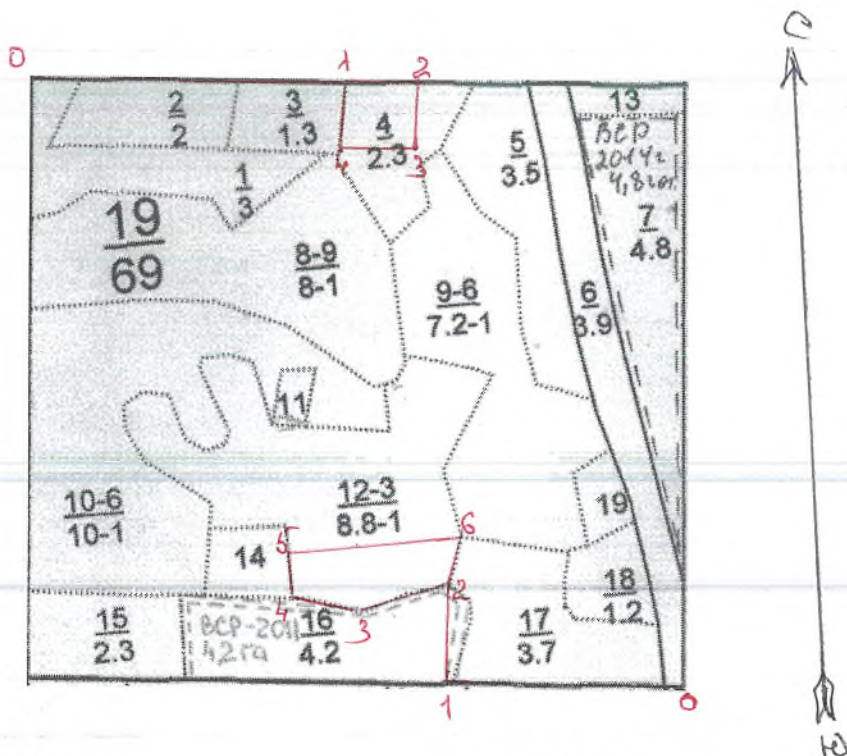
Дата составления документа 16.09.2016

Телефон 8(84371) 6-33-04

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 19 выдел 4,12 площадь 2,9

М 1:10000



Выдел 4

Выдел 12

- 0-1 Ю-В 86° 410м
- 1-2 Ю-В 86° 100м
- 2-3 Ю-З 06° 100м
- 3-4 С-З 87° 100м
- 4-1 С-В 11° 100м

- 0-1 С-З 84° 310м
- 1-2 С-В 06° 130м
- 2-3 Ю-З 76° 120м
- 3-4 С-З 74° 90м
- 4-5 С-З 02° 60м
- 5-6 С-В 89° 230м
- 6-2 Ю-З 17° 60м

Условные обозначения: ——— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Макаров А.Н. Подпись *Макаров*

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

1
Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
« 23 » 2017 года



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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		58	6	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 58 выдел 6 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		58	6	1,0	УНД	0,2	Ель	1	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 -;

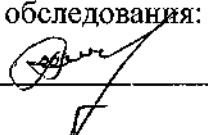
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха и естественный отпад.

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 58 . Выдел 6 .

Площадь 0,2 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛПС₂ ; состав 6Е3Б1Лн ; возраст 125 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 420 ; возобновление необходимо .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Влияние природно-климатических факторов, естественный отпад.

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

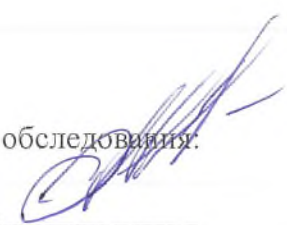
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное, требуется провести уборку неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Хусаинов И.И.

Подпись 

Дата составления документа: 16.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Сель*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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			10											1			11	9
36		10												1			11	9
40	20													1			21	5
Итого, шт	20	10	10											3			43	7
Итого, %	47	23	23											7			100	7

Порода: *Береза*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20			7														7	-
24		7															7	-
28	7																7	-
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	7	7	7														21	-
Итого, %	33	34	33														100	-

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Слива*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																3	-
28	3																	3	-
32																			
36																			
40																			
Итого, шт	3	3	1															7	-
Итого, %	43	43	14															100	

Порода:

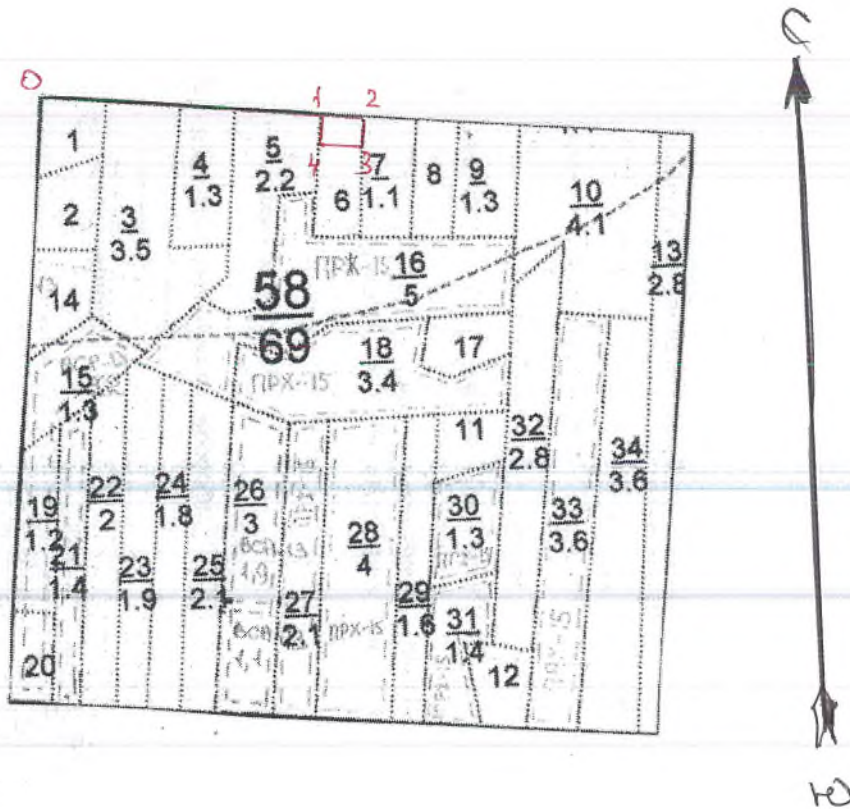
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
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
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 58 выдел 6 площадь 0,2

М 1:10000



- 0-1 Ю-В 84° 370м
- 1-2 Ю-В 84° 50м
- 2-3 Ю-З 04° 40м
- 3-4 С-З 84° 50м
- 4-1 С-В 06° 40м

Условные обозначения: _____ граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Хусайнов И.И. Подпись _____

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

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



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

Способ лесопатологического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		76	10	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 76 выдел 10 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 0,5.

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	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		76	10	7,5	УНД	0,5	Сосна	2,5	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 2016;

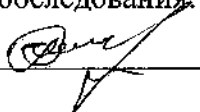
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха и естественный отпад.

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____, Квартал 86, Выдел 10.

Площадь 0,5 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СМШВ₂; состав 10С; возраст 130; бонитет 1;

полнота 0,5; 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: Хураевов И.И.

Подпись 

Дата составления документа: 16.09.2016 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																			
32			20											1			21	5	
36		30												2			32	6	
40	53													2			55	4	
Итого, шт	53	30	20											5			108	4	
Итого, %	49	28	19											4			100	4	

Порода:

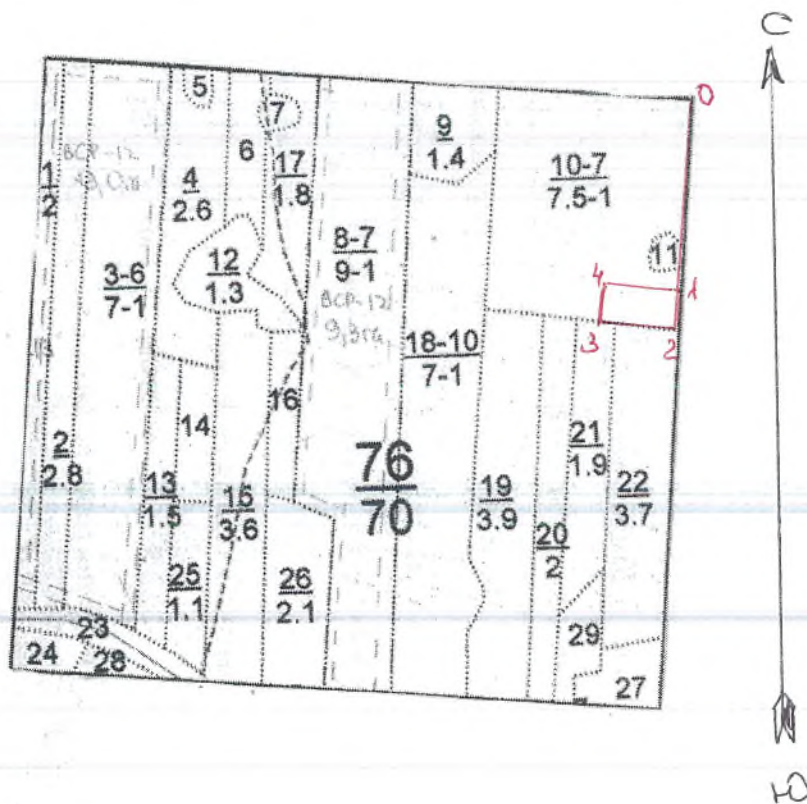
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19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

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 76 выдел 10 площадь 0,5

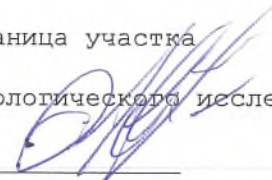
М 1:10000



- 0-1 Ю-3 06' 250м
- 1-2 Ю-3 06° 50м
- 2-3 С-3 23° 100м
- 3-4 С-В 06° 50м
- 4-1 Ю-В 86° 100м

Условные обозначения: ——— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Хусайнов И.И. Подпись 

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

1

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
« 22 » 09 2017 года



Акт

лесопатологического обследования № 21

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		77	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 77 выдел 1 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью / утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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.

Заклучение

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		77	1	1,5	УНД	0,2	Сосна	1	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 2016;

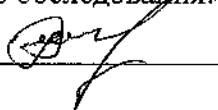
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха и естественный отпад.

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 77 . Выдел 1 .

Площадь 0,2 га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса СМШ В2 ; состав 100+00+0 ; возраст _____ ; бонитет 1А ;

полнота 0,8 ; запас на га 410 ; 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: Хусаинов И. И.

Подпись _____

Дата составления документа: 16.09.2016 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			20														20	-
24		38											1				39	3
28	61												1				62	2
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	61	38	20											2			121	2
Итого, %	50	31	17											2			100	2

Порода:

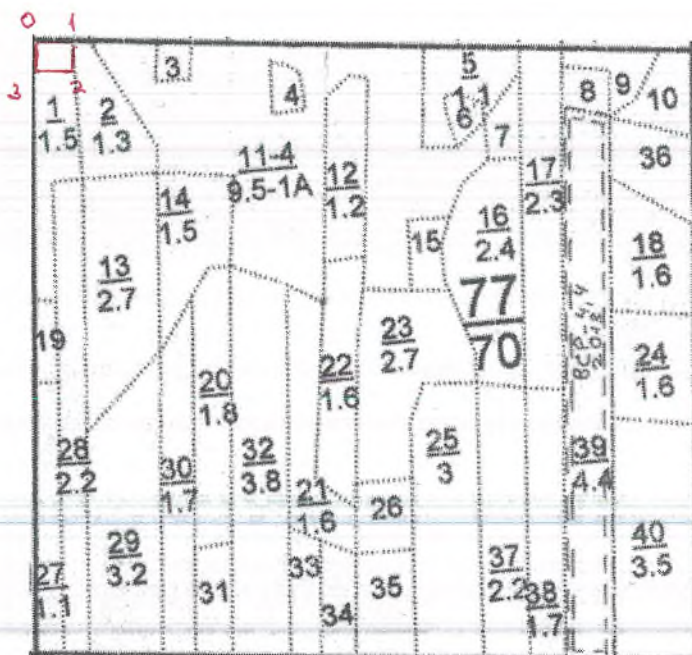
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
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
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 77 выдел 1 площадь 0,2

М 1:10000



0-1 Ю-В $84^{\circ} 50\text{м}$

1-2 Ю-З $03^{\circ} 40\text{м}$

2-3 С-З $84^{\circ} 50\text{м}$

3-0 С-В $06^{\circ} 40\text{м}$

Условные обозначения:  граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Хусайнов И.И. Подпись 

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

1

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
« 09 » 2017 года



Акт

лесопатологического обследования № 22

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		96	1,2,4	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **1,0** га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 96 выдела 1,2,4 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		96	1,2,4	6,4	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:

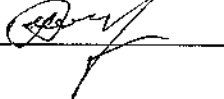
год образования старого сухостоя -;

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

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____. Квартал 96. Выдел 1,24.

Площадь 1,0 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СкР₂; состав 8С2Е; возраст 110; бонитет 1А;

полнота 0,7; запас на га 430; возобновление не трогать

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: Варшавский Р.

Подпись _____

Дата составления документа: 16.09.2016 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			70										2				72	3
36		80												6			86	7
40	70													5			75	7
Итого, шт	70	80	70											13			233	6
Итого, %	30	34	30											6			100	14

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			10														10	-
36		20															20	-
40	28																28	-
Итого, шт	28	20	10														58	-
Итого, %	48	35	17														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 Красно-Октябрьское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					Гнилая древесина, валеж	Засуха, естест. отпад	УН	Д
96	1	3,0		Лесога- рковые зоны	1	3,0	8С2Е	С	116	32	42	СК	0,7	1А	430	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
	2	2,6					8С2Б	С	86	28	32	СК	0,8	1А	430	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	УН	Д
	4	0,8					5С3Б2Л П	С	56	19	18	СЛ П	0,9	1	290	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	УН	Д

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись



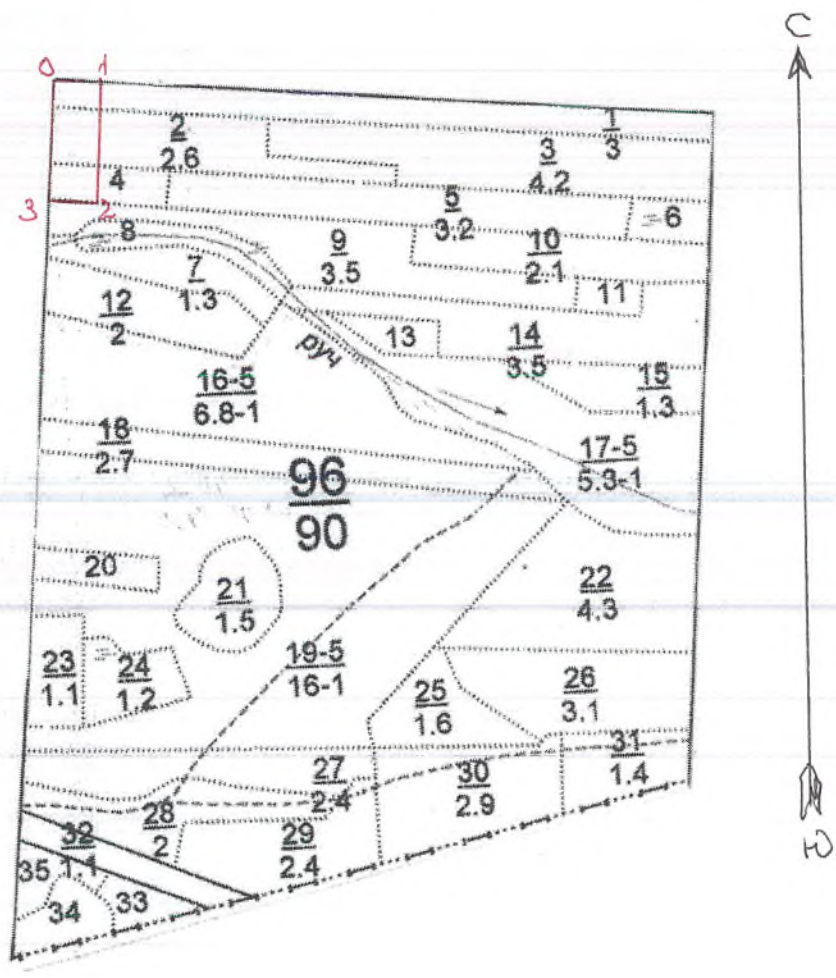
Дата составления документа 16.09.2016

Телефон 8(84371)6-33-04

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

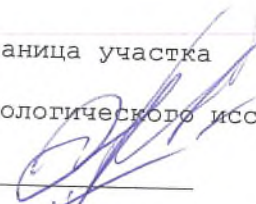
Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 96 выдел 1,2,4 площадь 1,0

М 1:10000



- 0-1 Ю-В 84° 60м
- 1-2 Ю-З 06' 160м
- 2-3 С-З 84° 60м
- 3-0 С-В 06' 160м

Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 ФИО Хусайнов И.И. Подпись 

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

1

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедертдинов
« 23 » 2017 года



Акт
лесопатологического обследования № 23
лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		125	15	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **1,9** га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 125 выдел 15 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		125	15	1,9	УНД	1,9	Береза	9,5	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 -;

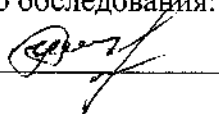
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха и естественный отпад.

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 125 . Выдел 15 .

Площадь 1,9 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830 . Размер пробной площади 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БЯС Д₂ ; состав СБ4М+Д ; возраст 75 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 270 ; возобновление не требует

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: Варинский И.Р.

Подпись _____

Дата составления документа: 16.09.2016 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														7			7	10
32			106											2			108	2
36		80												4			84	5
40	23													2			25	8
Итого, шт	23	80	106											15			224	7
Итого, %	10	36	47											7			100	4

Порода: Лиственница

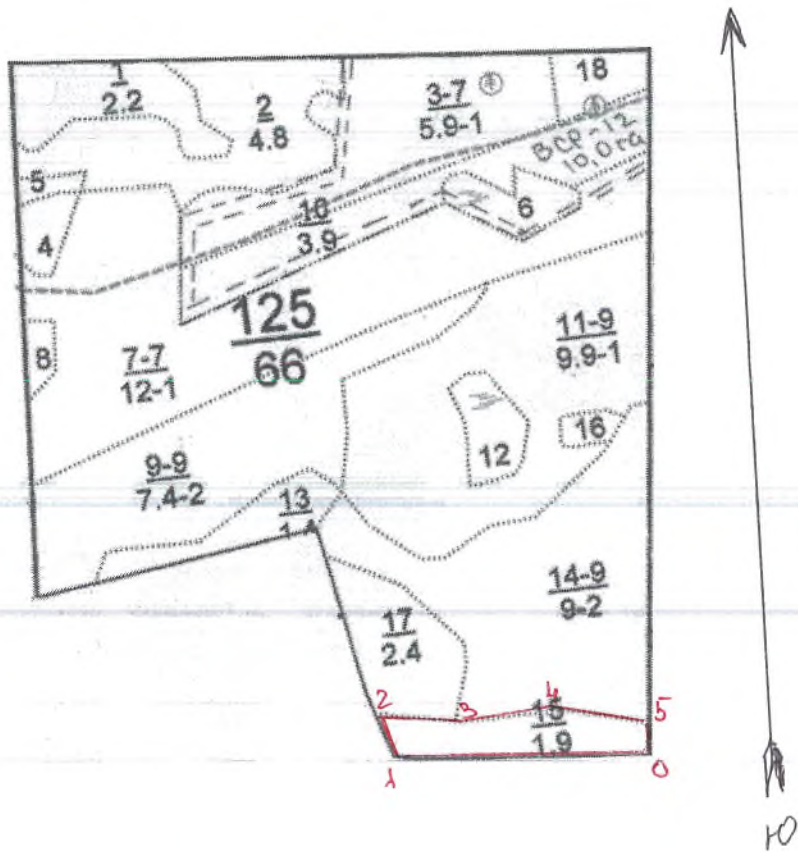
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24			70														70	-
28		40															40	-
32	40																40	-
36																		
40																		
Итого, шт	40	40	70														150	-
Итого, %	27	27	46														100	

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 125 выдел 15 площадь 1,9

М 1:10000



- 0-1 С-З 86° 330м
- 1-2 С-З 17° 55м
- 2-3 Ю-В 79° 110м
- 3-4 С-В 87° 120м
- 4-5 Ю-В 80° 120м
- 5-0 Ю-З 06° 40м

Условные обозначения: ——— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Исламов А.Р. Подпись *[Signature]*

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

1

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



Акт

лесопатологического обследования № 24

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		126	16,17,20	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **1,9** га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 126 выдел 16,17,20 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		126	16,17,20	4	УНД	1,9	Береза	9,5	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, и естественный отпад.

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ Квартал 126 _____ Выдел 16,17,20 _____

Площадь 1,9 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830 _____ Размер пробной площади 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БС В2; состав 10Б + Ли; возраст 80; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 290; возобновление нетребует.

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: Варшав В. Р.

Подпись _____

Дата составления документа: 16.09.2016 Телефон 8(84371) 633-04

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														4			4	
28														7			7	
32	80	50	50											10			190	5
36	44	100	16											7			167	4
40	60	40	23														123	
Итого, шт	184	190	89											28			491	6
Итого, %	37	39	18											6			100	6

Порода:

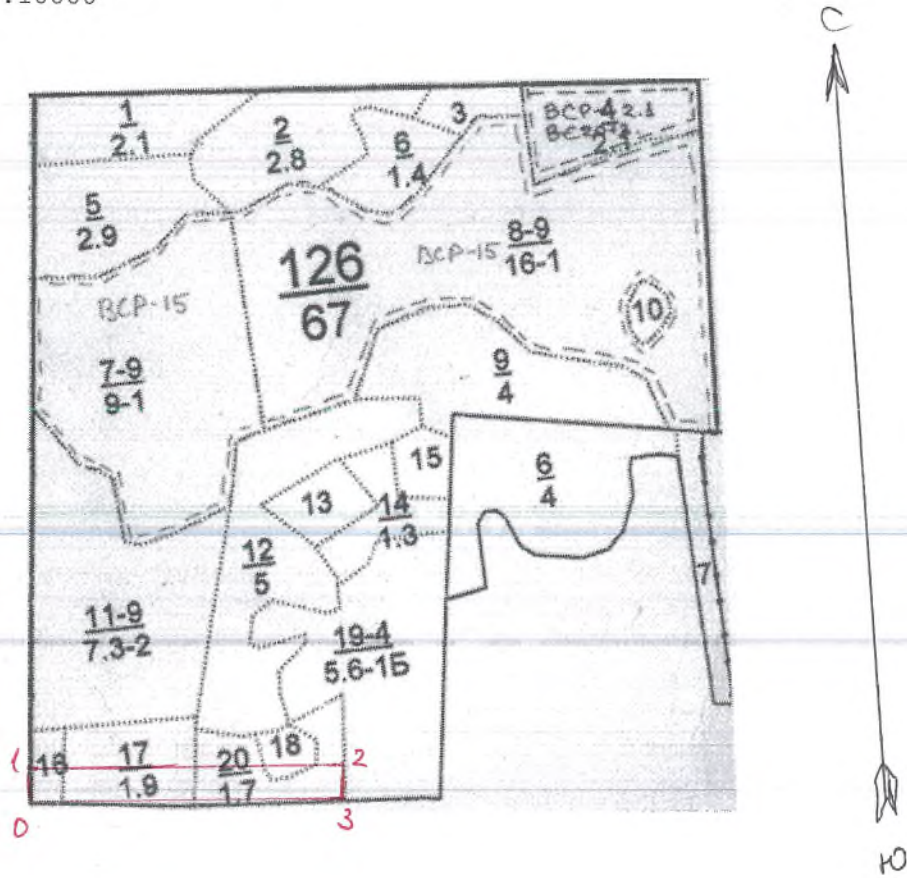
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
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
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 126 выдел 16,17,20 площадь 1,9

М 1:10000



- 0-1 С-В 06° 50м
- 1-2 Ю-В 84° 410м
- 2-3 Ю-З 07° 50м
- 3-0 С-З 84° 420м

Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Исламов А.Р. Подпись *[Signature]*

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

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



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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		142	1	0,5

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

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 142 выдел 1 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 0,5.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	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		142	1	3,3	УНД	0,5	Липа	2,5	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 и естественный отпад.

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись _____ 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____, Квартал 142, Выдел 1.

Площадь 0,5 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЛнТР 12; состав 7Лн2Л1Кл; возраст 80; бонитет 2;

полнота 0,5; запас на га 220; возобновление не требует

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: Наваров Д.И.

Подпись _____

Дата составления документа: 16.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

5

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			20										1				21	5
28		30												1			31	3
32	70													1			71	1
36																		
40																		
Итого, шт	70	30	20											3			123	3
Итого, %	57	24	16											3			100	2

Порода: *Дуб*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24																		
28																		
32			10														10	-
36		15															15	-
40	10																10	-
Итого, шт	10	15	10														35	-
Итого, %	29	43	28														100	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Кедр*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			5														5	-
20		5															5	-
24	7																7	-
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	7	5	5														17	-
Итого, %	41	29	30														100	

Порода:

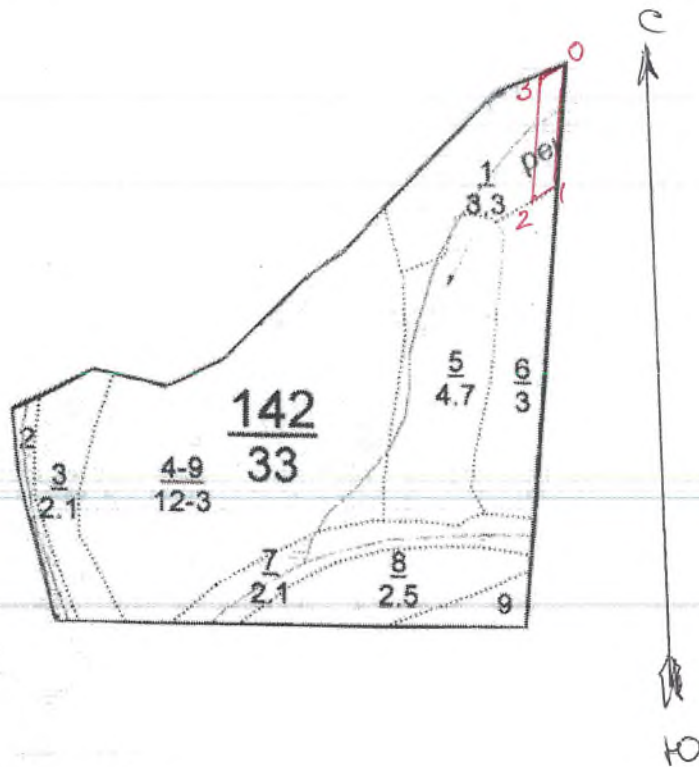
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
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
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 142 выдел 1 площадь 0,5

М 1:10000



- 0-1 С-З 06° 160м
- 1-2 Ю-З 62° 30м
- 2-3 С-В 06° 170м
- 3-0 С-В 68° 30м

Условные обозначения: граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Макаров А.Н. Подпись *С.Макаров*

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

1

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедертдинов

« 28 » 09 2017 года

Акт

лесопатологического обследования № 59

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		2	1	1
Красно-Октябрьское		2	3,4	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 2 выдела 1 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью / утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 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 0.6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 2 выдела 3,4 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 0,6.
 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	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		2	1	7,1	УНД	1	Ель	36,5	2017 г.
Красно-Октябрьское		2	3,4	7,3	УНД	6,3	Ель		

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 -;

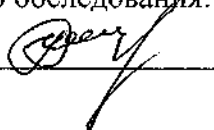
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха и естественный отпад.

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____. Квартал 2. Выдел 1.

Площадь 1,0 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СМПС₂; состав 4Е2С4Б; возраст 110; бонитет 0,6;

полнота 0,6; запас на га 360; 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: Варшавский Р.

Подпись 

Дата составления документа: 16.09.16 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Бел

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	1	4	2														7	
36	18	11	2											1			43	2
40	15	13	3											2			34	6
Итого, шт	46	28	7											3			84	4
Итого, %	55	33	8											4			100	1

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		1	1														2	
36	5	6	3														14	
40	10	12	4														26	
Итого, шт	15	19	8														42	-
Итого, %	36	45	19														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																		
24																		
28		5	8	3														16
32		16	19	9														44
36		8	10	5														23
40																		
Итого, шт		29	37	17														83
Итого, %		35	45	20														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 - обработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____. Квартал 2. Выдел 34.

Площадь 63 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 0,57 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕМ С2; состав 7Е38; возраст 125; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 400; возобновление на 7 февраля

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: Мамедов А.Г.

Подпись Мамедов

Дата составления документа: 16.09.16 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

9

Порода: *Бел*

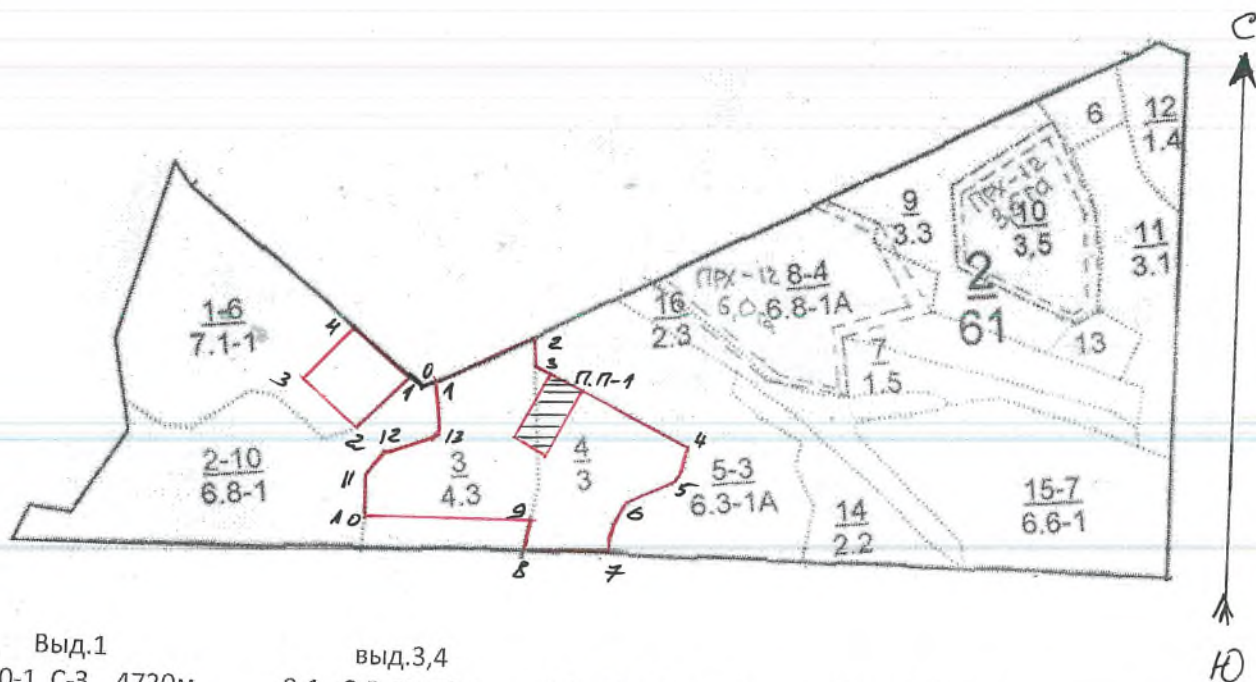
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32		2	1	2										2			7	29	
36		13	9	1										4			27	15	
40		30	18	4										7			59	12	
Итого, шт		45	28	7										13			93	14	
Итого, %		48	30	8										14			100	10	

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																			
32		1	3	1													5		
36		9	7	4													20		
40		6	8	1													15		
Итого, шт		16	18	6													40	—	
Итого, %		40	45	15													100	—	

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

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал_2_ выдел_1,3,4_ площадь_7,3_
М 1:10000



Выд.1		выд.3,4	
0-1 С-3	4720м	0-1 С-В 71	20м
1-2 Ю-348	100м	5-6 Ю-3 75	60м
2-3 С-347	100м	10-11 С-В 03	50м
3-4С-В54	100м	6-7 Ю-3 32	75м
4-1ЮВ	47 100м	7-8 С-3 83	110м
		11-12 С-В 40	40м
		12-13 С-В 75	100м
		8-9 С-В 15	40м
		13-1 С-3 03	60м
		9-10 С-3 84	220м

П.П-1

3-1 *НВ-47°-20 м*
 1-2 *ЮВ-47° 45 м*
 2-3 *ЮЗ-28° 100 м*
 3-4 *СЗ-47° 45 м*
 4-1 *СВ-54° 100 м*

Условные обозначения: граница участка ;
 - *кромная площадь*
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Макаров А.Н. Подпись *Макаров*

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

Утверждаю:

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

« 28 »

09

2017 года



Акт

лесопатологического обследования № 60

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		2	7	1,5
Красно-Октябрьское		2	15	6,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **8,1** га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 2 выдел 7 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью / утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____, Квартал 2, Выдел 7.

Площадь 1,5 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830, Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛТЛС₂; состав 7С 3810С; возраст 115; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 420; 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: Маматов А.Н.

Подпись Маматов

Дата составления документа: 16.09.16 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

4

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	10	18															28	
32		18	35										1				54	2
36	19	20	15										1				55	2
40	15	70	31										3				119	3
Итого, шт	44	126	81										5				256	2
Итого, %	17	49	32										2				100	1

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	2	18	5														25	
28		40	20														60	
32		10	15														25	
36																		
40																		
Итого, шт	2	68	40														110	
Итого, %	2	62	36														100	

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

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 2 выдела 15 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью / утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____. Квартал 2. Выдел 15.

Площадь 6,6 га, ____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛПС2; состав 8Е2Б+С+Л; возраст 135; бонитет 1;

полнота 0,4; запас на га 440; возобновление нетрлб-ср.

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: Александр А.А.

Подпись Александр

Дата составления документа: 16.09.15 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																		
24		10	6										1				17	6
28																		
32			16														16	
36		20															20	
48		18	10										1				29	3
Итого, шт		48	32										2				82	2
Итого, %		59	39										2				100	2

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		11	9														20	
32																		
36																		
40																		
Итого, шт		11	9														20	
Итого, %		55	45														100	

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		2	7	1,5	УНД	1,5	Ель	6	2017 г.
Красно-Октябрьское		2	15	6,6	УНД	6,6	Ель	34	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 -;

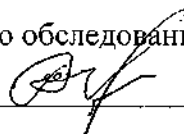
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха и естественный отпад.

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

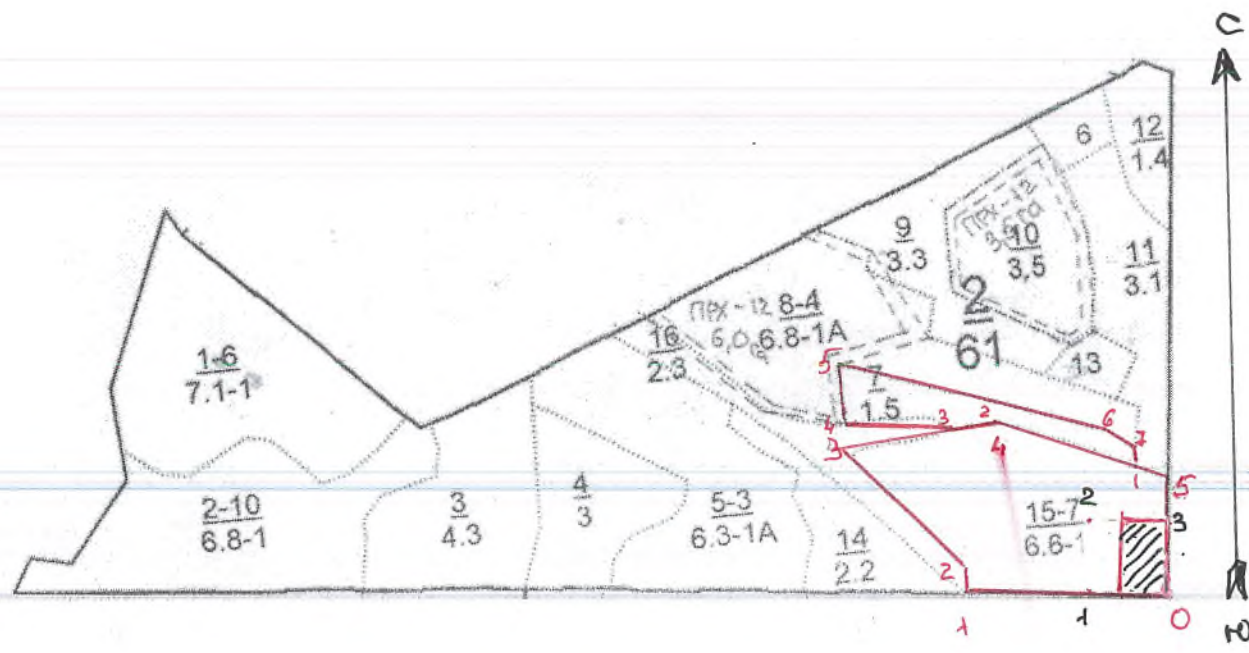
Подпись



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 2 выдел 7,15 площадь 8,1

М 1:10000



Выд. 15

0-1	СЗ	87	285 м
1-2	СВ	06	30 м
2-3	СЗ	44	230 м
3-4	СВ	82	210 м
4-5	ЮВ	70	245 м
5-0	ЮЗ	02	150 м

Выд 7

0-5	СВ	06	150 м
5-1	СЗ	68	45 м
1-2	СЗ	68	195 м
2-3	ЮЗ	83	60 м
3-4	СЗ	83	140 м
4-5	СЗ	05	80 м
5-6	ЮВ	74	360
6-7	ЮВ	66	45 м
7-1	ЮВ	09	25 м

п/п

0-1	СЗ	87	60 м
1-2	СВ	06	100 м
2-3	ЮВ	87	60 м
3-0	ЮЗ	08	100 м

Условные обозначения: — граница участка - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Макаров А.Н. Подпись *Макаров*

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

1

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.И. Бедертдинов

2017 года



Акт

лесопатологического обследования № 61

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		8	1,2	8,4
Красно-Октябрьское		8	9	8,0
Красно-Октябрьское		8	14	2,5
Красно-Октябрьское		8	15	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,2 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 8 выдела 1,2 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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.

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 8 выдела 9 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью / утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 8 выдела 14 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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.

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 8 выдела 15 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		8	1,2	8,4	УНД	8,4	Ель	42	2017 г.
Красно-Октябрьское		8	9	8,0	УНД	8,0	Ель	40	2017 г.
Красно-Октябрьское		8	14	2,5	УНД	2,5	Ель	12,5	2017 г.
Красно-Октябрьское		8	15	2,3	УНД	2,3	Ель	11,5	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 -;

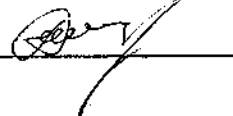
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха и естественный отпад.

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____, Квартал 8, Выдел 102.

Площадь 2,2 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса БМЛ; состав 4Б1С5Б; возраст 135; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 380; 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: Гусейнов А.В.

Подпись _____

Дата составления документа: 16.09.16 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																		
24																		
36																		
40		1		1														2
44		6	3	3														12
48		9	11	3										4				27 15
Итого, шт	16	14	7											4				41 10
Итого, %	39	34	17											10				100 4

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																		
44																		
48		1	1															2
52		2	3	1														6
56		2	2															4
Итого, шт	5	6	1															12 -
Итого, %	42	50	8															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																		
	32	3	5	1														9
	36	15	8	3														26
	40	5	7	4														16
	44																	
	48																	
Итого, шт	23	20	8															51
Итого, %	45	39	16															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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 8 . Выдел 9 .

Площадь 8 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕМЦ2 ; состав 4Е2С4Б ; возраст 135 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 470 ; 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: Гусейнов И. И.

Подпись _____

Дата составления документа: 16.08.16 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Бел*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																		
<i>32</i>																		
<i>36</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>														<i>6</i>	
<i>40</i>	<i>9</i>	<i>6</i>	<i>2</i>										<i>2</i>				<i>19</i>	<i>11</i>
<i>44</i>	<i>16</i>	<i>13</i>	<i>4</i>										<i>4</i>				<i>37</i>	<i>11</i>
Итого, шт	<i>28</i>	<i>21</i>	<i>7</i>											<i>6</i>			<i>62</i>	<i>10</i>
Итого, %	<i>45</i>	<i>34</i>	<i>15</i>											<i>10</i>			<i>100</i>	<i>4</i>

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																		
<i>28</i>																		
<i>40</i>																		
<i>44</i>	<i>2</i>	<i>3</i>																
<i>48</i>	<i>3</i>	<i>7</i>																
<i>52</i>	<i>6</i>	<i>8</i>	<i>2</i>															
Итого, шт	<i>11</i>	<i>18</i>	<i>2</i>														<i>31</i>	<i>-</i>
Итого, %	<i>35</i>	<i>58</i>	<i>7</i>														<i>100</i>	<i>-</i>

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24																		
28																		
32	<i>2</i>		<i>3</i>															<i>5</i>
36	<i>8</i>	<i>2</i>	<i>4</i>															<i>14</i>
40	<i>14</i>	<i>19</i>	<i>9</i>															<i>42</i>
Итого, шт	<i>24</i>	<i>21</i>	<i>16</i>															<i>61</i>
Итого, %	<i>39</i>	<i>34</i>	<i>27</i>															<i>100</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 - отработанные вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 8 . Выдел 14 .Площадь 2,5 га, _____ .Номер очага вредных организмов 830 . Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БШС2 ; состав БЕЛЫЙ ПИ ; возраст 140 ; бонитет 2 ;полнота 0,6 ; запас на га 380 ; 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: Куратов И.И.Подпись Дата составления документа: 16.09.16 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

14

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
20																		
24																		
28																		
32	10	10												2			22	9
36	11	5	3											2			21	10
40	39	24	11											2			76	3
44	48	45	26											2			121	2
Итого, шт	108	84	40											8			240	3
Итого, %	45	35	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
28																		
32																		
36																		
40	3																3	
44	8	3	4														15	
48	7	8	7														22	
52	9	24	10														43	
Итого, шт	27	35	21														83	—
Итого, %	33	42	25														100	—

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

15

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	3																3	
28	5	4	2														11	
32	13	9	6														28	
36	4	1	1														6	
40																		
Итого, шт	25	14	9														48	—
Итого, %	52	28	19														100	—

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	1																1	
24	7	2	1														10	
28	9	11	5														25	
32	3	2	1														6	
36																		
40																		
Итого, шт	20	15	7														42	—
Итого, %	48	36	16														100	—

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____. Квартал 8. Выдел 15.

Площадь 23 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 23 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СМПС₂; состав БЕЧБНМ; возраст 125; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 380; 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: Варшавский В.Р.

Подпись [Подпись]

Дата составления документа: 16.09.17 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																		
24																		
<i>32</i>		<i>1</i>															<i>1</i>	
<i>36</i>	<i>12</i>	<i>5</i>	<i>3</i>										<i>1</i>				<i>21</i>	<i>5</i>
<i>40</i>	<i>36</i>	<i>26</i>	<i>15</i>										<i>1</i>				<i>78</i>	<i>1</i>
<i>44</i>	<i>50</i>	<i>41</i>	<i>21</i>										<i>4</i>				<i>116</i>	<i>3</i>
Итого, шт	<i>98</i>	<i>73</i>	<i>39</i>										<i>6</i>				<i>216</i>	<i>3</i>
Итого, %	<i>45</i>	<i>34</i>	<i>18</i>										<i>3</i>				<i>100</i>	<i>2</i>

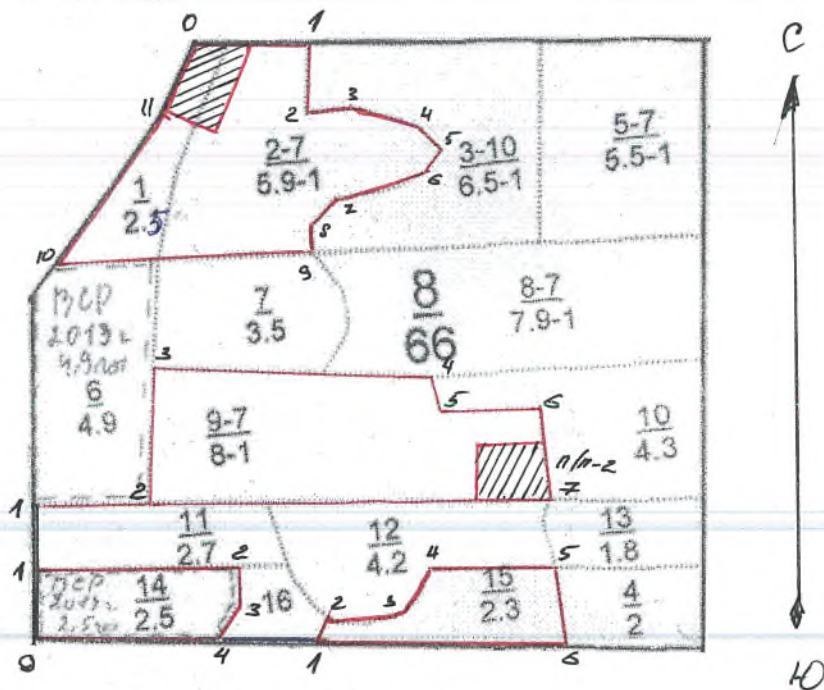
Порода: *Береза*

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		<i>7</i>	<i>3</i>														<i>10</i>	
32	<i>8</i>	<i>10</i>	<i>9</i>														<i>27</i>	
36	<i>16</i>	<i>19</i>	<i>14</i>														<i>49</i>	
40	<i>18</i>	<i>24</i>	<i>15</i>														<i>58</i>	
Итого, шт	<i>43</i>	<i>60</i>	<i>41</i>														<i>144</i>	<i>-</i>
Итого, %	<i>30</i>	<i>42</i>	<i>28</i>														<i>100</i>	<i>-</i>

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

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 8 выдел 1, 2, 9, 14, 15 площадь 21,2

М 1:10000



Выд. 1,2
0-1 ЮВ 86 150м
1-2 ЮЗ 08 90м
2-3 СВ 86 65м
3-4 ЮВ 78 90м
4-5 ЮВ 40 40м
5-6 ЮЗ 34 40м
6-7 ЮЗ 76 140м
7-6 ЮЗ 06 50м
8-9 ЮВ 80 30м
9-10 СВ 40 240м
10-11 СВ 37 240м
11-0 СВ 27 115м

Выд. 9
0-1 СВ 06 180м
1-2 ЮВ 86 150м
2-3 СВ 11 180м
3-4 ЮВ 84 370м
4-5 ЮВ 11 50м
5-6 ЮВ 87 140м
6-7 ЮЗ 02 120м
7-2 СВ 87 530м

Выд. 14
0-1 СВ 06 180м
1-2 ЮВ 84 260м
2-3 ЮЗ 07 40м
3-4 ЮЗ 34 60м
4-0 СВ 86 230м

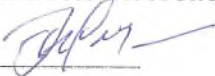
Выд. 15
0-1 ЮВ 84 370м
1-2 СВ 24 30м
2-3 СВ 88 100м
3-4 СВ 38 70м
4-5 ЮВ 88 115м
5-6 ЮВ 04 110м
6-1 СВ 84 330м

n/n-1
0-1 - ЮВ-87° 72м
1-2 ЮЗ-27°-100м
2-3 СВ-84°-72м
14-0 СВ-27° 100м

n/n-2
7-8 СВ-84° 100м
8-9 СВ-02° 72м
9-10 ЮВ-84° 100м

Условные обозначения: — граница участка  - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Хусайнов И.И. Подпись 

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

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедердинов

2017 года



Акт

лесопатологического обследования № 62

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		25	5	0,7
Красно-Октябрьское		25	6	3,3
Красно-Октябрьское		25	10	1,5
Красно-Октябрьское		25	17	0,5
Красно-Октябрьское		25	19	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 25 выдел 5 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 1.0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 25 . Выдел 5 .

Площадь 0,7 га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса СЛП С2 ; состав 5С5В+Лн; возраст 46 ; бонитет 1А ;

полнота 1,0 ; запас на га 410 ; 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: Якушев И. И.

Подпись 

Дата составления документа: 16.09.16 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	41	24	19										5				89	6
28	56	37	30										2				125	2
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	97	61	49										7				214	3
Итого, %	45	28	24										3				100	2

Порода: *Береза*

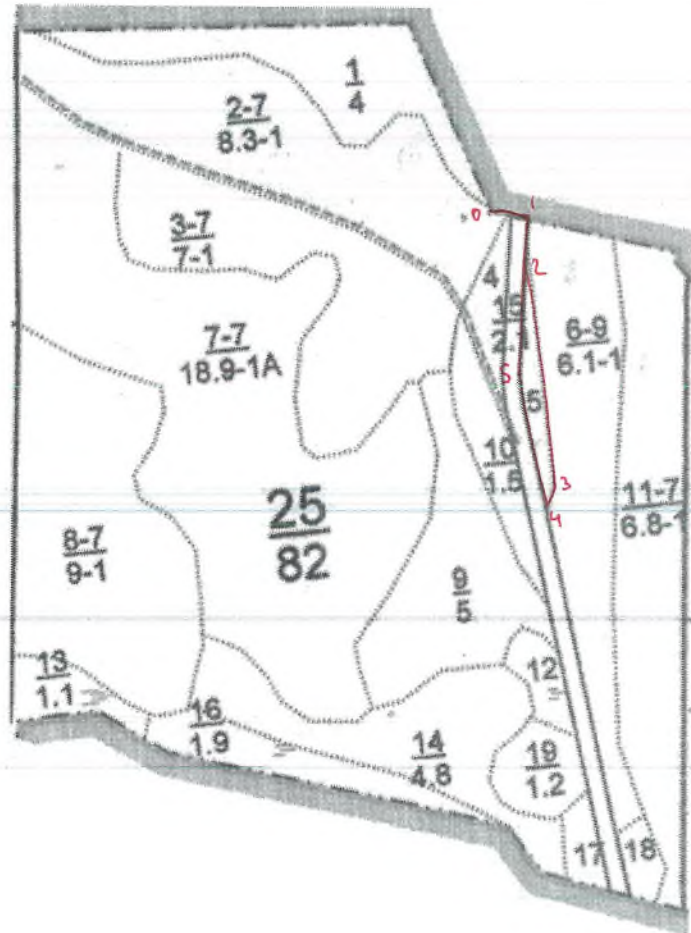
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	56	34	23														113	
28	17	42	33														92	
32	3	6															9	
36																		
40																		
Итого, шт	76	82	56														214	
Итого, %	35	38	27														100	

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 25 выдел 5 площадь 0,7

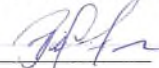
М 1:10000



- Выд. 5
- 0-1 ЮВ-79⁰ 50м
 - 1-2 ЮЗ-04⁰ 50м
 - 2-3 ЮВ-06⁰ 300м
 - 3-4 ЗЗ-37⁰ 30м
 - 4-5 СЗ-14⁰ 170м
 - 5-2 СВ-07⁰ 160м

Условные обозначения: ——— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Хусайнов И.И. Подпись 

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

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 25 выдел 6 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ Квартал 25 Выдел 6

Площадь 33 га, _____

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

Таксационная характеристика:

тип леса Б0С С₂; состав 86 2 м; возраст 90; бонитет 1;

полнота 0,8; 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: Зусайнов И. И.

Подпись _____

Дата составления документа: 16.09.16 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																			
28	12	25	10										1				48	2	
32	17	13	9										1				40	3	
36																			
40																			
Итого, шт	29	38	19										2				88	2	
Итого, %	33	43	22										2				100	2	

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		8	4															12	
24		4	6															10	
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт		12	10															22	
Итого, %		55	45															100	

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 25 выдел 6 площадь 3,3; п/п 0,3


М 1:10000



Выд. 6	п/п
0-1 ЮВ-79 ⁰ 50м	8-9 СВ-89 ⁰ 30м
1-2 ЮВ-79 ⁰ 50м	9-10 ЮВ-03 ⁰ 100м
2-3 ЮВ-04 ⁰ 690м	10-11 СЗ-03 ⁰ 30м
3-4 ЮВ-18 ⁰ 90м	11-8 СЗ-88 ⁰ 100м
4-5 ЮЗ-61 ⁰ 50м	
5-6 СЗ-10 ⁰ 440м	
6-7 СВ-28 ⁰ 40м	
7-8 СЗ-05 ⁰ 280м	
8-1 СВ-13 ⁰ 60м	

Условные обозначения: граница участка - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Хусайнов И.И. Подпись 

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

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 25 выдел 10 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 дуба	
		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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____. Квартал 25 . Выдел 10 .

Площадь 1,5 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830 . Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Б0С С2 ; состав 4Б40С2ЛнФ ; возраст 45 ; бонитет 1 ;

полнота 0,9 ; 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: Хусанов. И. И.

Подпись _____

Дата составления документа: 26.09.16 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

12

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	41	12	8										2				63	3
24	72	17	21										3				113	3
28	68	25	17										1				111	1
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	181	54	46										6				287	2
Итого, %	63	19	16										2				100	1

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		94	1														95	
24		96	14														110	
28		81															81	
32																		
36																		
40																		
Итого, шт		271	15														286	—
Итого, %		95	5														100	—

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Липа*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20		41	27															68	
24		34	22															56	
28		9	10															19	
32																			
36																			
40																			
Итого, шт		84	59															143	—
Итого, %		59	41															100	—

Порода:

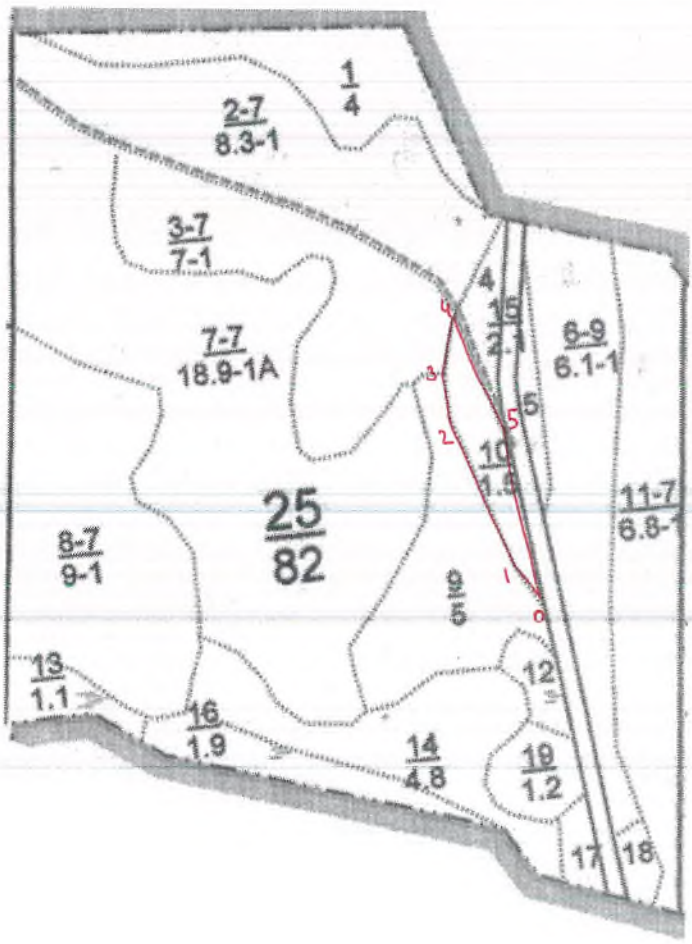
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19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

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 25 выдел 10 площадь 1,5


М 1:10000



- Выд. 10
- 0-1 СЗ-35⁰ 60м
 - 1-2 СЗ-23⁰ 210м
 - 2-3 СЗ-05⁰ 70м
 - 3-4 СВ-20⁰ 70м
 - 4-5 ЮВ-24⁰ 170м
 - 5-0 ЮВ-06⁰ 230м

Условные обозначения: ——— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Хусайнов И.И. Подпись 

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

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 25 выдел 17 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 0,9.

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____. Квартал 25. Выдел 17.

Площадь 0,5 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СК С2; состав 10С; возраст 45; бонитет 1А;

полнота 0,9; 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: Знамен В. И.

Подпись _____

Дата составления документа: 16.09.16 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

17

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	52	40	32										1				125	1
24	78	72	51										6				207	3
28	64	56	40										1				161	1
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	194	168	123										8				493	2
Итого, %	39	34	25										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
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 25 выдел 17 площадь 0,5


М 1:10000



- Выд. 17
- 0-1 СЗ-76⁰ 110м
 - 1-2 СЗ-76⁰ 60м
 - 2-3 СЗ-06⁰ 80м
 - 3-4 СВ-50⁰ 40м
 - 4-1 ЮВ-11⁰ 120м

Условные обозначения: граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Хусайнов И.И. Подпись 

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

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 25 выдел 19 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 0,6.

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ Квартал 25 Выдел 19

Площадь 1,2 га, _____

Номер очага вредных организмов 830 . Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса лптр С2 ; состав 8длн2Ф+В ; возраст 70 ; бонитет 2 ;

полнота 0,6 ; 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: Хусейнов А. К.

Подпись _____

Дата составления документа: 16.09.16 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *липа*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	11	32	44														87	
20	22	31	65										3				121	2
24	80	65	81										5				231	2
28	44	27	62										4				187	2
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	207	205	252										12				626	2
Итого, %	31	30	37										2				100	1

Порода: *Дуб*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24	22	9	2														33	
28	31	27	16														74	
32	33	14	15														62	
36																		
40																		
Итого, шт	86	50	33														169	
Итого, %	51	31	19														100	

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 25 выдел 19 площадь 1,2

М 1:10000



- Выд. 19
- 0-1 СЗ-73⁰ 110м
 - 1-2 СЗ-13⁰ 120м
 - 2-3 ЮЗ-49⁰ 50м
 - 3-4 СЗ-74⁰ 70м
 - 4-5 СЗ-30⁰ 40м
 - 5-6 СВ-11⁰ 30м
 - 6-7 СВ-47⁰ 70м
 - 7-8 ЮВ-71⁰ 60м
 - 8-2 ЮВ-11⁰ 80м

Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Хусайнов И.И. Подпись [Signature]

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		25	5	0,7	УНД	0,7	Сосна	3,5	2017 г.
Красно-Октябрьское		25	6	6,1	УНД	3,3	Береза	17,5	2017 г.
Красно-Октябрьское		25	10	1,5	УНД	1,5	Береза	6,5	2017 г.
Красно-Октябрьское		25	17	0,5	УНД	0,5	Сосна	2,5	2017 г.
Красно-Октябрьское		25	19	1,2	УНД	1,2	Липа	6	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:

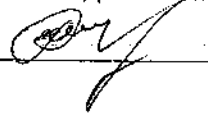
год образования старого сухостоя -;

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

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись 

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 Красно-Октябрьское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	виль	площадь, га			
25	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
	5	0,7			5С5Б+Д П	С	51	23	24	СЛ П	1,0	1А	410	16	17	40	33	25							2				Гнилая древесина, валеж	2	Засуха, естест. отпад	2	УН	Д	0,7	
	6	6,1			8Б2ЛП	Б	96	29	32	БО С	0,8	1	310	16	17	27	45	26							2				Гнилая древесина, валеж	2	Засуха, естест. отпад	2	УН	Д	3,3	
1	0	1,5			4Б4ОС2 ЛП+Д	Б	51	22	20	БО С	0,9	1	210	16	17	25	57	17							1				Гнилая древесина, валеж	1	Засуха, естест. отпад	1	УН	Д	1,5	
	7	0,5			10С	С	51	20	20	СК	0,9	1А	310	16	17	39	34	25							2				Гнилая древесина, валеж	2	Засуха, естест. отпад	2	УН	Д	0,5	

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

Акт

лесопатологического обследования № 63

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		27	8,16,22	5,55
Красно-Октябрьское		27	15	0,4
Красно-Октябрьское		27	18	0,4
Красно-Октябрьское		27	20	0,45
Красно-Октябрьское		27	21	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,6 га.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 27 . Выдел 8,16,22

Площадь 52,3 га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса СКС₂ ; состав 9С1Б ; возраст 52 ; бонитет 4 ;

полнота 0,7 ; запас на га 240 ; возобновление нет/неб.т.

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: Хусаинов И.У.

Подпись 

Дата составления документа: 16.09.2016 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			64										5				69	7
20		79											5				84	6
24	80												4				84	5
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	80	79	64										14				237	6
Итого, %	34	33	27										6				100	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			9															
20		8																
24	9																	
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	9	8	9														26	-
Итого, %	35	31	34														100	-

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

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 27 выдел 15 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью / утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ Квартал 24 Выдел 15

Площадь 0,4 га, _____

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

Таксационная характеристика:

тип леса ососсл ; состав 90с1б ; возраст 50 ; бонитет 1 ;

полнота 0,8 ; запас на га 220 ; возобновление не тред-ар

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: Хусайнов И. И

Подпись [подпись]

Дата составления документа: 16.09.16 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Осина*

7

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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																18	
24	4	51	34										3				95	3	
28		34	17										1				52	2	
32																			
36																			
40																			
Итого, шт	4	103	54										4				165	2	
Итого, %	2	63	33										2				100	2	

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		18																	
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт		18															18		
Итого, %		100															100		

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

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 27 выдел 18 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 0,9.

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 27 . Выдел 18 .

Площадь 0,4 га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса СЕС2 ; состав 10С+0С ; возраст 52 ; бонитет 1А ;

полнота 0,9 ; запас на га 340 ; возобновление не треб-ся .

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: Зраилов И. И.

Подпись _____

Дата составления документа: 16.09.16 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		10															10	—
20	13	100	40										2				155	1
24	10	75	38										3				126	2
28		24															24	
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	23	209	78										5				315	2
Итого, %	7	66	25										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.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 27 выдел 20 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____. Квартал 27. Выдел 20.

Площадь 0,45 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830. Размер пробной площади 0,45 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Б0С С₂; состав 2Б3лн; возраст 90; 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: Зусаймов В. И.

Подпись [Подпись]

Дата составления документа: 16.09.16 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

13

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																		
32	27	12	4														43	—
36	32	17	2										2				53	4
40	3	7															10	
Итого, шт	62	36	6											2			106	2
Итого, %	58	34	6											2			100	1

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		12	9														21	
28		7	4														11	
32																		
36																		
40																		
Итого, шт		19	13														32	
Итого, %		59	41														100	

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

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 27 выдел 21 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ Квартал 24 . Выдел 21 .

Площадь 0,8 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СКС2 ; состав БСЗБ20С ; возраст 52 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 260 ; возобновление Ил тлб-аг

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: Гусейнов И. И.

Подпись _____

Дата составления документа: 16.09.16 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	10	11	40										5				96	5
24		80	40										5				125	4
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	10	91	110										10				221	5
Итого, %	5	41	49										5				100	2

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	40															48
24		65	20															85
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт		73	60															133
Итого, %		55	45															100

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Осица*

12

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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															30
24		29																29
28		30																30
32																		
36																		
40																		
Итого, шт		59	30															89
Итого, %		66	34															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.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		27	8,16,22	9,2	УНД	5,55	Сосна	27,8	2017 г.
Красно-Октябрьское		27	15	1,1	УНД	0,4	Осина	2	2017 г.
Красно-Октябрьское		27	18	0,4	УНД	0,4	Сосна	2	2017 г.
Красно-Октябрьское		27	20	11,6	УНД	0,45	Береза	2,2	2017 г.
Красно-Октябрьское		27	21	0,8	УНД	0,8	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 - ;

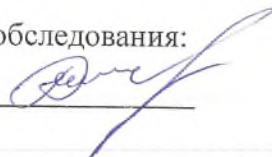
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха и естественный отпад.

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

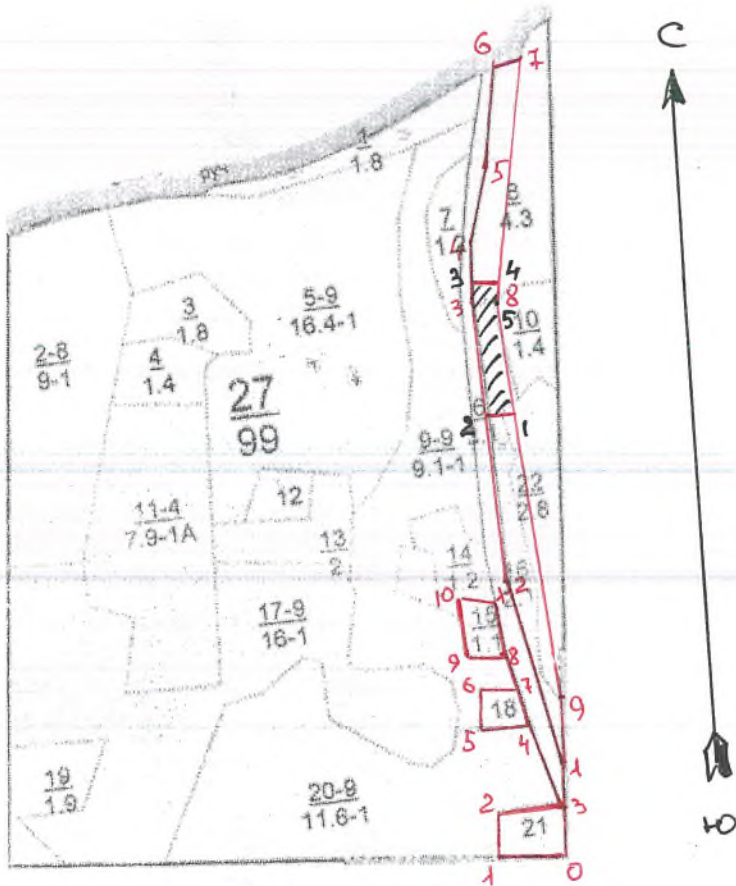
Подпись _____



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 27 выдел 8,15,16,18,20-22 площадь 7,6

М 1:10000



Выд. 8,16,22
 0-1 СВ 06 150м
 1-2 СЗ 11 320м
 2-3 СВ02 450м
 3-4 СВ05 100м
 4-5 СВ 17 150м
 5-6 СВ 10 160м
 6-7 СВ 77 50м
 7-8 ЮЗ 11 360м
 8-9 ЮВ 01 610м
 9-1 ЮЗ 06 112м


Выд. 21
 0-1 СЗ 27 90м
 1-2 СВ 06 60м
 2-3 СВ 26 90м
 3-0 ЮЗ 06 60м
 Выд. 18
 0-3 СВ 06 60м
 3-4 СЗ 19 130м
 4-5 СЗ 22 65м
 5-6 СВ 06 55м
 6-7 ЮВ 22 50м
 7-4 ЮВ 13 50м

Выд 15
 7-8 СЗ 13 55м
 8-9 СЗ 23 55м
 9-10 СЗ 02 80м
 10-11 ЮВ 22 50м
 11-2 ЮВ 05 80м

п/п 1
 9-1 СЗ 04 380м
 1-2 СЗ 28 30м
 2-3 СВ 02 120м
 3-4 СЗ 28 30м
 4-5 ЮЗ 10 30м
 5-1 ЮВ 06 150м

Условные обозначения: граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Хусайнов И.И. Подпись 

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

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

О.И. Бедертдинов

2017 года



Акт

лесопатологического обследования № 64

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		116	11	1,5
Красно-Октябрьское		116	13,14	2,3
Красно-Октябрьское		116	15	1,4
Красно-Октябрьское		116	17	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,6 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 116 выдел 11 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 0,5.

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ Квартал 116 Выдел 11Площадь 15 га, _____Номер очага вредных организмов 830 . Размер пробной площади 15 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СКС₂ ; состав 7С281Е; возраст 125; бонитет 1 ;полнота 0,5 ; 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: Зурганов К.К.

Подпись _____

Дата составления документа: 16.09.16 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																		
40																		
44	7	13															20	-
48	26	11	4														41	-
52	41	14	8											3			65	5
Итого, шт	74	38	12											3			127	2
Итого, %	58	30	10											2			100	2

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	1	3	1														5	
32	7	9	5														21	
36	3	4	3														10	
40																		
Итого, шт	11	16	9														36	-
Итого, %	31	44	25														100	-

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Бел*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	<i>3</i>	<i>1</i>	<i>2</i>															<i>6</i>
32	<i>4</i>	<i>7</i>	<i>4</i>															<i>15</i>
36	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>3</i>															<i>9</i>
40																		
Итого, шт	<i>9</i>	<i>12</i>	<i>9</i>															<i>30</i>
Итого, %	<i>30</i>	<i>40</i>	<i>30</i>															<i>100</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.

1. Инструментальное обследование лесного участка.
 Квартал 116 выдела 13,14 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 0,5.

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 02

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 116 . Выдел 13, 14

Площадь 2,3 га. _____

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

Таксационная характеристика:

тип леса СКС₂ ; состав 9С1Е+В+М ; возраст 125 ; бонитет 1А ;

полнота 0,5 ; запас на га 350 ; 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: Хусайнов С.В.

Подпись _____

Дата составления документа: 16.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

8

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		4															4	-	
44	8	10	6										1				25	4	
548	43	56	8										1				108	1	
52	59	60	20										2				141	1	
Итого, шт	110	130	34										4				278	1	
Итого, %	40	47	12										1				100	1	

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																			
36	1	2	1														4		
40	1	3	3														7		
44	7	8	6														21		
Итого, шт	9	13	10														32	-	
Итого, %	28	41	31														100	-	

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

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 116 выдел 15 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 0,5.

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 116 . Выдел 15 .

Площадь 14 га, _____ .

Номер очага вредных организмов 830 . Размер пробной площади 14 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК С₂ ; состав 7С2Е18 ; возраст 125 ; бонитет 1 ;

полнота 0,5 ; 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: Зусманов А.А.

Подпись [подпись]

Дата составления документа: 16.09.16 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																		
40																		
	44	4	2	1													10	-
	48	11	15	14													37	-
	52	24	27	18										3			72	4
Итого, шт	39	44	33											3			119	3
Итого, %	33	37	27											3			100	2

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	1	1	2														4	
36	3	4	1														8	
40	9	12	1														22	
Итого, шт	13	17	4														34	-
Итого, %	38	50	12														100	-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - ограбленное 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	2	3	1															6
24	4	3	1															8
28	2	1																3
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	8	7	2															17
Итого, %	47	41	12															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.

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 116 выдел 17 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 0,5.

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 116 . Выдел 17 .

Площадь 2,4 га, _____ .

Номер очага вредных организмов 830 . Размер пробной площади 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СК С₂ ; состав 8С 12С 15 ; возраст 125 ; бонитет 1А ;

полнота 0,5 ; 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: Дусамов И. А.

Подпись _____

Дата составления документа: 16.09.16 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

15

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	2																2	-
	40	7	2														9	-
	44	8	4	2													14	-
	48	36	20	5													61	-
	52	49	48	22										5			124	4
Итого, шт	102	74	29											5			210	2
Итого, %	49	35	14											2			100	2

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	1	2															3	
36	3	2	3														8	
40	9	7	5														21	
Итого, шт	13	11	8														32	-
Итого, %	41	34	25														100	-

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

16

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	2	1	1														4	
28	7	4	5														16	
32	3	4	1														8	
36																		
40																		
Итого, шт	12	9	7														28	-
Итого, %	43	32	25														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.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		116	11	13,0	УНД	1,5	Сосна	7,5	2017 г.
Красно-Октябрьское		116	13,14	12,5	УНД	2,3	Сосна	11,5	2017 г.
Красно-Октябрьское		116	15	3,2	УНД	1,4	Сосна	7	2017 г.
Красно-Октябрьское		116	17	9,2	УНД	2,4	Сосна	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:

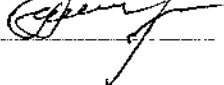
год образования старого сухостоя -;

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

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись 

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 Красно-Октябрьское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповедных 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	Потеря рубки, %	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га				
1	2	3			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			
	1	13,0			11	13,0		7С2Б1Е	С	126	32	52	СК	0,5	1	310	49	34	15						2				Гнилая древесина, валеж	2			УН	1,5			
11	3	11,0			13	11,0		9С1Е+Б+	ЛП	126	34	52	СК	0,5	1А	350																					
	4	1,5		Лесона	14	1,5		8Б1ОС1	Б	81	28	26	БО	0,6	1	220	310	38	46	15					1				Гнилая древесина, валеж	1			УН	2,3			
5	1	3,2		Защитные	15	3,2		7С2Е1Б	С	126	33	52	СК	0,5	1	310	35	40	23					2					Гнилая древесина, валеж	2			УН	1,4			
	7	9,2			17	9,2		8С1Е1Б	С	126	34	52	СК	0,5	1А	340	47	35	16					2					Гнилая древесина, валеж	2			УН	2,4			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись

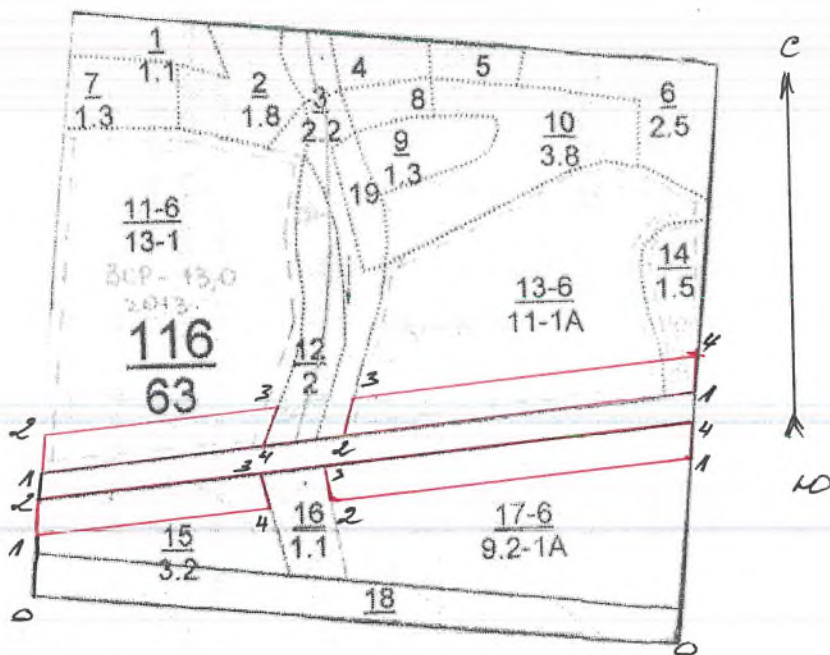
Дата составления документа 16.09.2016

Телефон 8(84371) 6-33-04

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 116 выдел 11, 13-15, 17 площадь 7,6


М 1:10000



Выд. 13,14	Выд.11	Выд.17	Выд.15
0-1 СВ 06 290м	0-1 СВ 06 110м	0-1 СВ 06 250м	0-1 СВ 06 80м
1-2 ЮЗ 85 470м	1-2 СВ 06 50м	1-2 ЮЗ 85 480м	1-2 СВ 06 50м
2-3 СВ 18 50м	2-3 СВ 82 290м	2-3 СЗ 06 50м	2-3 СВ 85 290м
3-4 СВ 85 460м	3-4 ЮЗ 06 50м	3-4 СВ 85 490м	3-4 ЮВ 14 50м
4-1 ЮЗ 06 50м	4-1 ЮЗ 82 290м	4-5 ЮЗ 06 50м	4-1 ЮЗ 86 310м

Условные обозначения: ——— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Хусайнов И.И. Подпись 

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

1

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан
Э.Н. Бедердинов
« 23 » 2017 года

Акт

лесопатологического обследования № 65

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		117	1,6-9	5,2
Красно-Октябрьское		117	10-14	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **10,4** га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 117 выдела 1,6,7,8,9 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____, Квартал 117, Выдел 1,6-9

Площадь 5,2 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830, Размер пробной площади 0,47 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БДСС₂; состав 75% ИДст; возраст 80; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 250^{+С+В}; 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: Гусейнов И. И.

Подпись _____

Дата составления документа: 16.09.16 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	3		8														11	-
28	21	28	14											3			66	5
32	4	3	8														15	-
36																		
40																		
Итого, шт	28	31	30											3			92	8
Итого, %	30	34	33											3			100	2

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	3	1	1														5	-
24	5	6	3														14	-
28	1	4	2														7	-
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	9	11	6														26	-
Итого, %	35	42	23														100	-

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Осина*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2																2	-
20	2	2	3														7	-
24	2	1	1														4	
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	5	3	4														13	-
Итого, %	46	23	31														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.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 117 выдела 10,11,12,13,14 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 0,5. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Зеленодольское . Квартал 117 . Выдел 10-14

Площадь 52 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830 . Размер пробной площади 0,47 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СКС₂ ; состав 8С 2В+Е ; возраст 145 ; бонитет 1 ;

полнота 0,5 ; 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: Хуррамов И.С.

Подпись

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Осина*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24																		
<i>40</i>																		
<i>44</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>1</i>														<i>4</i>	<i>-</i>
<i>48</i>	<i>4</i>	<i>6</i>	<i>5</i>										<i>1</i>				<i>16</i>	<i>6</i>
<i>52</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>8</i>										<i>1</i>				<i>27</i>	<i>4</i>
Итого, шт	<i>14</i>	<i>17</i>	<i>14</i>											<i>2</i>			<i>47</i>	<i>4</i>
Итого, %	<i>30</i>	<i>36</i>	<i>30</i>											<i>4</i>			<i>100</i>	<i>3</i>

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																		
32	<i>1</i>		<i>1</i>														<i>2</i>	
36	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>1</i>														<i>8</i>	
40	<i>1</i>	<i>1</i>															<i>2</i>	
Итого, шт	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>2</i>														<i>12</i>	<i>-</i>
Итого, %	<i>42</i>	<i>42</i>	<i>16</i>														<i>100</i>	<i>-</i>

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		117	1,6-9	24,4	УНД	5,2	Береза	26	2017 г.
Красно-Октябрьское		117	10-14	23,7	УНД	5,2	Сосна	26	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 -;

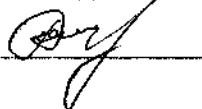
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха и естественный отпад.

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись _____



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

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

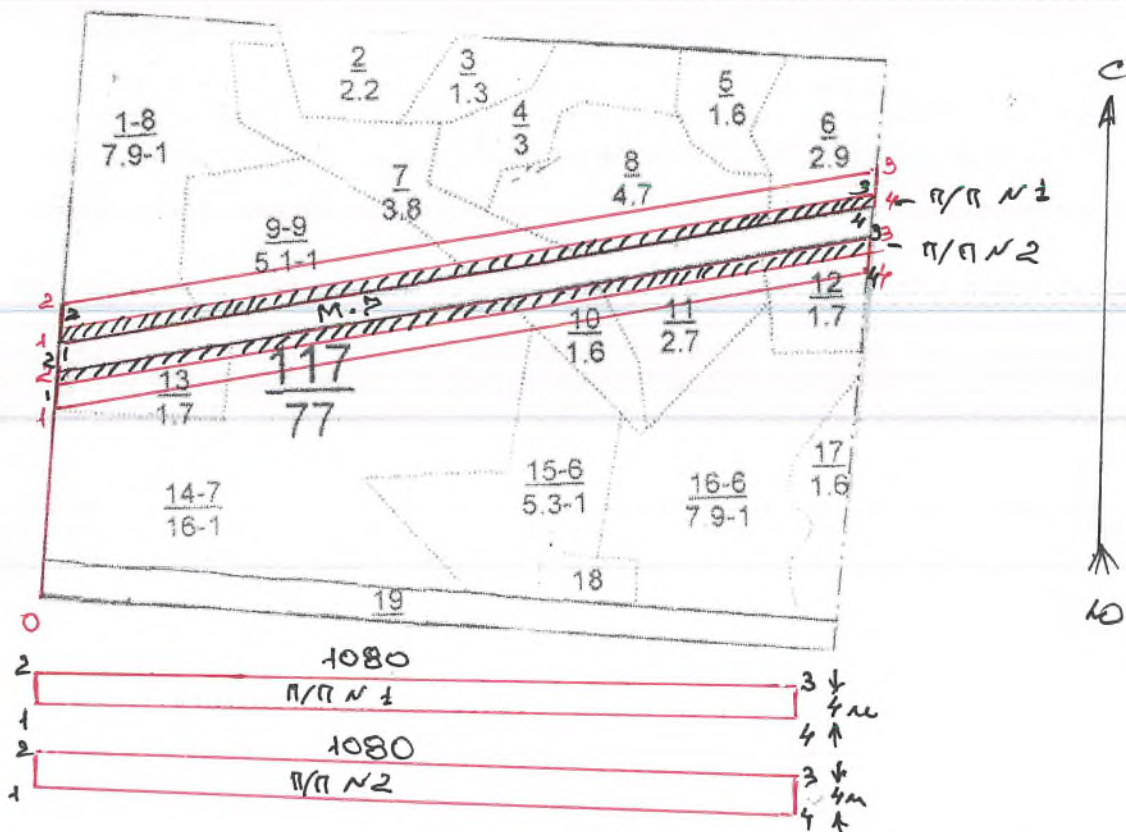
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.
Участковое лесничество Красно-Октябрьское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	Полесжит рубке, %	Назначенные мероприятия											
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	три леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					гнилая древесина, валеж	Засуха, естеств. отпад	УН	Д								
11	1	7,9	Защитные	Лесопарковые зоны	1	7,9	7Б2ЛП1 ОС+С+Е	Б	81	27	28	БО	С	0,7	1	250	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	5,2								
	6	2,9			7Д2Б1Л П	Д	126	27	42	ДК	ЛП	0,6	2	250																													
	7	3,8			10Б+ЛП	Б	81	28	26	БО	С	0,8	1	310																													
	8	4,7			5ЛП3С1 ДЦБ	ЛП	81	23	24	ЛП	ТР	0,7	2	390																													
	9	5,1			6Б3С1О	Б	91	29	36	БО	С	0,6	1	260																													
	10	1,6			6Б4С+Л	Б	91	28	32	БО	С	0,6	1	260																													

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 117 выдел 6-14 площадь 10,4

М 1:10000



Выд. 1,6-9
 0-1 СВ 06 340м
 1-2 СВ 06 50 м
 2-3 СВ 82 1080м
 3-4 ЮЗ 06 50м
 4-1 ЮЗ 82 1080м

Выд.10-14
 0-1 СВ 06 250м
 1-2 СВ 06 50м
 2-3 СВ 82 1080м
 3-4 ЮЗ 04 50м
 4-1 ЮЗ 82 1080м

П/П 1
 4-5 ЮЗ 82 1080м
 5-6 СВ 06 4 м
 6-7 СВ 82 1080м
 7-4 ЮЗ 06 4 м

П/П 2
 0-1 СВ 06 250м
 1-2 СВ 06 4м
 2-3 СВ 82 1080м
 3-4 ЮЗ 04 4 м
 4-1 ЮЗ 82 1080м

Условные обозначения: — граница участка - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Хусайнов И.И. Подпись

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

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



Акт
лесопатологического обследования № 66
 лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)
Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		143	6	5,0

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

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 143 выдел 6 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
утраченной устойчивостью



Причины повреждения: 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 16 % 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 16 %;

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	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		143	6	11,0	УНД	5,0	Дуб	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 и естественный отпад.

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ Квартал 43 Выдел 6

Площадь 5,0 га, _____

Номер очага вредных организмов 830 Размер пробной площади 0,45 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДкЛп Д₂; состав 5А5Лп+К+В; возраст 90; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 190; возобновление не требует.

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: Макаров А.Н.

Подпись Макаров А.Н.

Дата составления документа: 16.09.2016 Телефон 8(84371) 6-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Дуб*

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24																		
28																		
32			7										3				10	30
36		9											5				14	36
40	8												3				11	27
Итого, шт	8	9	7											11			35	31
Итого, %	23	26	20											31			100	16

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																		
32			10														10	-
36		10															10	-
40	15																15	-
Итого, шт	15	10	10														35	-
Итого, %	42	29	29														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 Красно-Октябрьское Урочище (лесная дача) _____.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34		
							1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	18	19							20	21
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубск, %	Назначенные мероприятия	
14 3	6 11, 0	11, 0	Защитные	Лесопарковые зоны	6	11, 0	5Д5ЛП+ КЛНВ	Д	91	22	36	ДК ЛП	0,6	2	190	70	33	27	24									Гнилая древесина, валеж	16	Засуха, естеств. отпад	16	УН Д	5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись _____

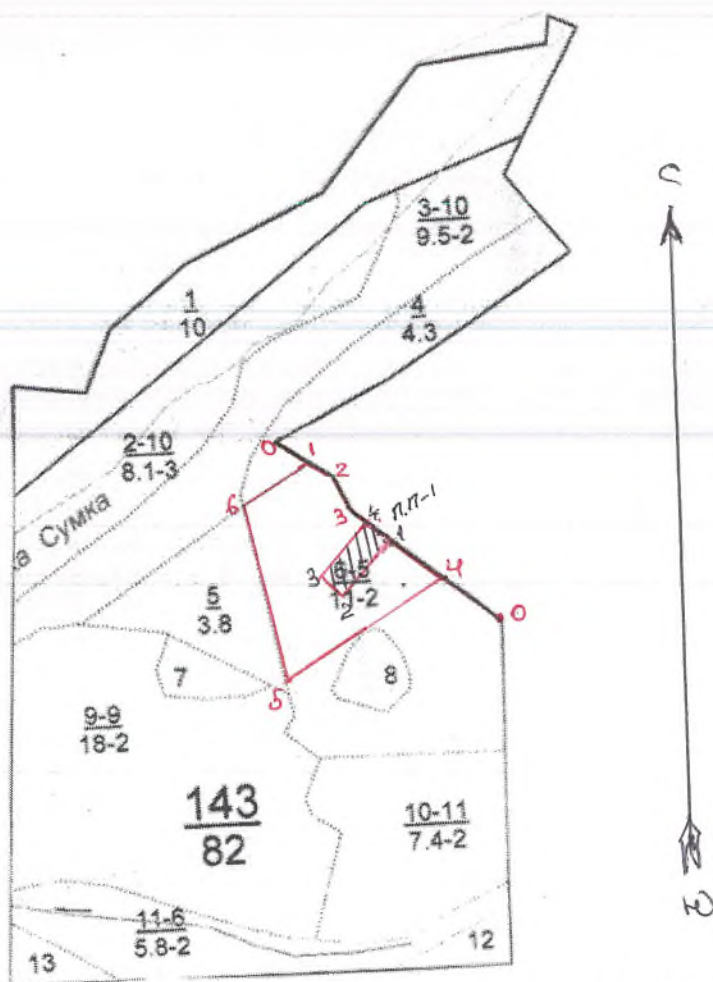
Дата составления документа 16.09.2016

Телефон 8(84371) 6-33-04

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал_143__ выдел_6 площадь_5,0

М 1:10000



0-1 ЮВ 57 50м	5-6 СЗ 10 240м	п.п.-1 0-1 СЗ 53 175м
1-2 ЮВ 57 50м	6-1 СВ 60 120м	1-2 ЮЗ 46 100м
2-3 ЮВ 23 60м		2-3 СЗ 43 45м
3-4 ЮВ 50 150м		3-4 СВ 41 100м
4-5 ЮЗ 64 220м		4-1 ЮВ 51 45м

Условные обозначения: граница участка пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Макаров А.Н. Подпись *Макаров*

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

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедердинов

2017 года



Акт

лесопатологического обследования № 67

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		144	14	5,0

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

1. Инструментальное обследование лесного участка.
Квартал 144 выдел 14 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 0,6.

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	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		144	14	17,0	УНД	5,0	Ель	25,5	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 -;

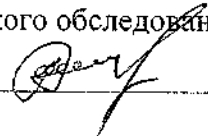
Основная причина повреждения древесины: Негативное влияние природных условий, засуха и естественный отпад.

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____.

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____, Квартал 144, Выдел 16.

Площадь 5,0 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830, Размер пробной площади 0,45 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛн С₂; состав 4Е4Лп2Б; возраст 110; бонитет 1;

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

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: Журашнов И.И.

Подпись _____

Дата составления документа: 16.09.2016 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																		
32																		
36																		
40	2	1	1										1				5	17
44	5	4	2										2				13	15
48	6	5	1										2				14	24
Итого, шт	13	10	4										5				32	16
Итого, %	41	31	12										16				100	7

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																		
28	3	3																6
32	7	6	3															16
36	4	3	1															8
40																		
Итого, шт	14	12	4															30
Итого, %	47	40	13															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																		
32		2															2	
36	3	2	1														6	
40	1	1	1														3	
Итого, шт	4	5	2														11	—
Итого, %	36	45	19														100	—

Порода:

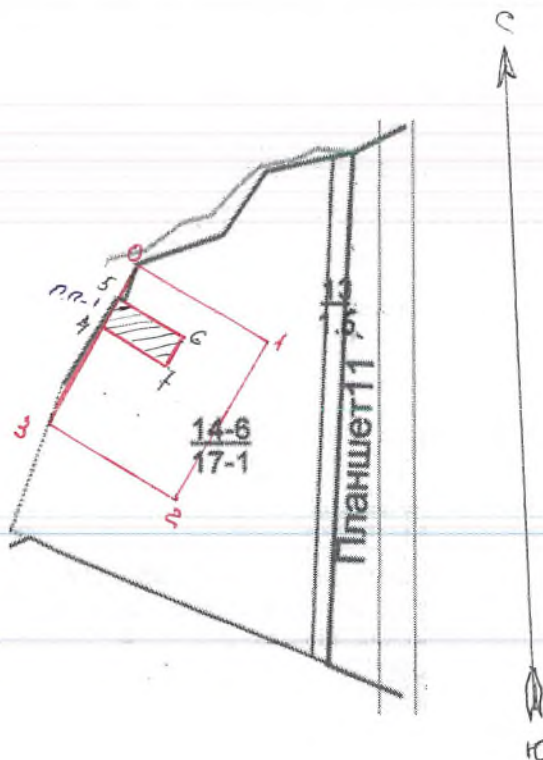
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
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
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал_144__ выдел_14 площадь_5,0

М 1:10000



0-1 ЮВ 70 100м
1-2 ЮЗ 19 250м
2-3 СЗ 72 200м
3-0 СВ 22 250м

П/П 1
3-4 СВ 34 145 м
4-5 СВ 34 45 м
5-6 ЮВ 57 100 м
6-7 ЮЗ 31 45 м

Условные обозначения: — граница участка  - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Макаров А.Н. Подпись 

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

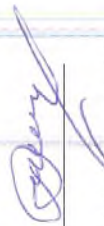
Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Зеленодольское.
Участковое лесничество Красно-Октябрьское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	17	18	19	20	21	22	23							24	25	26
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужит рубск, %	вид	Назначенные мероприятия
14 4	1 4	17, 0	Защитные	Лесопарковые зоны	14	17, 0	4Е4ЛП2 Б+Д	Е	111	29	46	ЕЛ П	0,6	1	320	73	42	37	14		22	23	24	25	26	27	28	Гнилая древесина, валаж	7	Засуха, естест. отпад	7	УН Д	5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись



Дата составления документа 16.09.2016

Телефон 8(84371) 6-33-04

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

Э.Н. Бедертдинов

2017 года



Акт

лесопатологического обследования № 68

лесных насаждений ГКУ «Зеленодольское лесничество» (лесопарка)

Республика Татарстан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красно-Октябрьское		161	3,4,5	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

Проверил: Раиф Рахметов Д. Р.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Квартал 161 выдела 3,4,5 Красно-Октябрьского участкового лесничества

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

1.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 утраченной устойчивостью

Причины повреждения: 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 0,9.

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	Выдела	Площадь выделов, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Красно-Октябрьское		161	3,4,5	29,7	УНД	5,9	Береза	29,5	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 и естественный отпад.

Дата проведения обследований: 16.09.2016

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: уч. лесничий Варисов И.Р.

Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) _____ Зеленодольское _____ . Квартал 161 . Выдел 3,4,5.

Площадь 5,9 га, _____.

Номер очага вредных организмов 830 . Размер пробной площади 0,53 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Б0к с2 ; состав 9б1с ; возраст 75 ; бонитет 1А ;

полнота 0,9 ; 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: Мочалов А.А.

Подпись _____

Дата составления документа: 16.09.2016 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			115										6				121	5
24		100											3				103	3
28	100												4				104	4
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	100	100	115										13				328	4
Итого, %	30	31	35										4				100	4

Порода: Сосна

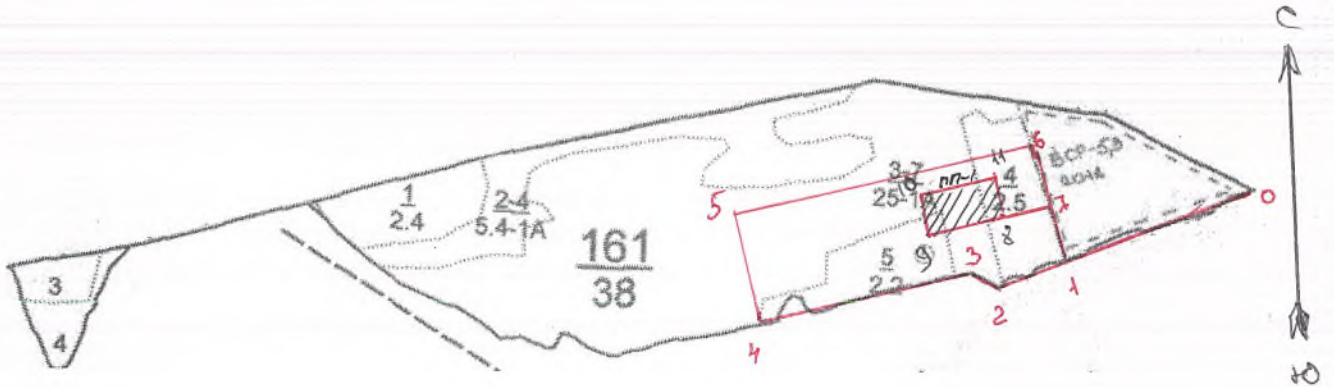
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20			14														14	-
24		13															13	-
28																		
32	10																10	-
36																		
40																		
Итого, шт	10	13	14														37	-
Итого, %	27	35	38														100	

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


Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Назначенного под УНД 2017 год
Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Квартал 161 выдел 3,4,5 площадь 5,9

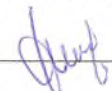
М 1:10000



	п/п -/
0-1 ЮЗ 71 320м	6-7 ЮВ 11 80м
1-2 ЮЗ 71 125м	7-8 ЮЗ 82 60м
2-3 СЗ 53 50м	8-9 ЮЗ 82 100м
3-4 ЮЗ 88 250м	9-10 СЗ 08 53м
4-5 СЗ 09 147м	10-11 СВ 79 100м
5-6 СВ 83 400м	11-8 ЮВ 11 53м
6-1 ЮВ 11 147м	

Условные обозначения: — граница участка  - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Исламов А.Р. Подпись 

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