

«Утверждаю»
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 А.Н.Бедертдинов
 _____ 2017 г.



Акт №2
 лесопатологического обследования
 (проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)
 в Зеленодольском участковом лесничестве ГКУ «Зеленодольское лесничество»
 Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

«13» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество» №38-осн от 14.09.2016 г. в составе:

Носкова Вл.Н.-и.о. участкового лесничего Зеленодольского участкового лесничества ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество»

(Ф.И.О., должность)

Саматова А.А.- мастера леса ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество»

(Ф.И.О., должность)

Мухутдинова М.Ф.- мастера леса ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество»

(Ф.И.О., должность)

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих лесных участках Зеленодольского участкового лесничества (лесопарка):

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
35	20	13,8	защитные леса	Зеленые зоны	10С+Б+Е	С	95	27	32	СК С2	0,7	1	360	1	0,41	
35	25	2,8		Зеленые зоны	7С1Е2Б	С	105	28	32	СК С2	0,7	1	380	1	0,08	
18	34	3,6		Защитные полосы вдоль ж/д путей	10С	С	89	27	28	СМШ В2	0,6	1	310	1	0,11	
18	35	3,9		Защитные полосы вдоль ж/д путей	10С+Б	С	85	27	30	СК С2	0,7	1	360	1	0,12	
18	37	1,4		Защитные полосы вдоль ж/д путей	10С+Б	С	95	27	34	СК С2	0,7	1	360	1	0,04	
18	22	1,8		Защитные полосы вдоль ж/д путей	10С+Б	С	110	29	38	СМШ	0,6	1	340	1	0,05	
18	23	10,0		Защитные полосы вдоль ж/д путей	9С1Б	С	110	29	38	СШМ Б2	0,7	1	390	1	0,3	
18	24	12,0		Защитные полосы вдоль ж/д путей	10С+Б	С	110	29	32	СШМ Б2	0,7	1	390	1	0,36	

проведено: Файзрахманов Р.Р. Федя

8	40	2,0	Защитные полосы вдоль ж/д путей	9С1Б	С	55	19	22	СК С2	0,8	1	260	1	0,06
1	5,9	2,9	Зеленые зоны	10Е+С+Е	Е	65	22	24	ЕЛП С2	0,8	1	300	1	0,09
8	22	3,9	Защитные полосы вдоль ж/д путей	4Б3Ос2С1 Лп	Б	75	26	34	БОС С2	0,7	1	220	1	0,12
25	18	16,0	Зеленые зоны	10С+Б	С	100	28	30	СК с2	0,7	1	380	1	0,48
		74,1												

Лесоустройство 2011 года

В результате проведенного обследования санитарное состояние насаждений здоровое с незначительным отпадом. Причина отпада в кв 35 выд 20, кв 35 выд 25, кв 18 выд 34, кв 18 выд 35, кв 18 выд 37, кв 18 выд 22, кв 18 выд 23, кв 18 выд 24, кв 8 выд 40, кв 25 выд 18 – повреждение сосновой губкой, в выд 35 выд 20, кв 35 выд 25, кв 18 выд 37, кв 18 выд 23, кв 18 выд 24, кв 8 выд 40, кв 1 выд 5 и 9, кв 8 выд 22, кв 25 выд 18 – негативное влияние погодных условий. С целью улучшения санитарного, эстетического состояния насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также обеспечения насаждениями своих целевых функций, комиссия считает необходимым проведение выборочной санитарной рубки.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/г	Выбираемый запас (ликвидный)	Сроки проведения
35	20	13,8	10С+Б+Е	С	95	27	32	СК С2	0,7	1	360	Сосновая губка Засуха	ВСП	13,8	42	34	2017
35	25	2,8	7С1Е2Б	С	105	28	32	СК С2	0,7	1	380	Сосновая губка Засуха	ВСП	2,8	67	36	2017
18	34	3,6	10С	С	89	27	28	СМШ В2	0,6	1	310	Сосновая губка	ВСП	3,6	89	50	2017
18	35	3,9	10С+Б	С	85	27	30	СК С2	0,7	1	360	Сосновая губка	ВСП	3,9	88	50	2017
18	37	1,4	10С+Б	С	95	27	34	СК С2	0,7	1	360	Сосновая губка Засуха	ВСП	1,4	86	52	2017
18	22	1,8	10С+Б	С	110	29	38	СМШ	0,6	1	340	Сосновая губка	ВСП	1,8	35	18	2017
18	23	10,0	9С1Б	С	110	29	38	СПМ Б2	0,7	1	390	Сосновая губка Засуха	ВСП	10,0	35	18	2017
18	24	12,0	10С+Б	С	110	29	32	СПМ Б2	0,7	1	390	Сосновая губка Засуха	ВСП	12,0	38	32	2017
8	40	2,0	9С1Б	С	55	19	22	СК С2	0,8	1	260	Сосновая губка Засуха	ВСП	2,0	43	38	2017
1	5,9	2,9	10Е+С+Е	Е	65	22	24	ЕЛП С2	0,8	1	300	Засуха	ВСП	2,9	99	92	2017
8	22	3,9	4Б3Ос2С Лп	Б	75	26	34	БОС С2	0,7	1	220	Засуха	ВСП	3,9	50	43	2017
25	18	16,0	10С+Б	С	100	28	30	СК С2	0,7	1	380	Сосновая губка Засуха	ВСП	16,0	35	25	2017
		74,1												74,1			

Описание повреждений насаждений: причиной усыхания данных насаждений является повреждение деревьев сосновой губкой. Хвоя пожелтела, на отдельных скелетных ветвях отсутствует. Имеются деревья с отсутствующей хвоей и листвой, наблюдается опадение коры.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Кв 35 выд 20 Сосновая губка	Сосна	12	Слабая
Кв 35 выд 25 Сосновая губка	Сосна	18	Слабая
Кв 18 выд 34 Сосновая губка	Сосна	29	Средняя
Кв 18 выд 35 Сосновая губка	Сосна	24	Средняя
Кв 18 выд 37 Сосновая губка	Сосна	24	Средняя
Кв 18 выд 22 Сосновая губка	Сосна	10	Слабая
Кв 18 выд 23 Сосновая губка	Сосна	11	Слабая
Кв 18 выд 24 Сосновая губка	Сосна	12	Слабая
Кв 8 выд 40 Сосновая губка	Сосна	16	Слабая
Кв 25 выд 18 Сосновая губка	Сосна	9	Слабая

	Кв 35 выд 20	Кв 35 выд 25	Кв 18 выд 34	Кв 18 выд 35	Кв 18 выд 37	Кв 18 выд 22	Кв 18 выд 23	Кв 18 выд 24	Кв 8 выд 40	Кв 1 выд 5,9	Кв 8 выд 22	Кв 25 выд 18
Выборке подлежит% деревьев по запасу	12	18	29	24	24	10	11	12	16	33	23	9
Ослабленных, %												
Сильно ослабленных, %												
Усыхающих, %	7	2				3	2	4	7		9	3
Свежего сухостоя, %	5	12	11	9	8	5	7	5	8	8	10	4
Старого сухостоя, %		4	18	15	16	2	2	3	1	25	4	2
Свежего бурелома, %												
Свежего ветровала, %												

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке 0,5 – 0,9 (не изменится)
Критическая полнота для категории насаждений- зеленые зоны составляет 0,3. Для защитных полос вдоль ж/д путей 0,5


Технология рубок в соответствии с правилами заготовки древесины, на основании разработанных технологических карт (валка деревьев, подлежащих изъятию, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты на месте валки ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил; сбор и транспортировка сортиментами на погрузочный пункт выполняется колесным трактором МТЗ-82 с трелевочным приспособлением чокерного типа; технологические коридоры не создаются, в качестве технологической сети используются существующие лесные тропы и дороги, погрузочная площадка располагается в местах отсутствия подроста. Запрещена бессистемная валка деревьев и трелевка древесины. Очистка лесосеки производится путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период).

Меры по обеспечению возобновления не требуется.

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

Подписи членов комиссии:

Носков Вл.Н. – и.о. участкового лесничего Зеленодольского участкового лесничества ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество»
(Ф.И.О., должность) _____ 

Мухутдинов М.Ф. – мастер леса
ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество»
(Ф.И.О., должность) _____ 

Саматов А.А. – мастер леса
ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество»
(Ф.И.О., должность) _____ 

«Утверждаю»

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

Э.Н.Бедертдинов

2017 г.



Акт №1

лесопатологического обследования

(проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)
в Айшинском участковом лесничестве ГКУ «Зеленодольское лесничество»
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

«13» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество» №38-осн от 14.09.2016 г. в составе:

Закирзянов Р.З. – участковый лесничий Айшинского участкового лесничества ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество»

(Ф.И.О., должность)

Шарипов Р.А. - мастер леса ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество»

(Ф.И.О., должность)

Шигабутдинов И.И. - мастер леса ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество»

(Ф.И.О., должность)

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) в следующих лесных участках Айшинского участкового лесничества (лесопарка):

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика								Зало-жено пробных площадей		
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
4	4	2,2	Защитные леса	Зеленые зоны	8Лп1Е1Б+С	Лп	75	22	28	ЛПТР С2	0,6	2	250	1	0,07
4	37	1,4		Зеленые зоны	10Е	Е	57	23	22	ЕЛП С2	0,9	1А	360	1	0,04
4	5	1,3		Зеленые зоны	6Лп2Е2Б+С	ЛП	95	23	28	ЛПТР С2	0,5	3	220	1	0,04
5	74	6,5		Зеленые зоны	9Тк1Б+Лп+В	ТК	52	30	32	ОСОС С2	0,7	2	360	1	0,2
6	26	1,5		Зеленые зоны	10С+Б	С	78	25	26	СК С2	0,8	1	370	1	0,05
6	22	2,5		Зеленые зоны	7Б1Ос1Лп1С+Е	Б	70	25	24	БОС С2	0,7	1	220	1	0,08
6	14	2,1		Зеленые зоны	3С3Ос3Б1Е	С	85	25	28	СК С2	0,6	1	260	1	0,08
10	33	1,2		Зеленые зоны	5С3Е1Б1Лп+Е	С	105	27	36	СК С2	0,7	1	360	1	0,04

П. Воронин: *Файзрахманов Р. Д.*

16	26	5,7	Зеленые зоны	4Ос3Лп2Б1В+Е+Олс	О С	65	22	24	ОСОС С2	0,7	2	210	1	0,2
21	33	2,1	Зеленые зоны	8С1С1Лп	С	90	27	28	СК С2	0,7	1	360	1	0,06
30	32	3,0	Зеленые зоны	7Б2Ос1Лп+Е	Б	70	28	28	БЯС С2	0,7	1А	260	1	0,1
41	3	6,6	Зеленые зоны	8Б2Ос+ЛП	Б	70	27	30	БОС С2	0,7	1	260	1	0,2
52	9	0,9	Лесопарковые зоны	8С2Б+Лп	С	68	26	24	СК С2	0,7	1А	340	1	0,03
174	3	6,5	Лесопарковые зоны	9С1Е+Б+Лп	С	145	31	44	СК С2	0,6	1	350	1	0,2
174	5	5,3	Лесопарковые зоны	8С1Е1Е+Б	С	105	30	44	СК С2	0,4	1	220	1	0,11
176	12	3,7	Лесопарковые зоны	9Б1С	Б	80	29	28	БЯС	0,5	1А	200	1	0,11
178	13	1,0	Лесопарковые зоны	9С1Е+Б+Лп	С	155	31	48	СК С2	0,5	1	310	1	0,03
178	2	3,0	Лесопарковые зоны	9С1Е+Б+Лп	С	155	31	48	СК С2	0,5	1	310	1	0,09
		56,5												

Лесоустройство 2011 года

В результате проведенного обследования санитарное состояние насаждений здоровое с незначительным отпадом. Причина отпада в кв 5 выд 74, кв 6 выд 14, кв 16 выд 26, кв 41 выд 3 – повреждение деревьев ложным трутовиком, в кв 6 выд 26, кв 52 выд 9, кв 178 выд 13 – наличие повреждения сосновой губкой, в кв 4 выд 4, кв 4 выд 37, кв 4 выд 5, кв 6 выд 22, кв 6 выд 14, кв 10 выд 33, кв 21 выд 33, кв 174 выд 3 и 5, кв 176 выд 12, кв 178 выд 2 – негативное влияние погодных условий. С целью улучшения санитарного, эстетического состояния насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также обеспечения насаждениями своих целевых функций, комиссия считает необходимым проведение выборочной санитарной рубки.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас(общий), км/га	Выбираемый запас(ликвидный) км/га	Сроки проведения
4	4	2,2	8Лп1Е1Б+С	Лп	75	22	28	ЛПТ Р С2	0,6	2	250	Засуха	ВСП	2,2	5	5	2017
4	37	1,4	10Е	Е	57	23	22	ЕЛП С2	0,9	1А	360	Засуха	ВСП	1,4	62	58	2017
4	5	1,3	6Лп2Е2Б+С	ЛП	95	23	28	ЛПТ Р С2	0,5	3	220	Засуха	ВСП	1,3	44	41	2017
5	74	6,5	9Тк1Б+Лп+В	ТК	52	30	32	ОСО С С2	0,7	2	360	Трутовик ложный	ВСП	6,5	21	17	2017
6	26	1,5	10С+Б	С	78	25	26	СК С2	0,8	1	370	Сосновая губка	ВСП	1,5	11	10	2017
6	22	2,5	7Б1Ос1Лп1С+Е	Б	70	25	24	БОС С2	0,7	1	220	Засуха	ВСП	2,5	12	10	2017

6	14	2,1	3С3Ос3Б1Е	С	85	25	28	СК С2	0,6	1	260	Засуха, трутовик ложный	ВСР	2,1	24	20	201 7
10	33	1,2	5С3Е1Б1Л п+Е	С	105	27	36	СК С2	0,7	1	360	Засуха	ВСР	1,2	63	58	201 7
16	26	5,7	4Ос3Лп2Б1 В+Е+Олс	О С	65	22	24	ОСО С С2	0,7	2	210	Трутовик ложный	ВСР	5,7	29	22	201 7
21	33	2,1	8С1С1Лп	С	90	27	28	СК С2	0,7	1	360	Засуха	ВСР	2,1	16	15	201 7
30	32	3,0	7Б2Ос1Лп+ Е	Б	70	28	28	БЯС С2	0,7	1А	260	Засуха, трутовик настоящий	ВСР	3,0	23	21	201 7
41	3	6,6	8Б2Ос+ЛП	Б	70	27	30	БОС С2	0,7	1	260	Трутовик ложный	ВСР	6,6	41	34	201 7
52	9	0,9	8С2Б+Лп	С	68	26	24	СК С2	0,7	1А	340	Сосновая губка	ВСР	0,9	19	17	201 7
174	3	6,5	9С1Е+Б+Л п	С	145	31	44	СК С2	0,6	1	350	Засуха	ВСР	6,5	27	24	201 7
174	5	5,3	8С1Е1Е+Б	С	105	30	44	СК С2	0,4	1	220	Засуха	ВСР	5,3	16	14	201 7
176	12	3,7	9Б1С	Б	80	29	28	БЯС	0,5	1А	200	Засуха	ВСР	3,7	8	7	201 7
178	13	1,0	9С1Е+Б+Л п	С	155	31	48	СК С2	0,5	1	310	Сосновая губка	ВСР	1,0	41	36	201 7
178	2	3,0	9С1Е+Б+Л п	С	155	31	48	СК С2	0,5	1	310	Засуха	ВСР	3,0	19	17	201 7
		56,5												56, 5			

Характеристика и состояние подроста _____ отсутствует _____

Описание повреждений насаждений: причиной усыхания данных насаждений является повреждение деревьев, ложным трутовиком и настоящим трутовиком, наличием плодовых тел сосновой губки. Хвоя пожелтела, на отдельных скелетных ветвях отсутствует. Имеются деревья с отсутствующей хвоей и листвой, наблюдается опадение коры.

В том числе:
заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Кв. 5 выд. 74 Трутовик ложный	Тополь	6	Слабая
Кв. 6 выд. 26 Сосновая губка	Сосна	3	Слабая
Кв 6 выд 14 Трутовик ложный	Осина	9	Слабая
Кв 16 выд 26 Трутовик ложный	Осина	14	Слабая
Кв 30 выд 32 Трутовик настоящий	Береза	9	Слабая
Кв 41 выд 3 Трутовик ложный	Осина	16	Слабая
Кв 52 выд 9 Сосновая губка	Сосна	6	Слабая
Кв 178 выд 13 Сосновая губка	Сосна	13	Слабая

	Кв 4 выд 4	Кв 4 выд 37	Кв 4 выд 5	Кв 5 выд 74	Кв 6 выд 26	Кв 6 выд 22	Кв 6 выд 14	Кв 10 выд 33	Кв 16 выд 26	Кв 21 выд 33	Кв 30 выд 32	Кв 41 выд 3	Кв 52 выд 9	Кв 174 выд 3	Кв 174 выд 5	Кв 176 выд 12	Кв 178 выд 13	Кв 178 выд 2
Выборке подлежит% деревьев по запасу	2	17	20	6	3	5	9	18	14	5	9	16	6	8	7	4	13	6
Ослабленных , %																		
Сильно ослабленных, %																		
Усыхающих, %	1			4	2				7	1	5	4	2	2	1	1	7	2
Свежего сухостоя, %	1		5	2	1	3	3	5	7	2	4	8	4	5	3	2	4	4
Старого сухостоя, %		17	15			2	6	13		2		4		1	3	1	2	
Свежего бурелома, %																		
Свежего ветровала, %																		

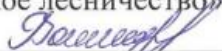
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке 0,5 – 0,9 (не изменится)
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

Технология рубок в соответствии с правилами заготовки древесины, на основании разработанных технологических карт (валка деревьев, подлежащих изъятию, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты на месте валки ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил; сбор и транспортировка сортиментами на погрузочный пункт выполняется колесным трактором МТЗ-82 с трелевочным приспособлением чокерного типа; технологические коридоры не создаются, в качестве технологической сети используются существующие лесные тропы и дороги, погрузочная площадка располагается в местах отсутствия подроста. Запрещена бессистемная валка деревьев и трелевка древесины. Очистка лесосеки производится путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период).


Меры по обеспечению возобновления не требуется.

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

Подписи членов комиссии:

Закирзянов Р.З. – участковый лесничий Айшинского участкового
лесничества ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество»
(Ф.И.О., должность) _____ 

Шарипов Р.А. – мастер леса
ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество»
(Ф.И.О., должность) _____ 

Шигабутдинов И.И. – мастер леса
ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество»
(Ф.И.О., должность) _____ 



«Утверждаю»
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 Э.Н.Бедертдинов
 01 2017 г.

Акт №3
 лесопатологического обследования
 (проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)
 в Красно-Октябрьском участковом лесничестве ГКУ «Зеленодольское лесничество»
 Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

«13» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество» №38-осн от 14.09.2016 г. в составе:

- Варисов И.Р. - участковый лесничий Красно-Октябрьского участкового лесничества ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество»
 (Ф.И.О., должность)
Исламов А.Р. - мастер леса ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество»
 (Ф.И.О., должность)
Хусаинов И.И. - мастер леса ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество»
 (Ф.И.О., должность)

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих лесных участках Красно-Октябрьского участкового лесничества (лесопарка):

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
32	2	6,0	Защитные леса	Лесопарковые зоны	8Б2ОС	Б	65	25	26	БОС с2	0,8	1	260	1	0,18
128	5	8,0			8С2Б	С	125	32	48	СК С2	0,5	1	320	1	0,24
70	12	1,1			9С1Б	С	100	26	28	СМШ В2	0,7	1	390	1	0,03
12	3	10,4			5ЛПЗБ1ДС	Л П	90	24	26	ЛПТ РС2	0,6	2	350	1	0,31
12	6	3,0			5ЛПЗБ2ОС+Д	Л П	75	24	24	ЛПТР С2	0,6	2	330	1	0,09
12	8	15,6			6Б4ЛП+Е+С	Б	105	30	36	БОС С2	0,6	1	230	1	0,47
12	9	1,8			6Б4ЛП+Д+С	Б	105	30	40	БОС С2	0,5	1	200	1	0,05
12	10	1,1			9С1ЛП+Б	С	115	31	44	СК С2	0,7	1	410	1	0,03
12	11	1,7			7С1Е2Б+ЛП	С	115	30	36	СК С2	0,6	1	340	1	0,05
12	13	5,5			6Б3ЛП1ОС	Б	90	29	36	БОС С2	0,6	1	220	1	0,17
12	15	5,1			6Б3ЛП1Д	Б	75	28	36	БОС С2	0,7	1	250	1	0,15

Проверено: *Файзрахманов А.Р.*

12	16	4,8			60С2Б2ЛП	О С	65	25	28	ОСОС С2	0,6	1	250	1	0,14
25	8	9,0			60С3Б1ЛП	О С	70	25	24	ОСОС С2	0,8	1	300	1	0,27
9	2	5,1			9Б1Е+ОС	Б	85	29	26	БОС С2	0,9	1	370	1	0,15
145	2	11,0			5Е5Б+ЛП	Е	115	30	52	ЕЛП С2	0,7	1	440	1	0,33
9	7	6,3			9Б1Е+С+ОС	Б	85	29	28	БОС С2	0,8	1	330	1	0,19
123	2	4,3			10С+Б+Е	С	125	31	52	СК С2	0,6	1	370	1	0,13
17	5,6	6,7			5С5Е+Б	С	145	32	52	СК С2	0,6	1	380	1	0,2
18	1,2	4,1			8Б1ЛП1Е	Б	70	27	24	БОС С2	0,9	1	320	1	0,12
		110,6													

Лесоустройство 2011 года

В результате проведенного обследования санитарное состояние насаждений здоровое с незначительным отпадом. Причина отпада в кв 12 выд 16, кв 25 выд 8 – повреждение деревьев ложным трутовиком, в кв 32 выд 2 – повреждение деревьев настоящим трутовиком, в кв 128 выд 5, кв 70 выд 12, кв 123 выд 2, в выд 32 выд 2, кв 12 выд 3, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 15, кв 9 выд 2, кв 145 выд 2, кв 9 выд 7, кв 17 выд 5,6, кв 18 выд 1,2 – негативное влияние погодных условий. С целью улучшения санитарного, эстетического состояния насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также обеспечения насаждениями своих целевых функций, комиссия считает необходимым проведение выборочной санитарной рубки.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия					
			состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га		вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий)	Выбираемый запас (ликвидный)	Сроки проведения	
Краснооктябрьское участковое лесничество																		
32	2	6,0	8Б2ОС	Б	65	25	26	БОС С2	0,8	1	260	Трутовик настоящий, засуха	ВСП	6,0	30	21	2017	
128	5	8,0	8С2Б	С	125	32	48	СК С2	0,5	1	320	Засуха	ВСП	8,0	30	26	2017	
70	12	1,1	9С1Б	С	100	26	28	СМШ В2	0,7	1	390	Засуха	ВСП	1,1	52	47	2017	
12	3	10,4	5ЛПЗБ1ДС	Л П	90	24	26	ЛПТ РС2	0,6	2	350	Засуха	ВСП	10,4	32	20	2017	
12	6	3,0	5ЛПЗБ2ОС+Д	Л П	75	24	24	ЛПТР С2	0,6	2	330	Засуха	ВСП	3,0	25	13	2017	
12	8	15,6	6Б4ЛП1Е+С	Б	105	30	36	БОС С2	0,6	1	230	Засуха	ВСП	15,6	33	27	2017	
12	9	1,8	6Б4ЛП1Д+С	Б	105	30	40	БОС С2	0,5	1	200	Засуха	ВСП	1,8	62	46	2017	
12	10	1,1	9С1ЛП+Б	С	115	31	44	СК С2	0,7	1	410	Засуха	ВСП	1,1	79	55	2017	
12	11	1,7	7С1Е2Б+ЛП	С	115	30	36	СК С2	0,6	1	340	Засуха	ВСП	1,7	77	58	2017	
12	13	5,5	6Б3ЛП1ОС	Б	90	29	36	БОС С2	0,6	1	220	Засуха	ВСП	5,5	56	43	2017	
12	15	5,1	6Б3ЛП1Д	Б	75	28	36	БОС С2	0,7	1	250	Засуха	ВСП	5,1	64	49	2017	

12	16	4,8	6ОС2Б2Л П	О С	65	25	28	ОСОС С2	0,6	1	250	Трутовик ложный	ВСП	4,8	31	24	201 7
25	8	9,0	6ОС3Б1Л П	О С	70	25	24	ОСОС С2	0,8	1	300	Трутовик ложный	ВСП	9,0	45	31	201 7
9	2	5,1	9Б1Е+ОС	Б	85	29	26	БОС С2	0,9	1	370	Засуха	ВСП	5,1	49	42	201 7
14 5	2	11,0	5Е5Б+ЛП	Е	115	30	52	ЕЛП С2	0,7	1	440	Засуха	ВСП	11,0	28	19	201 7
9	7	6,3	9Б1Е+С+ ОС	Б	85	29	28	БОС С2	0,8	1	330	Засуха	ВСП	6,3	34	30	201 7
12 3	2	4,3	10С+Б+Е	С	125	31	52	СК С2	0,6	1	370	Засуха	ВСП	4,3	26	23	201 7
17	5,6	6,7	5С5Е+Б	С	145	32	52	СК С2	0,6	1	380	Засуха	ВСП	6,7	60	55	201 7
18	1,2	4,1	8Б1ЛП1Е	Б	70	27	24	БОС С2	0,9	1	320	Засуха	ВСП	4,1	104	65	201 7
		110, 6												110, 6			

Характеристика и состояние подроста _____ отсутствует

Описание повреждений насаждений: причиной усыхания данных насаждений является повреждение деревьев ложным трутовиком и настоящим трутовиком. Хвоя пожелтела, на отдельных скелетных ветвях отсутствует. Имеются деревья с отсутствующей хвоей и листвой, наблюдается опадение коры.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Кв. 32 выд. 2 Трутовик настоящий	Береза	11	Слабая
Кв. 12 выд. 16 Трутовик ложный	Осина	12	Слабая
Кв. 25 выд. 8 Трутовик ложный	Осина	15	Слабая

	Кв 32 вы д 2	Кв 128 вы д 5	Кв 70 вы д 12	Кв 12 вы д 3	Кв 12 вы д 6	Кв 12 вы д 8	Кв 12 вы д 9	Кв 12 вы д 10	Кв 12 вы д 11	Кв 12 вы д 13	Кв 12 вы д 15	Кв 12 вы д 16	Кв 25 вы д 8	Кв 9 вы д 2	Кв 145 вы д 2	Кв 9 вы д 7	Кв 123 вы д 2	Кв 17 вы д 5,6	Кв 18 вы д 1,2
Выборке подлежит% деревьев по запасу	11	9	13	9	8	15	31	19	23	25	26	12	15	13	6	10	7	16	29
Ослабленны х, %																			
Сильно ослабленных , %																			
Усыхающих, %	2	5	7			2	5				3	5		4	1		4		5
Свежего сухостоя, %	7	3	4	5	4	6	12	12	12	10	14	7	4	5	5	4	2	4	8
Старого сухостоя, %	2	1	2	4	4	7	14	7	11	15	9		11	4		6	1	12	16
Свежего бурелома, %																			
Свежего ветровала, %																			

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке 0,5 – 0,9 (не изменится)
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3.

Технология рубок в соответствии с правилами заготовки древесины, на основании разработанных технологических карт (валка деревьев, подлежащих изъятию, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты на месте валки ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил; сбор и транспортировка сортиментами на погрузочный пункт выполняется колесным трактором МТЗ-82 с трелевочным приспособлением чокерного типа; технологические коридоры не создаются, в качестве технологической сети используются существующие лесные тропы и дороги, погрузочная площадка располагается в местах отсутствия подроста. Запрещена бессистемная валка деревьев и трелевка древесины. Очистка лесосеки производится путем сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период).

Меры по обеспечению возобновления не требуется.

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

Подписи членов комиссии:

Варисов И.Р. – участкового лесничего Красно-Октябрьского участкового
лесничества ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество»
(Ф.И.О., должность) _____

Исламов А.Р. – мастер леса
ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество»
(Ф.И.О., должность) _____

Хусаинов И.И. – мастер леса
ГКУ РТ «Зеленодольское лесничество»
(Ф.И.О., должность) _____