



**АКТ № 2**

**проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка в ГКУ "Калейкинское лесничество" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан**

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ "Калейкинское лесничество" № 33-а от "11" апреля 2016 г в составе:

1. Ашрапов Ф.Ф. Мастер леса Шешминского участкового лесничества
2. Севастьянов Д.А. Мастер леса Шешминского участкового лесничества
3. Шамаков В.Н. Мастер леса Шешминского участкового лесничества
4. Каликова Н.Н. Мастер леса Шешминского участкового лесничества

провели обследование насаждения путём анализа состояния деревьев на всей площади (глазомерной таксации) в следующих лесных участках: кв 46 выдел 2; кв 107 выдела 22,13; кв 40 выдел 12 Шешминского участкового лесничества ГКУ "Калейкинское лесничество"

Квартал	выдел	площадь, га	целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика								Затожено пробных площадей	
					Состав	Порода	возраст, лет	ср.высота, м.	ср.диам.см.	тип леса	полнота	бонитет		запас, м3/га
Шешминское участковое лесничество														
46	2	18	эксплуатационные	-	4Б2ЖЛ2Л ПН2ОС	Б	40	19	20	БЯС	0,7	1	130	-
107	22	4,5	эксплуатационные	-	9Б1ОС+ЛП Н+ЯВ	Б	45	20	20	БЯС	0,7	1	160	-
107	13	10	эксплуатационные	-	9Б1ОС+Л ПН+ЖЛ	Б	40	19	16	БЯС	0,8	1	170	-
40	12	62	эксплуатационные	-	8ОС1ЛП Н1Б	ОС	40	19	20	ОСЯС	0,8	1	200	-

Лесоустройство 2004 года

В результате обследования установлено: Таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия: **нет**

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые

*Проверил: Фаизрахманов Ф.Ф.*

санитарно-оздоровительные мероприятия: Березовые насаждения расположенные в квартале 46 выделе 2, квартале 107 выделах 13 и 22 заражены бактериальной водяной более чем на 10%, что является основание для отнесения насаждения к очагу болезни, в связи с изменением полноты насаждения после рубки поврежденных деревьев, ниже 0,3, рекомендуется провести сплошную санитарную рубку, Осиновые насаждения, в квартале 40 выделе 12, куртинно повреждены ложным трутовиком, площадь повреждения 13 га, так как наличие плодовых тел является явным признаком наличия гнили, данное насаждение принадлежит к эксплуатационным лесам, а так же то, что после рубки поврежденных деревьев полнота насаждения будет меньше 0,3 дает право рекомендовать проведение сплошной санитарной рубки.

Квартал	Выдел	Площадь, га.	Таксационная характеристика						запас, м3/га	Причина повреждения, описание	Рекомендуемые мероприятия			Сроки проведения			
			Состав	Порода	Возраст, лет	ср. Н.м.	Ср. Дем	Тип леса			Полнота	Бонитет	Вид		S, га.	выбираемый запас м3/га	Общий
Шешминское участковое лесничество																	
46	2	18	4Б2К12Л ПН2ОС	Б	40	19	20	БЯС	0,7	1	130	Бактериальная водянка березы	ССР	18	2214	2056	2017
107	22	4,5	9Б1ОС+Л ПН+ИВ	Б	45	20	20	БЯС	0,7	1	160	Бактериальная водянка березы	ССР	4,5	732	655	2017
107	13	10	9Б1ОС+Л ПН+КЛ	Б	40	19	16	БЯС	0,8	1	170	Бактериальная водянка березы	ССР	10	1379	1288	2017
40	12	62	8ОС1ЛПН 1Б	ОС	40	19	20	ОСЯС	0,8	1	200	Ложный трутовик	ССР	13	2546	2351	2017
Итого по уч. лесничествам:																	
Шешминское участковое лесничество										ССР	45,5	6871	6350	2017			
										ВСР	0	0	0				

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждения насаждений: Березовые насаждения расположенные в квартале 46 выделе 2, квартале 107 выделах 13 и 22 заражены бактериальной водяной более чем на 10%, что является очагом болезни, Осиновые насаждения, в квартале 40 выделе 12, куртинно повреждены ложным трутовиком, что является явным признаком наличия гнили, площадь повреждения 13 га.

в том числе заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителей	порода	встречаемость (% заселения)	степень заселения

повреждено огнём

Подпись: Шешминский А. Р. Шеш

Порода	Вид пожара	состояние корневых лап повреждено	состояние корневой шейки	подсушивание луба
		%	ожег по окр. 1/4,2/4,3/4, >	по окр. 1/4,2/4,3/4, >
			%	%

заражено болезнями:

Порода	порада	встречаемость(% зараженных)	степень заражения
Бактериальная водянка березы	береза	73%	сильная

Выборке подлежат 73 % деревьев

в т.ч. ослабленных- \_\_\_ %  
 сильно ослабленных- 7 %  
 усыхающих- 60 %  
 свежего сухостоя- 6 %  
 старого сухостоя- \_\_\_ %  
 свежего бурелома- \_\_\_ %  
 старого бурелома- \_\_\_ %

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
 критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

Технология рубок: **сплошная с применением комплекса лесозаготовительной техники**

Меры обеспечения возобновления: **создание лесных культур**

Мероприятия необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: **Запрещено хранить неокоренную лесопродукцию на срок более 30 дней с 15 апреля по 15 сентября согласно приложению №5 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 №182**

заражено болезнями:

Ложный трутовик	порода осина	встречаемость(% зараженных)	степень заражения
		70%	сильная

Выборке подлежат 70 % деревьев

в т.ч. ослабленных- \_\_\_ %  
 сильно ослабленных- 5 %  
 усыхающих- 55 %  
 свежего сухостоя- 10 %  
 старого сухостоя- \_\_\_ %  
 свежего бурелома- \_\_\_ %  
 старого бурелома- \_\_\_ %

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
 критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

Технология рубок: **сплошная с применением бензотракторных пил и трелевки трактором на гусеничном ходу.**

Меры обеспечения возобновления: **создание лесных культур**

Мероприятия необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: **Запрещено хранить неокоренную лесопродукцию на срок более 30 дней с 15 апреля по 15 сентября согласно приложению №5 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 №182**

Подписи 1. [подпись] Ашрапов Ф.Ф.  
 2. [подпись] Севастьянов Д.А.  
 3. [подпись] Шамаков В.Н.  
 4. [подпись] Каликова Н.Н.

М.love кел: [подпись] [подпись] [подпись]



**АКТ № 3**

**проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка в ГКУ "Калейкинское лесничество" Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан**

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ "Калейкинское лесничество" № 33-а от "11" апреля 2016 г в составе:

1. Муханов И.Н. Участковый лесничий Ракашевского участкового лесничества
2. Патрикеев В.Н. Мастер леса Ракашевского участкового лесничества
3. Фролов А.М. Мастер леса Ракашевского участкового лесничества

провели обследование насаждения путем анализа состояния деревьев на всей площади (глазомерной таксации) в следующем лесном участке: кв 45 выдел 6; кв 44 выдел 2 Ракашевского участкового лесничества ГКУ "Калейкинское лесничество"

квартал	выдел	площадь, га	целевое назначение земель	категория защитных лесов	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей			
					Состав	Порода	возраст, лет	ср. высота, м.	ср. диам. см.	тип леса	полнота	бонитет	запас, м <sup>3</sup> /га	Количество, шт.	Общая площадь, га
Ракашевское участковое лесничество															
45	6	46	эксплуатационные	-	80С1Б1ЛПН	ОС	55	20	22	ОСОС	0,8	2	220	-	-
44	2	43	эксплуатационные	-	60С2Б2ЛПН	ОС	55	23	24	ОСОС	0,8	1	260	-	-

Лесоустройство 2004 года

В результате обследования установлено: Таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужно подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия: квартал 45 выдел 6 и квартал 44 выдел 2 частично порожены ложным трутовиком

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Основные насаждения повреждены ложным трутовиком, так как наличие плодовых тел является явным признаком наличия гнили, а данное насаждение принадлежит к эксплуатационным лесам, так же то, что после рубки поврежденных деревьев полнота насаждения будет меньше 0,3 дает право рекомендовать проведение сплошной санитарной рубки.

Квартал	Выдел	Площадь, га.	Таксационная характеристика				Причина повреждения, ослабления деревьев			Рекомендуемые мероприятия					
			Состав	Порода	Возраст, лет	ср.Н.м.	Ср.Дем	Тип леса	Полнота	Бонитет	запас, м <sup>3</sup> /га	Вид	S, га	выбираемый запас м <sup>3</sup> /га	Сроки проведения

Ракашевское участковое лесничество

Молодые: Фролов Александр А. В. Об. А





А К Т № 6

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка в ГКУ "Калейкинское лесничество"  
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ "Калейкинское лесничество"

№ 33-а от "11" апреля 2016 г в составе:

1. Шарипов Р.С. Участковый лесничий Старо-Еланского участкового лесничества
2. Горбунов С.А. Мастер леса Старо-Еланского участкового лесничества
3. Миникаев Р.К. Мастер леса Старо-Еланского участкового лесничества

провели обследование насаждения путем анализа состояния деревьев на всей площади (глазомерной таксации) в следующих лесных участках: кв 72 выдел 12; кв 75 выдела 21,22,26,14,15,16,29,33; кв 56 выдел 21; кв 46 выдел 13, 4; кв 7 выдела 2,8,17,6 Старо-Еланского участкового лесничества ГКУ "Калейкинское лесничество"

квартал	выдел	площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Состав		Порода	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей	
					40С1Д2ЛПНЗБ+КЛ	9С1Б		возраст, лет	ср.высо та,м.	ср.диам. см.	тип леса	полнота	бонитет	запас,кбм /га	количес тво, шт	общая площадь, га
72	12	13	эксплуатационные	-	40С1Д2ЛПНЗБ+КЛ	ОС	50	21	22	ОСЯС	0,7	1	200	1	0,2	
75	21	0,9	эксплуатационные	-	9С1Б	С	65	25	28	СЛЩ	0,7	1А	320	1	0,2	
75	22	2,5	эксплуатационные	-	5С2КЛ1ЛПН2ОС	С	11	5	4	СК	0,7	1	50	1	0,2	
75	26	4,9	эксплуатационные	-	6ОС1КЛ2ЛПН1Б	ОС	25	13	10	ОСЯС	0,7	1	90	1	0,2	
75	14	1,7	эксплуатационные	-	6ОС3ЛПН1Б	ОС	60	24	30	ОСЯС	0,6	1	210	1	0,2	
75	15	2,6	эксплуатационные	-	8С2Б	С	65	25	28	СЛЩ	0,7	1А	320	1	0,2	
75	16	2,6	эксплуатационные	-	6ОС1ЛПНЗБ	ОС	55	23	30	ОСЯС	0,6	1	210	1	0,2	
75	33	5,6	эксплуатационные	-	4Б3ЛПН3ОС	Б	65	25	28	БЯС	0,7	1	190	1	0,2	
56	21	10	эксплуатационные	-	10С	С	40	15	16	СК	0,8	1	190	1	0,2	
46	13	4,9	эксплуатационные	-	6С2С2Б	С	56	23	24	СК	0,7	1	310	1	0,2	
7	2	5,1	эксплуатационные	-	7ОС2КЛ1ЛПН+В	ОС	25	13	10	ОСЯС	0,8	1	100	1	0,2	
7	8	14	эксплуатационные	-	7ОС2КЛ1ЛПН+Д	ОС	30	16	14	ОСЯС	0,9	1	140	1	0,2	
7	17	1	эксплуатационные	-	6ОС1КЛ2ЛПН1Б	ОС	20	12	8	ОСЯС	0,8	1	90	1	0,2	
7	6	1,4	эксплуатационные	-	8ОС1КЛ1ЛПН	ОС	20	12	8	ОСЯС	0,8	1	90	1	0,2	
46	4	4,8	эксплуатационные	-	4С3С3Б	С	61	22	24	СК	0,6	1	260	1	0,2	

Лесоустройство 2004 года

В результате обследования установлено: Таксационная характеристика насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть), лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия: нет

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые

санитарно-оздоровительные мероприятия: **соответствует таксационному описанию, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые мероприятия** (УЗ)

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал	Высел	Площадь, га	Таксационная характеристика					Рекомендуемые мероприятия				Сроки проведения					
			Состав	Порода	Возраст, лет	ср. Н. м.	Ср. Дем	Тип леса	Полнота	Бонитет	запас, м <sup>3</sup> /га		Причины повреждения, ослабления деревьев	Вид	С, га	Выбрасмый запас (общий), кмб/га	выбрасмый запас (ликвидный), кмб/га
Старо-Еланское участковое лесничество																	
72	12	13	4ОС1Д2ЛПНЗБ+КЛ	ОС	50	21	22	ОСЯС	0,7	1	200	Ожеледь	УЗ	13	5	0	2017
75	21	0,9	9С1Б	С	65	25	28	СЛЩ	0,7	1А	320	Ожеледь	УЗ	0,9	6	0	2017
75	22	2,5	5С2КЛ1ЛПН2ОС	С	11	5	4	СК	0,7	1	50	Ожеледь	УЗ	2,5	4	0	2017
75	26	4,9	6ОС1КЛ2ЛПН1Б	ОС	25	13	10	ОСЯС	0,7	1	90	Ожеледь	УЗ	4,9	6	0	2017
75	14	1,7	6ОС3ЛПН1Б	ОС	60	24	30	ОСЯС	0,6	1	210	Ожеледь	УЗ	1,7	5	0	2017
75	15	2,6	8С2Б	С	65	25	28	СЛЩ	0,7	1А	320	Ожеледь	УЗ	2,6	6	0	2017
75	16	2,6	6ОС1ЛПН3Б	ОС	55	23	30	ОСЯС	0,6	1	210	Ожеледь	УЗ	2,6	6	0	2017
75	33	5,6	4Б3ЛПН3ОС	Б	65	25	28	БЯС	0,7	1	190	Ожеледь	УЗ	5,6	6	0	2017
56	21	10	10С	С	40	15	16	СК	0,8	1	190	Ожеледь	УЗ	10	5	0	2017
46	13	4,9	6С2С2Б	С	56	23	24	СК	0,7	1	310	Ожеледь	УЗ	4,9	6	0	2017
7	2	5,1	7ОС2КЛ1ЛПН+В	ОС	25	13	10	ОСЯС	0,8	1	100	Ожеледь	УЗ	5,1	5	0	2017
7	8	14	7ОС2КЛ1ЛПН+Д	ОС	30	16	14	ОСЯС	0,9	1	140	Ожеледь	УЗ	14	5	0	2017
7	17	1	3Е1ДН1КЛ1В2ЛПН	Е	28	9	6	ЕД	0,9	2	120	Ожеледь	УЗ	1	5	0	2017
7	6	1,4	10ОС+КЛ+ЛПН	ОС	25	13	10	ОСЯС	0,9	1	130	Ожеледь	УЗ	1,4	6	0	2017
46	4	4,8	3Е1ДН1КЛ1В2ЛПН	Е	28	9	6	ЕД	0,9	2	120	Ожеледь	УЗ	4,8	5	0	2017
Итого:													75	0	0	2017	

Характеристика и состояние подростка: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: ожеледь, естественный отпад насаждений в следствии воздействия природных факторов

в том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителей

порода

встречаемость (% заселения)

степень заселения

повреждено огнём

Порода	Вид пожара	состояние корневых лап		степень заселения
		повреждено	%	
				состояние корневой шейки
				ожёг по окр. 1/4, 2/4, 3/4,
				по окр. 1/4, 2/4, 3/4, >
				%

заражено болезнями:

вид	порода	встречаемость (% зараженных)

Выборке подлежат 4% деревьев

в т.ч. ослабленных-\_\_\_%

сильно ослабленных-\_\_\_%

усыхающих-\_\_\_%

свежого сухостоя-\_\_\_%

старого сухостоя-\_\_\_%

свежого бурелома-\_\_\_4\_\_\_%

старого бурелома-\_\_\_%\_\_\_%

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

Технология рубок: выборочная рубка с укладкой древесины в штабеля

Профессор: Файзрахманов А. Р.

Меры обеспечения возобновления: не требуются

Мероприятия необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: Запрещено хранить неокоренную лесопродукцию на срок более 30 дней с 15 апреля по 15 сентября согласно приложению №5 приказа

Подписи 1.  Шарипов Р.С.  
2.  Горбунов С.А.  
3.  Миникаев Р.К.

Проблес: Файзрахманов А.Р.





Первый заместитель министра  
лесного хозяйства РТ  
Ф.Д. Исмаилов  
"Утверждено" Министерством  
лесного хозяйства РТ  
№ 060999/11  
14.12.2016 г.

**А К Т № 7**  
проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка в ГКУ "Калейкинское лесничество" в  
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

№ 33-а от " 11 " апреля 2016 г в составе:

- Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ "Калейкинское лесничество"  
1. Муханов И.Н. Участковый лесничий Ракашевского участкового лесничества  
2. Патрикеев В.Н. Мастер леса Ракашевского участкового лесничества  
3. Фролов А.М. Мастер леса Ракашевского участкового лесничества

провели обследование насаждения путем анализа состояния деревьев на всей площади (глагомерной таксации) в  
следующих лесных участках: кв 9 выдела 1,2,6; кв 20 выдела 4; кв 13 выдела 1,3,4,7,10,16; кв 83 выдел 1 Ракашевского участкового лесничества ГКУ "Калейкинское лесничество"

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, м <sup>3</sup> /га	количество, шт.	общая площадь, га		
Ракашевское участковое лесничество																	
9	1	11	эксплуатационные	-	5ЛПН3ОС1Б1ДН	ЛПН	65	19	22	ЛПТР	0,8	3	270	1	0,2		
9	2	8,1	эксплуатационные	-	7ОС2Б1ЛПН	ОС	65	22	28	ОСОС	0,7	2	220	1	0,2		
9	6	6,2	эксплуатационные	-	5ОС3Б2ЛПН+ДН	ОС	15	8	8	ОСОС	0,7	2	50	1	0,2		
20	4	30	эксплуатационные	-	4ЛПН2ОС1ДН2КЛ1Б	ЛПН	65	18	22	ЛПТР	0,7	3	220	1	0,2		
13	1	3	эксплуатационные	-	6ОС2Б2ЛПН	ОС	65	23	28	ОСОС	0,6	2	210	1	0,2		
13	3	5,5	эксплуатационные	-	6ОС1Б2ЛПН1ДН	ОС	65	22	28	ОСОС	0,6	2	180	1	0,2		
13	4	8,5	эксплуатационные	-	8Б2ОС	Б	65	25	26	БЯС	0,7	1	220	1	0,2		
13	16	4,6	эксплуатационные	-	6ОС2ЛПН2ДН	ОС	65	22	28	ОСОС	0,7	2	200	1	0,2		
13	10	7	эксплуатационные	-	5ЛПН3ДН2ОС+КЛ	ЛПН	70	21	28	ЛПТР	0,7	3	240	1	0,2		
83	1	53	эксплуатационные	-	5Д3ЛПН1Б1ОС	Д	75	20	26	ДКЛП	0,7	2	180	1	0,2		

Лесоустройство 2004 года

В результате обследования установлено: Таксационная характеристика насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию (нужно подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия **лет**

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия **соответствует** таксационному описанию, состоянию древостоя удовлетворительное, поврежден в следствии естественного отпада и ожеледи рекомендуемое мероприятие уборка от захламления (УЗ)

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика					Рекомендуемые мероприятия									
			Состав	Порода	Возраст, лет	сп.Н.м.	Ср.Дом	Тип леса	Полнота	Бонитет	запас, м <sup>3</sup> /га	Причины повреждения, ослабления деревьев	Вид	С.га.	Выбираемый запас (ликвидный), кмб/га	Сроки приведения	
Ракашевское участковое лесничество																	
9	1	11	5ЛПН3ОС1Б1ДН	ЛПН	65	19	22	ЛПТР	0,8	3	270	Ожельдь	УЗ	10	6	0	2017
9	2	8,1	7ОС2Б1ЛПН	ОС	65	22	28	ОСОС	0,7	2	220	Ожельдь	УЗ	7,3	6	0	2017
9	6	6,2	5ОС3Б2ЛПН+ДН	ОС	15	8	8	ОСОС	0,7	2	50	Ожельдь	УЗ	8	5	0	2017
20	4	30	4ЛПН2ОС1ДН2КЛ1Б	ЛПН	65	18	22	ЛПТР	0,7	3	220	Ожельдь	УЗ	12,8	6	0	2017
13	1	3	6ОС2Б2ЛПН	ОС	65	23	28	ОСОС	0,6	2	210	Ожельдь	УЗ	2,5	5	0	2017
13	3	5,5	6ОС1Б2ЛПН1ДН	ОС	65	22	28	ОСОС	0,6	2	180	Ожельдь	УЗ	5	5	0	2017
13	4	8,5	8Б2ОС	Б	65	25	26	БЯС	0,7	1	220	Ожельдь	УЗ	2,1	6	0	2017
13	16	4,6	6ОС2ЛПН2ДН	ОС	65	22	28	ОСОС	0,7	2	200	Ожельдь	УЗ	4,6	5	0	2017

Проблемы: Файзрахманов А.Р.

13	10	7	5ЛПН3ЛН2ОС+КЛ	ЛПН	70	21	28	ЛПТР	0,7	3	240	Ожельдь	УЗ	2,2	6	0	2017
83	1	53	5Д3ЛПН1ЮС	Д	75	20	26	ДКШ	0,7	2	180	Ожельдь	УЗ	20,5	6	0	2017
Итого:																	

Характеристика и состояние подростка: отсутствует.  
 Описание повреждений насаждений: ожельдь, естественный отпад насаждений в следствии воздействия природных факторов  
 в том числе :

заселено (отработано) ствольными вредителями

Вид вредителей	порода	встречаемость (% заселения)	степень заселения

повреждено огнём				
Порода	Вид пожара	состояние корневых лап повреждено	состояние корневой шейки ожог по окр. 1/4, 2/4, 3/4,	подсушивание луба по окр. 1/4, 2/4, 3/4, >
		%		%

заражено болезнями:

вид	порода	встречаемость (% зараженных)

Выборке подлежат 3% деревьев

в т.ч. ослабленных-\_\_\_%  
 сильно ослабленных-\_\_\_%  
 усыхающих-\_\_\_%  
 свежего сухостоя-\_\_\_%  
 старого сухостоя-\_\_\_%  
 свежего бурелома-\_\_\_3\_\_\_%  
 старого бурелома-\_\_\_%  
 %

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не измениться  
 Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3  
 Технология рубок: выборочная рубка с укладкой древесины в штабеля  
 Меры обеспечения возобновления: не требуются

Мероприятия необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: Запрещено хранить неокоренную лесопродукцию на срок более 30 дней с 15 апреля по 15 сентября согласно приложению №5 приказа Рослесхоза от 09.06.2015 №182

Подписи

- 1.
- 2.
- 3.

Муханов И.Н.  
 Патричев В.Н.  
 Фролов А.М.

Проверил: Файзрахманов А. Р.



А К Т № 8

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка в ГКУ "Калейкинское лесничество" в Министерстве лесного хозяйства Республики Татарстан

№ 33-а от "11" апреля 2016 г в составе:

1. Ашрапов Ф. Ф. Мастер леса Шешминского участка лесничества
2. Севастьянов Д. А. Мастер леса Шешминского участка лесничества
3. Шамаков В. Н. Мастер леса Шешминского участка лесничества
4. Каликова Н. Н. Мастер леса Шешминского участка лесничества

провели обследование насаждения путём анализа состояния деревьев на всей площади (глазомерной таксации) в следующих лесных участках: кв 5 выдела 4,18; кв 9 выдел 1; кв 6 выдела 1,4,6; кв 40 выдела 9,12; кв 43 выдела 10,11; кв 103 выдела 12,22,24,4; кв 77 выдел 15; кв 78 выдел 6; кв 34 выдела 1,2,4,5,6,7; кв 108 выдела 4,5; кв 101 выдела 10,15,11; кв 130 выдел 1; кв 69 выдел 18; кв 20 выдел 19; кв 35 выдела 23,36,15,28,30; кв 114 выдела 6,5,4 Шешминского участка лесничества ГКУ "Калейкинское лесничество"

квартал	выдел	площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
					Состав	Порода	возраст, лет	ср.высо та,м.	ср.диам. см.	тип леса	полнота	бонитет	занас,м3/га	количес тво, шт.	Общая площадь ь, га	
Шешминское участковое лесничество																
5	4	33	эксплуатационные	-	5ЛПН2КЛ1ДН1В1ОС	ЛПН	90	22	36	ЛПТР	0,5	3	190	1	0,2	
5	18	4	эксплуатационные	-	4ЛПН2В2ОС1КУЛ1ДН	ЛПН	80	20	24	ЛПТР	0,6	3	220	1	0,2	
9	1	5,8	эксплуатационные	-	4КЛ3ЛПН2ОС1ДН	КУЛД	30	11	12	КУД	0,7	3	80	1	0,2	
6	1	5,7	эксплуатационные	-	9ОС1В+ДЛН	ОС	45	21	24	ОСЯС	0,8	1	240	1	0,2	
6	4	3,8	эксплуатационные	-	6ЛПН2ОС1В1ЛПН+КЛ	ЛПН	120	22	34	ЛПТР	0,6	3	250	1	0,2	
6	8	2,5	эксплуатационные	-	7ЛПН1КУЛ1КЛ1В+В	ЛПН	120	22	38	ЛПТР	0,6	3	220	1	0,2	
40	9	26	эксплуатационные	-	10ОС+ЛПН+В	ОС	40	19	20	ОСЯС	0,8	1	200	1	0,2	
40	12	62	эксплуатационные	-	8ОС1ЛПН1В	ОС	40	19	20	ОСЯС	0,8	1	200	1	0,2	
43	10	13	эксплуатационные	-	6Б3ОС1ЛПН	Б	30	17	16	БЯС	0,6	1	100	1	0,2	
43	11	16	эксплуатационные	-	6Б3ОС1ЛПН+Е	Б	25	13	14	БЯС	0,8	1	90	1	0,2	
103	12	8,2	эксплуатационные	-	4Б2КЛ2ЛПН1ОС1В	Б	30	16	16	БЯС	0,7	1	100	1	0,2	
103	22	9,5	эксплуатационные	-	4Б1В1КУЛ1ЛПН1В2ОС	Б	35	18	18	БЯС	0,7	1	110	1	0,2	
103	24	3,1	эксплуатационные	-	6ОС1ЛПН3В+В	ОС	45	20	20	ОСЯС	0,7	1	200	1	0,2	
103	7	2,3	эксплуатационные	-	4У1С1Д1ЛПН3В	Е	17	7	6	ЕЛП	0,7	1	60	1	0,2	
77	15	27	эксплуатационные	-	8ОС1ЛПН1В	ОС	40	19	18	ОСЯС	0,8	1	180	1	0,2	
78	6	6,2	эксплуатационные	-	6ОС2КЛ2ЛПН	ОС	40	19	20	ОСЯС	0,6	1	130	1	0,2	
34	1	18	эксплуатационные	-	3КЛ2ДН4ЛПН1ОС	КУЛД	50	16	18	КУД	0,6	3	110	1	0,2	
34	2	2,1	эксплуатационные	-	6Б3ДН1КУЛ	Б	85	21	36	БКЛ	0,6	3	140	1	0,2	
34	4	2	эксплуатационные	-	7ЛПН1ДН2КУЛ+В	ЛПН	85	19	36	ЛПКЛ	0,6	4	160	1	0,2	
34	5	2,3	эксплуатационные	-	10С	С	70	16	30	СК	0,5	1	60	1	0,2	

Подпись: Шейхаметов Р. Р. [Signature]



34	4	2	7ЛПН1ДН2К1Л+В	ЛПН	85	19	36	ЛПКЛ	0,6	4	160	Ожелеть	УЗ	2	5	0	2017
34	5	2,3	10С	С	70	16	30	СК	0,5	1	60	Ожелеть	УЗ	2	5	0	2017
34	6	12	5ЛПН2ОС2К1Л1ДН+В	ЛПН	70	18	32	ЛПН	0,6	3	160	Ожелеть	УЗ	6,5	5	0	2017
34	7	1,5	4КЛ2ДН4ЛПН1+ОС	КЛД	40	14	14	КЛД	0,5	3	150	Ожелеть	УЗ	1,5	5	0	2017
108	4	21	8ОС1ЛПН1В+В	ОС	50	21	26	ОС+ЯС	0,7	1	210	Ожелеть	УЗ	1,3	6	0	2017
108	5	5,6	4ЛПН3КЛ3ОС+В	ЛПН	40	17	18	ЛПТР	0,6	2	150	Ожелеть	УЗ	0,8	5	0	2017
101	10	5,8	8ОС2ЛПН1+КЛ	ОС	40	20	26	ОС+ЯС	0,8	1	200	Ожелеть	УЗ	1,2	5	0	2017
101	15	8	6ОС2ЛПН1Б1КЛ+В+ЛПН	ОС	40	20	24	ОС+ЯС	0,7	1	180	Ожелеть	УЗ	1,2	5	0	2017
101	11	32	7ОС1ЛПН1КЛ1Б	ОС	40	19	26	ОС+ЯС	0,8	1	180	Ожелеть	УЗ	1,05	5	0	2017
130	1	51	6ЛПН1ДН1КЛ2Б	ЛПН	55	17	20	ЛПТР	0,6	3	150	Ожелеть	УЗ	14,3	5	0	2017
69	18	44	6ЛПН1КЛ3ОС+ЛПН	ЛПН	70	20	24	ЛПТР	0,6	3	220	Ожелеть	УЗ	2,1	6	0	2017
20	19	9	10ДН+С	ДН	90	18	34	Д	0,7	1	50	Ожелеть	УЗ	2,25	6	0	2017
35	23	2,7	10ОС+ЛПН+Б	ОС	45	20	20	ОС+ЯС	0,6	1	170	Ожелеть	УЗ	0,35	6	0	2017
35	36	17	10ОС+ЛПН	ОС	45	18	18	ОС	0,9	2	210	Ожелеть	УЗ	1,15	6	0	2017
35	15	20	4КЛ2ОС2В2ЛПН	КЛД	30	12	12	КЛД	0,6	3	80	Ожелеть	УЗ	0,9	5	0	2017
35	28	3,9	6ОС3ЛПН1КЛ	ОС	55	21	26	ОС	0,5	2	140	Ожелеть	УЗ	0,25	5	0	2017
35	30	2,5	4КЛ2ОС2ЛПН2КЛ	КЛ	30	12	12	КЛД	0,6	3	80	Ожелеть	УЗ	0,6	5	0	2017
114	6	2	10Б+ДН	Б	50	21	24	Б+ЯС	0,7	1	180	Ожелеть	УЗ	2,65	5	0	2017
114	5	9,2	6ЛПН1КЛ2Б1ОС	ЛПН	40	14	16	ЛПТР	0,6	3	120	Ожелеть	УЗ	0,2	5	0	2017
114	4	6,3	7ОС2ЛПН1Б	ОС	50	21	22	ОС+ЯС	0,7	1	200	Ожелеть	УЗ	0,3	6	0	2017
Итого:																	
														75		0	2017

Характеристика и состояние подростка: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: ожелеть, естественный отпад насаждений в следствии воздействия природных факторов в том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителей	порода	встречаемость (% заселения)	степень заселения
повреждено огнем			

Порода	Вид пожара	состояние корневых лап		состояние корневой шейки	подсушивание луба	
		повреждено	%		по окр.	%
				ожёт по окр. 1/4, 2/4, 3/4,		

заражено болезнями:

Вид	порода	встречаемость (% зараженных)

Выборке подлежат 4% деревьев

- в т.ч. ослабленных- \_\_\_\_\_ %
- сильно ослабленных- \_\_\_\_\_ %
- усыхающих- \_\_\_\_\_ %
- свежего сухостоя- \_\_\_\_\_ %
- старого сухостоя- \_\_\_\_\_ %
- свежего бурелома- \_\_\_\_\_ %
- старого бурелома- \_\_\_\_\_ %

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не измениться  
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3  
Технология рубок: выборочная рубка с укладкой древесины в штабеля  
Меры обеспечения возобновления: не требуются

Мероприятия необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: Запрещено хранить неокоренную лесопродукцию на срок более 30 дней с 15 апреля по 15 сентября согласно приложению №5 приказа Рослесхоз от 09.06.2015 №182

Подписи

1. 
2. 
3. 
4. 

Ашрапов Ф.Ф.  
Севастьянов Д.А.  
Шавмаков В.Н.  
Каликова Н.Н.

Подпись: 



А К Т № 9

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка в ГКУ "Калейкинское лесничество"  
Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ "Калейкинское лесничество" № 33-а от "11" апреля 2016 г в составе:

1. Федоров Ю.А. Участковый лесничий Бутинского участкового лесничества
2. Галимуллин А.К. Мастер леса Бутинского участкового лесничества
3. Хусаенова Г.Х. Мастер леса Бутинского участкового лесничества

провели обследование насаждения путем анализа состояния деревьев на всей площади (глазомерной таксации) в следующих лесных участках: кв 42 выдела 14,15; кв 44 выдела 1,7,8,11; кв 53 выдела 10,11,19,26,29,39; кв 54 выдел 7 Бутинского участкового лесничества ГКУ "Калейкинское лесничество"

квартал	выдел	площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных деревьев	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
					Состав	Порода	возраст, лет	ср.высо та,м.	ср.диам. см.	тип леса	полнота	бонитет	запас,кбм/ га	Количество вынпг	Общая площадь в,га	
Бутинское участковое лесничество																
42	14	3,2	эксплуатационные	-	9С1Д	С	56	22	22	СК	0,8	1	310	1	0,2	
42	15	2,7	эксплуатационные	-	6Д4ЛПН+Б	Д	70	20	26	ДКЛП	0,6	2	160	1	0,2	
44	1	7,8	эксплуатационные	-	8ЛПН1Д1Б	ЛПН	90	22	28	ЛПТР	0,5	3	210	1	0,2	
44	7	2,9	эксплуатационные	-	5ЛПН1Д1Б1КЛ2ЛПН	ЛПН	90	22	28	ЛПТР	0,6	3	200	1	0,2	
44	8	34	эксплуатационные	-	5ЛПН2ДН2КЛ1КЛ+Б	ЛПН	90	22	28	ЛПТР	0,6	3	190	1	0,2	
44	11	5,1	эксплуатационные	-	5ЛПН2ЛПН2КЛ1ДН	ЛПН	90	22	28	ЛПН	0,6	3	190	1	0,2	
53	10	0,8	эксплуатационные	-	7Б3ОС	Б	70	23	26	БКЛ	0,5	2	150	1	0,2	
53	11	2,2	эксплуатационные	-	4Б2ОС2ЛПН2КЛ	Б	25	13	14	БОС	0,7	1	70	1	0,2	
53	19	16	эксплуатационные	-	5ОС2Б2ЛПН1КЛ	ОС	25	13	12	ОСЯС	0,9	1	120	1	0,2	
53	26	4,8	эксплуатационные	-	6КЛ1В3ЛПН	КЛ	20	8	8	КЛД	0,7	3	50	1	0,2	
53	29	2,2	эксплуатационные	-	4ОС2Б1ЛПН1В2КЛ	ОС	25	13	12	ОСОС	0,8	1	90	1	0,2	
53	39	0,7	эксплуатационные	-	4Б3ЛПН2КЛ1В	Б	20	12	12	БОС	0,6	1	50	1	0,2	
54	7	0,6	эксплуатационные	-	7ОС2КЛ1ЛПН	ОС	25	13	12	ОСОС	0,9	1	120	1	0,2	

Лесоустройство 2004 года

В результате обследования установлено: Таксационная характеристика насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному

описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия: нет

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые

санитарно-оздоровительные мероприятия: соответствует таксационному описанию, состояние древостоя удовлетворительно, поврежден в следствии естественного отпада и ожеледи рекомендуемое мероприятие уборка от захламления (УЗ)

Подпись: Файзрахманов А.Р.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Состав	Порода	Возраст, лет	ср. Н. м.	Ср. Дем	Тип леса	Полнота	Бонитет	запас, м3/га	Причины повреждения	Рекомендуемый мероприятия				
													Вид	S, га	выборочный запас (общий), куб.м/га	выборочный запас (ликвидный), куб.м/га	Сроки проведения
Бутинское участковое лесничество																	
42	14	3,2	9С1Д	С	56	22	22	СК	0,8	1	310	Ожель	УЗ	3,2	5	0	2017
42	15	2,7	6Д4ЛПН+Б	Д	70	20	26	ДКЛП	0,6	2	160	Ожель	УЗ	2,7	5	0	2017
44	1	7,8	8ЛПН1Д1Б	ЛПН	90	22	28	ЛПТР	0,5	3	210	Ожель	УЗ	2	5	0	2017
44	7	2,9	5ЛПН1Д1Б1К1Д2ЛПН	ЛПН	90	22	28	ЛПТР	0,6	3	200	Ожель	УЗ	6,7	6	0	2017
44	8	34	5ЛПН2ДН2К1КЛ+Б	ЛПН	90	22	28	ЛПТР	0,6	3	190	Ожель	УЗ	34	5	0	2017
44	11	5,1	5ЛПН2ЛПН2КЛ1ДН	ЛПН	90	22	28	ЛПН	0,6	3	190	Ожель	УЗ	5,1	5	0	2017
53	10	0,8	7Б3ОС	Б	70	23	26	БКЛ	0,5	2	150	Ожель	УЗ	0,8	5	0	2017
53	11	2,2	4Б2ОС2ЛПН2КЛ	Б	25	13	14	БОС	0,7	1	70	Ожель	УЗ	2,1	5	0	2017
53	19	16	5ОС2Б2ЛПН1КЛ	ОС	25	13	12	ОСЯС	0,9	1	120	Ожель	УЗ	10,1	5	0	2017
53	26	4,8	6КЛ1В3ЛПН	КЛ	20	8	8	КЛД	0,7	3	50	Ожель	УЗ	4,8	5	0	2017
53	29	2,2	4ОС2Б1ЛПН1В2КЛ	ОС	25	13	12	ОСОС	0,8	1	90	Ожель	УЗ	2,2	5	0	2017
53	39	0,7	4Б3ЛПН2КЛ1В	Б	20	12	12	БОС	0,6	1	50	Ожель	УЗ	0,7	6	0	2017
54	7	0,6	7ОС2КЛ1ЛПН	ОС	25	13	12	ОСОС	0,9	1	120	Ожель	УЗ	0,6	5	0	2017
Итого:													75	0	2017		

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: ожелье, естественный отпад насаждений в следствии воздействия природных факторов

в том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителей

порода

встречаемость (% заселения)

степень заселения

повреждено огнём

порода

Вид пожара

состояние корневых лап

состояние корневой шейки

подсушивание луба

заражено болезнями:

вид

порода

встречаемость (% зараженных)

Выборке подлежат 5% деревьев

в т.ч. ослабленных-\_\_\_%

сильно ослабленных-\_\_\_%

усыхающих-\_\_\_%

свежего сухостоя-\_\_\_%

старого сухостоя-\_\_\_%

свежего бурелома-\_\_\_5\_\_\_%

старого бурелома-\_\_\_%

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не измениться

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

Технология рубок: выборочная рубка с укладкой древесины в штабеля

Меры обеспечения возобновления: не требуются

Мероприятия необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: Запрещено хранить неокоренную лесопродукцию на срок более 30 дней с 15 апреля по 15 сентября согласно приложению №5 приказа

Рослесхоз от 09.06.2015 №182

Подпись

1 Фёдоров Ю. А.

2 Галимуллин А. К.

3 Хусенова Г. Х.

Подпись: Файзрахманов А. Р. [подпись]