

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов



Акт №1

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Ворошиловском
участковом лесничестве ГКУ «Нижекамское лесничество»
Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

«27» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ
«Нижекамское лесничество» А.Ф.Гимадиева № 4 от 14 января 2016 г. в составе:

участкового лесничего - А.Р.Шайхеева,
уч.мастера - В.Г.Шишкина,
нач.производственного участка - Д.Р.Сахаповой,
инженера - Н.Н.Зариповой,

провела обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных
площадях (**глазомерной таксации**) в следующих лесных участках Ворошиловского
участкового лесничества:

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	
23	9	3,3	эксплуатац	эксплуатац	9Б1Ос	Б	50	23	24	Бяс	0,7	1	200	1	0,15	
23	11	8,0	эксплуатац	эксплуатац	9Б1Ос	Б	50	23	24	Бяс	0,7	1	200	1	0,15	
23	15	3,7	эксплуатац	эксплуатац	7Б3Ос+ Лпн	Б	45	24	26	Бяс	0,6	1А	160	1	0,15	
23	20	2,7	эксплуатац	эксплуатац	7Б2Ос1 Лпн	Б	45	22	24	Бяс	0,7	1	180	1	0,15	
Итого:		17,7														

Лесоустройство 2005 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: в обследуемых насаждениях в выделе 9 выборке подлежит 42,4 %, в выделе 11 выборке подлежит 45 %, в выделе 15 выборке подлежит 54,1 %, в выделе 20 выборке подлежит 60,4% сухостойных, фауных, больных деревьев березы и осины. Категория санитарного состояния деревьев – свежий и старый сухостой. Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух 2010 и 2016 года, а

Проверил: Файзрахманов А.Р.

насаждения, 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	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность		бонитет	запас, кубм/га	вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га
23	9	3,3	9Б1Ос	Б	50	23	24	Бяс	0,7	1	200	влияние засух 2010 и 2016 года, повреждение ложным трутовиком	ВСП	3,3	84,8	54,5	2016 - 2017 гг.
23	11	8,0	9Б1Ос	Б	50	23	24	Бяс	0,7	1	200		ВСП	1,0	90	50	
23	15	3,7	7Б3Ос+Лпн	Б	45	24	26	Бяс	0,6	1А	160		ВСП	3,7	86,5	48,6	
23	20	2,7	7Б2Ос1Лпн	Б	45	22	24	Бяс	0,7	1	180		ВСП	2,3	108,7	65,2	
Итого:		17,7										ВСП	10,3				

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: отсутствует живая листва, наблюдается частичное опадание коры со стволов деревьев. В обследуемых насаждениях в выделе 9 выборке подлежит 42,4 %, в выделе 11 выборке подлежит 45 %, в выделе 15 выборке подлежит 54,1 %, в выделе 20 выборке подлежит 60,4% сухостойных, фаутовых, больных деревьев березы и осины, появившиеся в результате негативного влияния засух 2010 и 2016 года, а также повреждение ложным трутовиком.

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)
Ложный трутовик	Б,Ос	50,5	сильная

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал/выдел	23/9	23/11	23/15	23/20
Выборке подлежат деревья, %, в т.ч.	42,4	45	54,1	60,4
без признаков ослабления, %				
ослабленных, %				
сильно ослабленных, %				
усыхающих, %				
свежего сухостоя, %	7	9	8	11
старого сухостоя, %	35,4	36	46,1	49,4
свежего бурелома, %				
свежего ветровала, %				

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

Технология рубок: в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, подлежащих изъятию, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил: сбор и транспортировка 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).

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

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 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:

Участковый лесничий



А.Р.Шайхеев

Уч.мастер



В.Г.Шипкин

Нач.производственного участка



Д.Р.Сахапова

Инженер



Н.Н.Зарипова

Проверил: Файзрахманов А.Р.



«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Белертдинов
20/12/2016 г.

Акт №2

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Ворошиловском
участковом лесничестве ГКУ «Нижнекамское лесничество»
Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

«27» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ «Нижнекамское лесничество» А.Ф.Гимадиева № 4 от 14 января 2016 г. в составе:

<u>участкового лесничего</u>	- А.Р.Шайхеева,
<u>уч.мастера</u>	- В.Г.Шишкина,
<u>нач.производственного участка</u>	- Д.Р.Сахаповой,
<u>инженера</u>	- Н.Н.Зариповой,

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

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	
23	14	23,0	эксплуатац	эксплуатац	7Ос3Б+ Лпн	Ос	35	17	16	Ося с	0,7	1	180	2	0,4	
Итого:		23,0														

Лесоустройство 2005 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: в обследуемом насаждении выборке подлежит 34,7% сухостойных, фаутных, больных деревьев березы и осины. Категория санитарного состояния деревьев – свежий и старый сухостой. Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух 2010 и 2016 года, а также повреждение ложным трутовиком. С целью улучшения санитарного состояния насаждения, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также обеспечения насаждениями своих целевых функций комиссия считает необходимым проведение выборочной санитарной рубки.

Проверил: Файзрахманов А.Р.



Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	сроки проведения
23	14	23,0	7ОсЗБ +Лпн	Ос	35	17	16	Осяс	0,7	1	180	влияние засух 2010 и 2016 года, повреждение ложным трутовиком	ВСП	6,4	62,5	39,1	2016 - 2017 г.
Итого:	23,0													6,4			

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: отсутствует живая листва, наблюдается частичное опадание коры со стволов деревьев. В обследуемом насаждении выборке подлежит 34,7 % сухостойных, фаутовых, больных деревьев березы и осины, появившиеся в результате негативного влияния засух 2010 и 2016 года, а также повреждение ложным трутовиком.

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)
Ложный трутовик	Б,Ос	34,7	сильная

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал/выдел	23/14
Выборке подлежит деревьев, %, в т.ч.	34,7
без признаков ослабления, %	
ослабленных, %	
сильно ослабленных, %	
усыхающих, %	
свежего сухостоя, %	7
старого сухостоя, %	27,7
свежего бурелома, %	
свежего ветровала, %	

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

Технология рубок: в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, подлежащих изъятию, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил: сбор и транспортировка 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).

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

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 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:

Участковый лесничий



А.Р.Шайхеев

Уч.мастер



В.Г.Шишкин

Нач.производственного участка



Д.Р.Сахапова

Инженер



Н.Н.Зарипова

Проверил: Файзрахманов А.Р.



«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедердинов
20



Акт №3

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Ворошиловском
участковом лесничестве ГКУ «Нижнекамское лесничество»
Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

«27» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ
«Нижнекамское лесничество» А.Ф.Гимадиева № 4 от 14 января 2016 г. в составе:
участкового лесничего - А.Р.Шайхеева,
уч.мастера - В.Г.Шишкина,
нач.производственного участка - Д.Р.Сахаповой,
инженера - Н.Н.Зариповой,

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

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
22	3	37	эксплуатац	эксплуатац	6Ос3Б1Л пн+В+Кл	Ос	50	22	26	Ося с	0,7	1	220	1	0,15
23	10	4,0	эксплуатац	эксплуатац	7Ос3Б	Ос	45	20	22	Ося с	0,7	1	210	1	0,15
Итого:		41,0													

Лесоустройство 2005 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: в обследуемых насаждениях выборке подлежат 100 % сухостойных, фаутовых, больных деревьев березы и осины. Категория санитарного состояния деревьев – свежий и старый сухостой. Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух 2010 и 2016 года, а также повреждение ложным трутовиком. С целью улучшения санитарного состояния насаждения, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также обеспечения насаждениями своих целевых функций комиссия считает необходимым проведение сплошной санитарной рубки.

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кбм/га	выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	сроки проведения
22	3	37	6Ос3Б 1Лпн+ В+Кл	Ос	50	22	26	Осяс	0,7	1	220	влияние засух 2010 и 2016 года, повреждение ложным трутовиком	ССР	4	169	169	2016 - 2017 г.
23	10	4,0	7Ос3Б	Ос	45	20	22	Осяс	0,7	1	210		ССР	3,6	108	50	
Итого:		41,0													7,6		

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: отсутствует живая листва, наблюдается частичное опадание коры со стволов деревьев. В обследуемых насаждениях выборке подлежат 100 % сухостойных, фаутовых, больных деревьев березы и осины, появившиеся в результате негативного влияния засух 2010 и 2016 года, а также повреждение ложным трутовиком.

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)
Ложный трутовик	Б,Ос	100	сильная

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал/выдел	22/3	23/10
Выборке подлежит деревьев, %, в т.ч.	100	100
без признаков ослабления, %		
ослабленных, %		
сильно ослабленных, %		
усыхающих, %		
свежего сухостоя, %	25	15
старого сухостоя, %	75	85
свежего бурелома, %		
свежего ветровала, %		

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

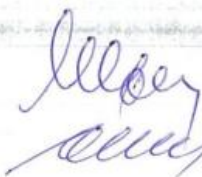
Технология рубок: в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил: сбор и транспортировка на погрузочный пункт выполняется колесным трактором МТЗ-82 с трелевочным приспособлением чокерного типа).

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

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 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:

Участковый лесничий



А.Р.Шайхеев

Уч.мастер



В.Г.Шишкин

Нач.производственного участка



Д.Р.Сахапова

Инженер л/п



Н.Н.Зарипова

Проверил: Файзрахманов А.Р.





Акт №4

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Багряжском
участковом лесничестве ГКУ «Нижнекамское лесничество»
Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

«29» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ «Нижнекамское лесничество» А.Ф.Гимадиева № 4 от 14 января 2016 г. в составе:
участкового лесничего - А.И.Сихаева,
уч.мастера - Н.Н.Селиверстова,
нач.производственного участка - А.И.Данилова,
инженера - Н.Н.Зариповой,

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

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
18	14	3,5	эксплуатац	эксплуатац	10Б+Ос	Б	60	23	28	Бтв	0,6	2	170	1	0,15
18	15	4,7	эксплуатац	эксплуатац	6БЗОс1Л пн+Олч	Б	60	25	28	Бяс	0,6	1	190	1	0,15
Итого:		8,2													

Лесоустройство 2005 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: в обследуемых насаждениях выборке подлежат 100 % деревьев. Категория санитарного состояния деревьев – свежий и старый сухостой. Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух 2010 и 2016 года, а также повреждение ложным трутовиком. С целью улучшения санитарного состояния насаждения, уменьшения угрозы распространения вредных организмов на смежные выдела, комиссия считает необходимым проведение сплошной санитарной рубки.

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	сроки проведения
18	14	3,5	10Б+Ос	Б	71	23	28	Бтв	0,6	2	170	влияние засух 2010 и 2016 года, повреждение ложным трутовиком	ССР	3,5	258,9	173	2017 г.
18	15	4,7	6БЗОс1Л1 пн+Олч	Б	71	25	28	Бяс	0,6	1	190		ССР	4,7	245,1	160	
Итого:		8,2													8,2		

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: отсутствует живая листва, наблюдается опадание коры со стволов деревьев. В обследуемых насаждениях выборке подлежит 100 % деревьев, появившиеся в результате негативного влияния засух 2010 и 2016 года, а также повреждение ложным трутовиком.

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)
Ложный трутовик	Б,Ос,Лпн	85	сильная

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал/выдел	18/14	18/15
Выборке подлежат деревья, %, в т.ч.	100	100
без признаков ослабления, %		
ослабленных, %		
сильно ослабленных, %		
усыхающих, %		
свежего сухостоя, %	25	15
старого сухостоя, %	75	85
свежего бурелома, %		
свежего ветровала, %		

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

Технология рубок: в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил: сбор и транспортировка на погрузочный пункт выполняется колесным трактором МТЗ-82 с трелевочным приспособлением чокерного типа).

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

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 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:

Участковый лесничий

А.И.Сихаев

Уч.мастер

Н.Н.Селиверстов

Нач.производственного участка

А.И.Данилов

Инженер

Н.Н.Зарипова

Проверил: Файзрахманов А.Р.

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ



Акт №5

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Багряжском
участковом лесничестве ГКУ «Нижнекамское лесничество»
Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

«29» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ
«Нижнекамское лесничество» А.Ф.Гимадиева № 4 от 14 января 2016 г. в составе:
участкового лесничего - А.И.Сихаева,
уч.мастера - Н.Н.Селиверстова,
нач.производственного участка - А.И.Данилова,
инженера - Н.Н.Зариповой,

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

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
43	19	28,0	эксплуатац	эксплуатац	8Ос1Б1 Лпн	Ос	35	17	18	Ося с	0,8	1	170	2	0,3
25	1	34,0	эксплуатац	эксплуатац	8Ос1Б1 Лпн	Ос	35	17	18	Ося с	0,8	1	170	2	0,3
Итого:		62,0													

Лесоустройство 2005 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: в обследуемом насаждении в квартале 43 выделе 19 выборке подлежит 34,7 %, в квартале 25 выделе 1 выборке подлежит 38,1% сухостойных, фаутных, больших деревьев березы и осины. Категория санитарного состояния деревьев – свежий и старый сухостой. Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух 2010 и 2016 года, а также повреждение ложным трутовиком. С целью улучшения санитарного состояния насаждения, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также обеспечения насаждениями своих целевых функций комиссия считает необходимым проведение выборочной санитарной рубки.

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	сроки проведения
43	19	28,0	8Ос1Б 1Лпн	Ос	35	17	18	Осяс	0,8	1	170	влияние засух 2010 и 2016 года, повреждение ложным трутовиком	ВСП	28,0	59	46,5	2016 - 2017 гт.
25	1	34,0	8Ос1Б 1Лпн	Ос	35	17	18	Осяс	0,8	1	170		ВСП	34,0	64,7	52,4	
Итого:		62,0												62,0			

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: отсутствует живая листва, наблюдается частичное опадание коры со стволов деревьев. В обследуемом насаждении в квартале 43 выделе 19 выборке подлежит 34,7 %, в квартале 25 выделе 1 выборке подлежит 38,1% сухостойных, фаутных, больных деревьев березы и осины, появившиеся в результате негативного влияния засух 2010 и 2016 года, а также повреждение ложным трутовиком.

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)
Ложный трутовик	Ос,Б	36,4	сильная

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал/выдел	43/19	25/1
Выборке подлежит деревьев, %, в т.ч.	34,7	38,1
без признаков ослабления, %		
ослабленных, %		
сильно ослабленных, %		
усыхающих, %		
свежего сухостоя, %	5	7
старого сухостоя, %	29,7	31,1
свежего бурелома, %		
свежего ветровала, %		

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

Технология рубок: в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, подлежащих изъятию, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил: сбор и транспортировка 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).

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

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 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.





Подписи членов комиссии:

Участковый лесничий

Уч.мастер

Нач.производственного участка

Инженер

 А.И.Сихаев
 Н.Н.Селиверстов
 А.И.Данилов
 Н.Н.Зарипова

Проверил: Файзрахманов А.Р.



«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

Э.Н.Бедертдинов

2016 г.



Акт №6

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Багряжском
участковом лесничестве ГКУ «Нижнекамское лесничество»
Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

«29» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ
«Нижнекамское лесничество» А.Ф.Гимадиева № 4 от 14 января 2016 г. в составе:
участкового лесничего - А.И.Сихаева,
уч.мастера - Н.Н.Селиверстова,
нач.производственного участка - А.И.Данилова,
инженера - Н.Н.Зариповой,

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

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
25	1	34,0	эксплуатац	эксплуатац	8Ос1Б1Л пн	Ос	35	17	18	Ося с	0,8	1	170	2	0,3
Итого:		34,0													

Лесоустройство 2005 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: в обследуемом насаждении выборке подлежат 100 % деревьев. Категория санитарного состояния деревьев – свежий и старый сухостой. Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух 2010 и 2016 года, а также повреждение ложным трутовиком. С целью уменьшения угрозы распространения вредных организмов, комиссия считает необходимым проведение сплошной санитарной рубки.

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав		порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, кубм/га	вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га
25	2	34,0	8Ос1Б 1Лпн	Ос								45					
Итого:		34,0												10,8			

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: отсутствует живая листва, наблюдается частичное опадание коры со стволов деревьев. В обследуемых насаждениях выборке подлежат 100 % деревьев, появившиеся в результате негативного влияния засух 2010 и 2016 года, а также повреждение ложным трутовиком.

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)
Ложный трутовик	Ос,Б	100	сильная

Проверил: Файзрахманов А.Р. 

Квартал/выдел	25/1
Выборке подлежит деревьев, %, в т.ч.	100
без признаков ослабления, %	
ослабленных, %	
сильно ослабленных, %	
усыхающих, %	
свежего сухостоя, %	15
старого сухостоя, %	85
свежего бурелома, %	
свежего ветровала, %	

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

Технология рубок: в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил: сбор и транспортировка на погрузочный пункт выполняется колесным трактором МТЗ-82 с трелевочным приспособлением чокерного типа).

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

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 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.





Подписи членов комиссии:

Участковый лесничий

Уч.мастер

Нач.производственного участка

Инженер

 А.И.Сихаев
 Н.Н.Селиверстов
 А.И.Данилов
 Н.Н.Зарипова

Проверил: Файзрахманов А.Р.



«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель министра

лесного хозяйства РТ

Э.Н.Белердинов



Акт №7

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Багряжском
участковом лесничестве ГКУ «Нижнекамское лесничество»
Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

«29» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ
«Нижнекамское лесничество» А.Ф.Гимадиева № 4 от 14 января 2016 г. в составе:
участкового лесничего - А.И.Сихаева,
уч.мастера - Н.Н.Селиверстова,
нач.производственного участка - А.И.Данилова,
инженера - Н.Н.Зариповой,

провела обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных
площадях (**глазомерной таксации**) в следующих лесных участках Багряжского
участкового лесничества:

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
25	5	5,0	эксплуатац	эксплуатац	7Б2Ос1Л пн	Б	45	23	26	Бяс	0,7	1А	190	1	0,2	
25	6	7,9	эксплуатац	эксплуатац	7Б2Ос1Л пн	Б	45	23	26	Бяс	0,7	1А	190	1	0,2	
25	7	5,6	эксплуатац	эксплуатац	7Б2Ос1Л пн+Кл	Б	45	23	26	Бяс	0,7	1А	190	1	0,2	
Итого:		18,5														

Лесоустройство 2005 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: в обследуемых насаждениях в 5 выделе выборке подлежит 20 %, в 6 выделе выборке подлежит 22 %, в 7 выделе выборке подлежит 20,7 % сухостойных, фаутных, больных деревьев березы и осины. Категория санитарного состояния деревьев – свежий и старый сухостой. Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние

Проверил: Файзрахманов А.Р.

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	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, кубм/га	вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га
25	5	5,0	7Б2Ос1Л пн	Б								45					
25	6	7,9	7Б2Ос1Л пн	Б	45	23	26	Бяс	0,7	1А	190	ВСП	7,9	41,8	32,3		
25	7	5,6	7Б2Ос1Л пн+Кл	Б	45	23	26	Бяс	0,7	1А	190	ВСП	5,6	39,3	31,3		
Итого:		18,5												18,5			

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: отсутствует живая листва, наблюдается опадание коры со стволов деревьев. в обследуемых насаждениях в 5 выделе выборке подлежит 20 %, в 6 выделе выборке подлежит 22 %, в 7 выделе выборке подлежит 20,7 % сухостойных, фауных, больных деревьев березы и осины, появившиеся в результате негативного влияния засух 2010 и 2016 года, а также повреждение настоящим трутовиком.

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)
Настоящий трутовик	Б,Ос	20,9	слабая

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал/выдел	25/5	25/6	25/7
Выборке подлежит деревьев, %, в т.ч.	20	22	20,7
без признаков ослабления, %			
ослабленных, %			
сильно ослабленных, %			
усыхающих, %			
свежего сухостоя, %	1	4	2
старого сухостоя, %	19	18	18,7
свежего бурелома, %			
свежего ветровала, %			

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

Технология рубок: в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, подлежащих изъятию, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил: сбор и транспортировка 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).

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

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 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:

Участковый лесничий

Уч.мастер

Нач.производственного участка

Инженер

А.И.Сихаев

Н.Н.Селиверстов

А.И.Данилов

Н.Н.Зарипова

Проверил: Файзрахманов А.Р.

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов
«16» 12 2016 г.



Акт №8

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Биклянском
участковом лесничестве ГКУ «Нижекамское лесничество»
Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

«26» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ «Нижекамское лесничество» А.Ф.Гимадиева № 4 от 14 января 2016 г. в составе:

участкового лесничего - А.А.Пашина,
уч.мастера - Ф.Ф.Хамдеева,
нач.производственного участка - А.Ю.Ласточкина,
инженера - Н.Н.Зариповой,

провела обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (**глазомерной таксации**) в следующих лесных участках Биклянского участкового лесничества:

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
13	4	16	защит.	лесопарковые части зел.зон	5Б1Ос4 С	Б	100	27	32	Бтв	0,8	2	300	2	0,4
16	9	8,6	защит.	лесопарковые части зел.зон	8Б2С	Б	100	28	32	Бяс	0,7	1	270	2	0,3
Итого:		24,6													

Лесоустройство 2005 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: в обследуемых насаждениях в квартале 13 выделе 4 выборке подлежит 4,6 %, в квартале 16 выделе 9 выборке подлежит 6,4 %, сухостойных, фаутных, больных деревьев березы. Категория санитарного состояния деревьев – свежий и старый сухостой. Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух 2010 и 2016 года, а также повреждение настоящим трутовиком. С целью улучшения санитарного

Проверил: Файзрахманов А.Р.

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	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	сроки проведения
13	4	16	5Б1Ос4С	Б	100	27	32	Бтв	0,8	2	300	влияние засух 2010 и 2016 года, повреждение настоящим трутовиком	ВСП	16,0	13,8	12,5	2016 - 2017 гг.	
16	9	8,6	8Б2С	Б	100	28	32	Бяс	0,7	1	270		ВСП	8,6	17,4	15,7		
Итого:		24,6												24,6				

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: отсутствует живая листва, наблюдается частичное опадание коры со стволов деревьев. В обследуемых насаждениях в квартале 13 выделе 4 выборке подлежит 4,6 %, в квартале 16 выделе 9 выборке подлежит 6,4 %, сухостойных, фаутных, больных деревьев березы, появившиеся в результате негативного влияния засух 2010 и 2016 года, а также повреждение настоящим трутовиком.

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)
Настоящий трутовик	Б	5,5	слабая

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал/выдел	13/4	16/9
Выборке подлежат деревья, %, в т.ч.	4,6	6,4
без признаков ослабления, %		
ослабленных, %		
сильно ослабленных, %		
усыхающих, %		
свежего сухостоя, %	1	3
старого сухостоя, %	3,6	3,4
свежего бурелома, %		
свежего ветровала, %		

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

Технология рубок: в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, подлежащих изъятию, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензодвигательных пил: сбор и транспортировка 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).

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

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 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:

Участковый лесничий

Уч.мастер

Нач.производственного участка

Инженер

А.А.Папин

Ф.Ф.Хамдеев

А.Ю.Ласточкин

Н.Н.Зарипова

Проверил: Файзрахманов А.Р.

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

Э.Н.Бедердинов

«16»

2016 г.



Акт №9

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Бикляном
участковом лесничестве ГКУ «Нижнекамское лесничество»
Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

«26» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ
«Нижнекамское лесничество» А.Ф.Гимадиева № 4 от 14 января 2016 г. в составе:
участкового лесничего - А.А.Пашина,
уч.мастера - Ф.Ф.Хамдеева,
нач.производственного участка - А.Ю.Ласточкина,
инженера - Н.Н.Зариповой,

провела обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных
площадях (**глазомерной таксации**) в следующих лесных участках Биклянского
участкового лесничества:

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
91	8	19	эксплуатац	эксплуатац.	4Б5Лпн1 Кл	Б	80	28	36	Бяс	0,7	1	200	2	0,5
Итого:		19													

Лесоустройство 2005 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: в обследуемом насаждении подлежит 100 %, сухостойных, фаутных, больных деревьев березы и липы. Категория санитарного состояния деревьев – свежий и старый сухостой. Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух 2010 и 2016 года, а также повреждение настоящим трутовиком и сердцевинной гнилью. С целью улучшения санитарного состояния насаждения, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также обеспечения насаждениями своих целевых

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав		порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, кубм/га	вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га
91	8	19,0	4Б5Лпн1 Кл	Б								80					
Итого:		19,0												12,0			

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: отсутствует живая листва, наблюдается опадание коры со стволов деревьев. В обследуемом насаждении выборке подлежат 100 %, сухостойных, фауных, больных деревьев березы и липы, появившиеся в результате негативного влияния засух 2010 и 2016 года, а также повреждение настоящим трутовиком и сердцевинной гнилью.

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)
Сердцевинная гниль	Лпн	35	сильная
Настоящий трутовик	Б	65	сильная

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал/выдел	91/8
Выборке подлежат деревьев, %, в т.ч.	100
без признаков ослабления, %	
ослабленных, %	
сильно ослабленных, %	
усыхающих, %	
свежего сухостоя, %	25
старого сухостоя, %	75
свежего бурелома, %	
свежего ветровала, %	

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

Технология рубок: в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил: сбор и транспортировка на погрузочный пункт выполняется колесным трактором МТЗ-82 с трелевочным приспособлением чокерного типа).

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

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 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:

Участковый лесничий



А.А.Пашин

Уч.мастер



Ф.Ф.Хамдеев

Нач.производственного участка



А.Ю.Ласточкин

Инженер



Н.Н.Зарипова

Проверил: Файзрахманов А.Р.



«УТВЕРЖДАЮ»
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 Э.Н.Белертлинов
 «16» 12 2016 г.



Акт №10

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Лякинском
 участковом лесничестве ГКУ «Нижнекамское лесничество»
 Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

«28» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ
 «Нижнекамское лесничество» А.Ф.Гимадиева № 4 от 14 января 2016 г. в составе:
участкового лесничего - В.С.Муханова,
уч.мастера - Р.М.Сахабутдинова,
нач.производственного участка - А.П.Шамсемухаметовой,
инженера - Н.Н.Зариповой,

провела обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных
 площадях (**глазомерной таксации**) в следующих лесных участках Лякинского
участкового лесничества:

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
64	8	1,1	эксплуатац	озу:леса вокруг насел.пунктов и сад.обществ	7Ос1Лпн1 Б1Кл	Ос	30	13	12	Ос яс	0,6	2	180	1	0,15
Итого:		1,1													

Лесоустройство 2005 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: в обследуемом насаждении выборке подлежит 64,7 %, сухостойных, фаутных, больных деревьев березы и осины. Категория санитарного состояния деревьев – свежий и старый сухостой. Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух 2010 и 2016 года, а также повреждение ложным трутовиком. С целью улучшения санитарного состояния насаждения, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также обеспечения насаждениями своих целевых функций комиссия считает необходимым проведение выборочной санитарной рубки.

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), куб/га	выбираемый запас (ликвидный), куб/га	сроки проведения
64	8	1,1	7Ос1Лпш 1Б1Кл	Ос	30	13	12	Ос яс	0,6	2	180	влияние засух 2010 и 2016 г., повреждение ложным трутовиком	ВСП	1,1	116,4	116,4	2017 г.
Итого:		1,1													1,1		

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: отсутствует живая листва, наблюдается значительное усыхание стволов, на стволах деревьев имеются грибовые тела ложного трутовика. В обследуемом насаждении выборке подлежит 64,7 % сухостойных, фаутовых, больных деревьев березы и осины, появившиеся в результате негативного влияния засух 2010 и 2016 года, а также повреждение ложным трутовиком.

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)
Ложный трутовик	Б,Ос	64,7	сильная

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал/выдел	64/8
Выборке подлежат деревья, %, в т.ч.	64,7
без признаков ослабления, %	
ослабленных, %	
сильно ослабленных, %	
усыхающих, %	
свежего сухостоя, %	15
старого сухостоя, %	49,7
свежего бурелома, %	
свежего ветровала, %	

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

Технология рубок: в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, подлежащих изъятию, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил: сбор и транспортировка 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).

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

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 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:

Участковый лесничий

Уч. мастер

Нач. производственного участка

Инженер

В.С.Муханов

Р.М.Схабутдинов

А.П.Шамсемухаметова

Н.Н.Зарипова

Проверил: Файзрахманов А.Р.

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

Э.Н.Бедертдинов

« 06 » 12 2016 г.



Акт №11

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Лякинском
участковом лесничестве ГКУ «Нижнекамское лесничество»
Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

«28» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ
«Нижнекамское лесничество» А.Ф.Гимадиева № 4 от 14 января 2016 г. в составе:

участкового лесничего - В.С.Муханов,
уч.мастера - Р.М.Сахабутдинов,
нач.производственного участка - А.П.Шамсемухаметовой,
инженера - Н.Н.Зариповой,

провела обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных
площадях (**глазомерной таксации**) в следующих лесных участках Лякинского
участкового лесничества:

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, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
66	19	38,0	эксплу атац	озу:леса вокруг насел .пунктов и сад.обществ	7Ос2Лпн 1Б	Ос	40	19	18	Ос яс	0,8	1	200	2	0,3	
63	2	12,0	эксплу атац	эксплуатац	6Ос2Б1Лп н1С	Ос	40	20	20	Ос яс	0,8	1	220	1	0,15	
62	8	5,6	эксплу атац	эксплуатац	7Ос2Б1Лп н	Ос	30	16	16	Ос яс	0,8	1	150	1	0,15	
64	12	3,7	эксплу атац	эксплуатац	7Ос2Лпн1 Кл	Ос	30	16	16	Ос яс	0,6	1	110	1	0,15	
64	15	4,2	эксплу атац	эксплуатац	9Ос1Лпн	Ос	40	17	16	Ос ос	0,8	2	170	1	0,15	
64	19	11,0	эксплу атац	озу:леса вокруг насел .пунктов и сад.обществ	9Ос1Лпн+ Б	Ос	40	19	18	Ос яс	0,9	1	230	1	0,15	
64	20	3,4	эксплу атац	озу:леса вокруг насел .пунктов и сад.обществ	7Ос2Лпн1 С	Ос	40	18	18	Ос ос	0,6	2	140	1	0,15	
Итого:		77,9														

Лесоустройство 2005 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: в обследуемых насаждениях в квартале 66 выделе 19 выборке подлежит

Проверил: Файзрахманов А.Р.

выборке подлежит 6,5 %, в квартале 64 выделе 12 выборке подлежит 49,2 %, в квартале 64 выделе 15 выборке подлежит 28 %, в квартале 64 выделе 19 выборке подлежит 39,5 %, в квартале 64 выделе 20 выборке подлежит 21 % сухостойных, фаутных, больных деревьев березы и осины. Категория санитарного состояния деревьев – свежий и старый сухостой. Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух 2010 и 2016 года, а также повреждение ложным трутовиком. С целью улучшения санитарного состояния насаждения, 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	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	сроки проведения
66	19	38,0	7Ос2Лпн 1Б	Ос	40	19	18	Ос яс	0,8	1	200	влияние засух 2010 и 2016 года, повреждение ложным трутовиком	ВСР	38,0	52,6	31,6	2017 г.
63	2	12,0	6Ос2Б1Л пн1С	Ос	40	20	20	Ос яс	0,8	1	220		ВСР	12,0	66,7	66,7	
62	8	5,6	7Ос2Б1Л пн	Ос	30	16	16	Ос яс	0,8	1	150		ВСР	5,3	9,8	9,8	
64	12	3,7	7Ос2Лпн 1Кл	Ос	30	16	16	Ос яс	0,6	1	110		ВСР	3,7	54,1	54,1	
64	15	4,2	9Ос1Лпн	Ос	40	17	16	Ос ос	0,8	2	170		ВСР	4,2	47,6	47,6	
64	19	11,0	9Ос1Лпн +Б	Ос	40	19	18	Ос яс	0,9	1	230		ВСР	11,0	90,9	86,4	
64	20	3,4	7Ос2Лпн 1С	Ос	40	18	18	Ос ос	0,6	2	140		ВСР	3,4	29,4	29,4	
Итого:		77,9												77,6			

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: отсутствует живая листва, наблюдается значительное усыхание стволов, на стволах деревьев имеются грибковые тела ложного трутовика. В обследуемых насаждениях в квартале 66 выделе 19 выборке подлежит 26,3 %, в квартале 63 выделе 2 выборке подлежит 30,3 %, в квартале 62 выделе 8 выборке подлежит 6,5 %, в квартале 64 выделе 12 выборке подлежит 49,2 %, в квартале 64 выделе 15 выборке подлежит 28 %, в квартале 64 выделе 19 выборке подлежит 39,5 %, в квартале 64 выделе 20 выборке подлежит 21 % сухостойных, фаутных, больных деревьев березы и осины, появившиеся в результате негативного влияния засух 2010 и 2016 года, а также повреждение ложным трутовиком.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Проверил: Файзрахманов А.Р.

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)
Ложный трутовик	Б,Ос	28,7	средняя

Квартал/выдел	66/19	63/2	62/8	64/12	64/15	64/19	64/20
Выборке подлежат деревья, %, в т.ч.	26,3	30,3	6,5	49,2	28	39,5	21
без признаков ослабления, %							
ослабленных, %							
сильно ослабленных, %							
усыхающих, %							
свежего сухостоя, %	7	11	2	15	9	10	4
старого сухостоя, %	19,3	19,3	4,5	34,2	19	29,5	17
свежего бурелома, %							
свежего ветровала, %							

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

Технология рубок: в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, подлежащих изъятию, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил: сбор и транспортировка 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).

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

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 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:

Участковый лесничий

В.С.Муханов

Уч.мастер

Р.М.Схабутдинов

Нач.производственного участка

А.П.Шамсемухаметова

Инженер

Н.Н.Зарипова

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Акт №12

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Лякинском
 участковом лесничестве ГКУ «Нижнекамское лесничество»
 Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

«28» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ «Нижнекамское лесничество» А.Ф.Гимадиева № 4 от 14 января 2016 г. в составе:
участкового лесничего - В.С.Муханов,
уч.мастера - Р.М.Сахабутдинов,
нач.производственного участка - А.П.Шамсемухаметовой,
инженера - Н.Н.Зариповой,

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

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
12	16	4,6	эксплуатац.	эксплуатац.	9Б10С	Б	65	25	26	Бяс	0,8	1	260	1	0,15
12	18	8,9	эксплуатац.	эксплуатац.	10Б	Б	65	25	24	Бяс	0,7	1	230	1	0,15
Итого:		13,5													

Лесоустройство 2005 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: в обследуемых насаждениях выборке подлежит 100 % деревьев. Категория санитарного состояния деревьев – свежий и старый сухостой. Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух 2010 и 2016 года, а также повреждение настоящим трутовиком. С целью уменьшения угрозы распространения вредных организмов, комиссия считает необходимым проведение сплошной санитарной рубки.

Проверил: Файзрахманов А.Р.



Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), куб/га	выбираемый запас (ликвидный), куб/га	сроки проведения
12	16	4,6	9Б10С	Б	65	25	26	Бяс	0,8	1	217	влияние засух 2010 и 2016 года, повреждение настоящим трутовиком	ССР	4,6	217	217	2017 г.
12	18	8,9	10Б	Б	65	25	24	Бяс	0,7	1	259		ССР	8,9	259	259	
Итого:		13,5												13,5			

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: отсутствует живая листва, наблюдается частичное опадание коры со стволов деревьев. В обследуемом насаждении выборке подлежат 100 % деревьев березы и осины, причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух 2010 и 2016 года, а также повреждение настоящим трутовиком.

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)
Ложный трутовик	Б	100	сильная

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал/выдел	12/16	12/18
Выборке подлежат деревья, %, в т.ч.	100	100
без признаков ослабления, %		
ослабленных, %		
сильно ослабленных, %		
усыхающих, %		
свежего сухостоя, %	15	25
старого сухостоя, %	85	75
свежего бурелома, %		
свежего ветровала, %		

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

Технология рубок: в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил: сбор и транспортировка на погрузочный пункт выполняется колесным трактором МТЗ-82 с трелевочным приспособлением чокерного типа).

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

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 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:

Участковый лесничий



В.С.Муханов

Уч.мастер



Р.М.Схабутдинов

Нач.производственного участка



А.П.Шамсемухаметова

Инженер

Н.Н.Зарипова

Проверил: Файзрахманов А.Р.



«УТВЕРЖДАЮ»
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 Э.Н.Бедердинов
 « 6 » 12 20 16 г.



Акт №13

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Лякинском
 участковом лесничестве ГКУ «Нижекамское лесничество»
 Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

«28» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ «Нижекамское лесничество» А.Ф.Гимадиева № 4 от 14 января 2016 г. в составе:
участкового лесничего - В.С.Муханов,
уч.мастера - Р.М.Сахабутдинов,
нач.производственного участка - А.П.Шамсемухаметовой,
инженера - Н.Н.Зариповой,

провела обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (**глазомерной таксации**) в следующих лесных участках Лякинского участкового лесничества:

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
63	5	1,8	эксплуатац.	эксплуатац.	70С2ЛПН1Б	Ос	65	24	28	Осо	0,6	2	220	1	0,2
63	16	1,4	эксплуатац.	эксплуатац.	50СЗБ2ЛПН	Ос	70	24	28	Осо	0,6	2	210	1	0,2
64	14	3,2	эксплуатац.	эксплуатац.	70С3ЛПН	Ос	70	24	28	Осо	0,5	2	180	1	0,2
Итого:		6,4													

Лесоустройство 2005 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: в обследуемых насаждениях выборке подлежит 100 % деревьев. Категория санитарного состояния деревьев – свежий и старый сухостой. Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух 2010 и 2016 года, а также сильное повреждение ложным трутовиком. С целью уменьшения угрозы распространения вредных организмов, комиссия считает необходимым проведение сплошной санитарной рубки.

Проверил: Файзрахманов А.Р.



Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	сроки проведения
63	5	1,8	7ОС2ЛПН 1Б	Ос	65	24	28	Осо с	0,6	2	220	влияние засух 2010 и 2016 года, повреждение ложным трутовиком	ССР	1,8	122	122	2017 г.
63	16	1,4	5ОС3Б2ЛП Н	Ос	70	24	28	Осо с	0,6	2	210		ССР	1,4	207	103,6	
64	14	3,2	7ОС3ЛПН	Ос	70	24	28	Осо с	0,5	2	180		ССР	3,2	181	125	
Итого:		6,4												6,4			

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: отсутствует живая листва, наблюдается значительное усыхание стволов деревьев, на стволах деревьев имеются грибковые тела ложного трутовика. В обследуемых насаждениях выборке подлежат 100 % деревьев, причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух 2010 и 2016 года, а также сильное повреждение ложным трутовиком.

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)
Ложный трутовик	Ос,Б,Лп	100	сильная

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал/выдел	63/5	63/16	64/14
Выборке подлежит деревьев, %, в т.ч.	100	100	100
без признаков ослабления, %			
ослабленных, %			
сильно ослабленных, %			
усыхающих, %			
свежего сухостоя, %	15	5	25
старого сухостоя, %	85	95	75
свежего бурелома, %			
свежего ветровала, %			

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

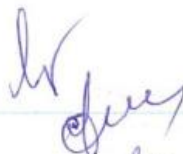
Технология рубок: в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил: сбор и транспортировка на погрузочный пункт выполняется колесным трактором МТЗ-82 с трелевочным приспособлением чокерного типа).

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

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 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:

Участковый лесничий



В.С.Муханов

Уч.мастер



Р.М.Схабутдинов

Нач.производственного участка



А.П.Шамсемухаметова

Инженер



Н.Н.Зарипова

Проверил: Файзрахманов А.Р.



«УТВЕРЖДАЮ»
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ
 Э.Н.Бедердинов
 «16» 12 2016 г.



Акт №14

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Лякинском
 участковом лесничестве ГКУ «Нижекамское лесничество»
 Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

«28» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ
 «Нижекамское лесничество» А.Ф.Гимадиева № 4 от 14 января 2016 г. в составе:
участкового лесничего - В.С.Муханов,
уч.мастера - Р.М.Сахабутдинов,
нач.производственного участка - А.П.Шамсемухаметовой,
инженера - Н.Н.Зариповой,

провела обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных
 площадях (**глазомерной таксации**) в следующих лесных участках Лякинского
участкового лесничества:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									Заложен о пробных площадях	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
63	3	0,5	эксплуат ац.	эксплуатац.	10С	С	68	26	28	Ск	0,6	1А	290	1	0,1
63	6	0,7	эксплуат ац.	эксплуатац.	10С	С	68	26	28	Ск	0,7	1А	340	1	0,1
63	17	0,7	эксплуат ац.	озу: леса вокруг насел. пунктов и садов.обществ	10С	С	50	22	22	Ск	0,8	1А	310	1	0,1
Итого:		1,9													

Лесоустройство 2005 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: в обследуемых насаждениях в выделе 3 выборке подлежит 6,9 %, в выделе 6 выборке подлежит 8,4%, в выделе 17 выборке подлежит 9,2% сухостойных, фаутных,

Проверил: Файзрахманов А.Р.

целью уменьшения угрозы распространения вредных организмов, комиссии считает необходимым проведение выборочной санитарной рубки.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	сроки проведения
63	3	0,5	10С	С	68	26	28	Ск	0,6	1А	290	влияние засух 2010 и 2016 года	ВСП	0,5	20	20	2017 г.
63	6	0,7	10С	С	68	26	28	Ск	0,7	1А	340		ВСП	0,7	28,6	28,6	
63	17	0,7	10С	С	50	22	22	Ск	0,8	1А	310		ВСП	0,7	28,6	28,6	
Итого:																	

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: наблюдается усыхание стволов деревьев, крона изрежена, хвоя желтая. в обследуемых насаждениях в выделе 3 выборке подлежит 6,9 %, в выделе 6 выборке подлежит 8,4%, в выделе 17 выборке подлежит 9,2% сухостойных, фаутовых, больных деревьев сосны, появившиеся в результате негативного влияния засух 2010 и 2016 года.

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)
Усыхание	С	8,2	слабая

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал/выдел	63/3	63/6	63/17
Выборке подлежат деревья, %, в т.ч.	6,9	8,4	9,2
без признаков ослабления, %			
ослабленных, %			
сильно ослабленных, %			
усыхающих, %			
свежего сухостоя, %	1	2	2
старого сухостоя, %	5,9	6,4	7,2
свежего бурелома, %			
свежего ветровала, %			

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,4

Технология рубок: в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, подлежащих изъятию, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил: сбор и транспортировка 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).

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

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 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:

Участковый лесничий

В.С.Муханов

Уч.мастер

Р.М.Схабутдинов

Нач.производственного участка

А.П.Шамсемухаметова

Инженер

Н.Н.Зарипова

Проверил: Файзрахманов А.Р.

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедертдинов

«16» 12 2016



Акт №15

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Лякинском
участковом лесничестве ГКУ «Нижнекамское лесничество»
Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

«28» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ
«Нижнекамское лесничество» А.Ф.Гимадиева № 4 от 14 января 2016 г. в составе:
участкового лесничего - В.С.Муханов,
уч.мастера - Р.М.Сахабутдинов,
нач.производственного участка - А.П.Шамсемухаметовой,
инженера - Н.Н.Зариповой,

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

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено о пробных площадях	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
62	2	2,7	эксплуат ац.	эксплуатац.	6Е2Ос2Лпн	Е	30	10	12	Ед	0,7	2	110	1	0,2	
62	3	2,2	эксплуат ац.	эксплуатац.	7Е2Лпн1Ос	Е	31	11	10	Ед	0,7	2	110	1	0,2	
Итого:		4,9														

Лесоустройство 2005 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: в обследуемых насаждениях происходит заглушение культур ели лиственными породами, в выделе 2 выборке подлежит 16,8 %, в выделе 3 выборке подлежит 20,4 %, деревьев. С целью уменьшения заглушения культур ели лиственными

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	сроки проведения
62	2	2,7	6Е2Ос2Лпн	Е	30	10	12	Ед	0,7	2	110	Заглушение лиственными породами	ВСП	2,7	18,5	18,5	2017 г.
62	3	2,2	7Е2Лпн1Ос	Е	31	11	10	Ед	0,7	2	110		ВСП	2,2	22,7	22,7	
Итого:														4,9			

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: наблюдается усыхание стволов деревьев, крона изрежена, хвоя желтая. в обследуемых насаждениях происходит заглушение культур ели лиственными породами. в выделе 2 выборке подлежит 16,8 %, в выделе 3 выборке подлежит 20,4 %, деревьев. происходит заглушение культур ели лиственными породами.

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)
Ложный трутовик	Ос,Лп	18,6	слабая

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал/выдел	62/2	62/3
Выборке подлежит деревьев, %, в т.ч.	16,8	20,4
без признаков ослабления, %		
ослабленных, %		
сильно ослабленных, %		
усыхающих, %		
свежего сухостоя, %	1	1
старого сухостоя, %	15,8	19,4
свежего бурелома, %		
свежего ветровала, %		

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,4

Технология рубок: в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, подлежащих изъятию, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил: сбор и транспортировка 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).

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

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 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:

Участковый лесничий

В.С.Муханов

Уч.мастер

Р.М.Схабутдинов

Нач.производственного участка

А.П.Шамсемухаметова

Инженер

Н.Н.Зарипова

Проверил: Файзрахманов А.Р.



Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ
Э.Н.Бедердинов
г.

Акт № 16

проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса в Лякинском
участковом лесничестве ГКУ «Нижнекамское лесничество»
Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан

«28» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ
«Нижнекамское лесничество» А.Ф.Гимадиева № 4 от 14 января 2016 г. в составе:
участкового лесничего - В.С.Муханов,
уч.мастера - Р.М.Сахабутдинов,
нач.производственного участка - А.П.Шамсехаметовой,
инженера - Н.Н.Зариповой,

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

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, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
63	9	2,9	эксплуатац	эксплуатац	7Ос3Лпн	Ос	15	9	8	Ося с	1	1	70	1	0,2	
62	1	20	эксплуатац	эксплуатац	6Ос2Б1Лп н1Е	Ос	20	13	12	Ося с	0,6	1	80	2	0,4	
Итого:		22,9														

Лесоустройство 2005 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: в обследуемых насаждениях в квартале 63 выделе 9 выборке подлежит 14,7 %, в квартале 62 выделе 1 выборке подлежит 12,5 % сухостойных, фаутных, больных деревьев осины, березы и липы. Категория санитарного состояния деревьев – свежий и старый сухостой. Причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засух 2010 и 2016 года, а также повреждение ложным трутовиком. С целью улучшения санитарного состояния насаждения, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также обеспечения насаждениями своих целевых функций

Проверил: Файзрахманов А.Р.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика								Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия					
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, кубм/га	вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), кубм/га	выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	сроки проведения
63	9	2,9	7Ос3Лпн	Ос	15	9	8	Осяс	1	1	70	влияние засух 2010 и 2016 года, повреждение ложным трутовиком	ВСП	2,9	10,3	10,3	2017 г.
62	1	20	6Ос2Б1Лпн1Е	Ос	20	13	12	Осяс	0,6	1	80		ВСП	20	10	10	
Итого:		22,9												22,9			

Характеристика и состояние подроста: отсутствует.

Описание повреждений насаждений: отсутствует живая листва, наблюдается значительное усыхание стволов, на стволах деревьев имеются грибковые тела ложного трутовика. В обследуемых насаждениях в квартале 63 выделе 9 выборке подлежит 14,7 %, в квартале 62 выделе 1 выборке подлежит 12,5 % сухостойных, фауных, больных деревьев осины, березы и липы, появившиеся в результате негативного влияния засух 2010 и 2016 года, а также повреждение ложным трутовиком.

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)
Ложный трутовик	Ос, Б, Лп	13,6	слабая

Проверил: Файзрахманов А.Р. 

Квартал/выдел	63/9	62/1
Выборке подлежит деревьев, %, в т.ч.	14,7	12,5
без признаков ослабления, %		
ослабленных, %		
сильно ослабленных, %		
усыхающих, %		
свежего сухостоя, %	2	1
старого сухостоя, %	12,7	11,5
свежего бурелома, %		
свежего ветровала, %		

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

Технология рубок: в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, подлежащих изъятию, очистка их от сучьев и раскряжевка на сортименты ведется малокомплексной бригадой при помощи бензомоторных пил: сбор и транспортировка 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).

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

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 15 дней. Запрещено хранение (оставление) в лесу неокоренной (незащищенной) древесины в период с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:

Участковый лесничий



В.С.Муханов

Уч.мастер

Р.М.Схабутдинов

Нач.производственного участка



А.П.Шамсемухаметова

Инженер



Н.Н.Зарипова

Проверил: Файзрахманов А.Р.

