

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

Э.Н.Бедердинов
01.09.2016 г.




Акт № 1

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

«16» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ «Лаишевское лесничество» В.В. Избекова № 34 от 17 мая 2016 г., в составе:

- Фазлыев Ф.Ф. - заместитель руководителя-лесничего
- Газизуллина Г.Т. - инженер охраны и защиты леса
- Салахияев И.Р. - и.о. участкового лесничего Лаишевского участкового лесничества

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) в следующих участках леса Лаишевского участкового лесничества ГКУ «Лаишевское 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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	38	0,5	Защ.	3. з.	6Ос2Б1Л п1С	Ос	70	26	30	ОСОС	0,5	1	210	1	0,2	
7	15	4,0	Защ.	3. з.	5Б2Ос2Л п1Дн	Б	80	27	36	БЯС	0,5	1	180	1	0,2	
7	20	5,9	Защ.	3. з.	10Б	Б	80	28	36	БОС	0,5	1	200	1	0,2	
73	22	8,4	Защ.	3. з.	10ОС	Ос	60	27	28	ОСЯС	0,5	1А	230	1	0,2	
98	17	2,4	Защ.	3. з.	4Ос1Б2Л п1Д1В1К л	Ос	60	20	28	ОСОС	0,5	2	140	1	0,2	
98	23	1,1	Защ.	3. з.	10Б	Б	70	27	36	БЯС	0,3	1	110	1	0,2	
Итого:		22,3														

Лесоустройство 2014 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия – не соответствует запас древостоя с материалами лесоустройства 2014 г.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

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
1	38	0,5	6Ос2Б 1Лп1С	Ос	70	26	30	ОСО С	0,5	1	210	Трутовик ложный	ССР	0,5	146	118	2017
7	15	4,0	5Б2Ос 2Лп1Д н	Б	80	27	36	БЯС	0,5	1	180	Трутовик настоящий	ССР	4,0	157	140	2017
7	20	5,9	10Б	Б	80	28	36	БОС	0,5	1	200	Трутовик настоящий	ССР	5,9	176	155,6	2017
73	22	8,4	10Ос	Ос	60	27	28	ОСЯ О	0,5	1А	230	Трутовик ложный	ССР	4,0	220,5	210	2017
98	17	2,4	4Ос1Б 2Лп1Д 1В1Кл	Ос	60	20	28	ОСО С	0,3	2	70	Трутовик ложный	ССР	2,4	45,4	34,2	2017
98	23	1,1	10Б	Б	70	27	36	БЯС	0,3	1	110	Трутовик настоящий	ССР	1,1	92,7	82,7	2017
Итого		22,3												17,9			

Характеристика и состояние подроста – отсутствует.

Описание повреждений насаждений: причиной усыхания данных насаждений является повреждение деревьев ложным трутовиком и настоящим трутовиком. На стволах деревьев имеются плодовые тела. Изреженная крона, наблюдается частичное опадание коры со стволов деревьев, безвершинность.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный	Осина	80%	сильная
Трутовик настоящий	Береза	86%	сильная

При ССР

Выборке подлежит 81,7 % деревьев,

в т. ч. здоровых – 6,9%,
ослабленных – 4,8 %,
сильно ослабленных – 3,8%,
усыхающих – 2,8 %,
свежего сухостоя – 34,3%,
старого сухостоя – 47,4 %,
свежего бурелома – ___ %,
свежего ветровала – ___ %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит: при ССР – 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, 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).

Меры по обеспечению возобновления – создание лесных культур.

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 с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:



Фазлыев Ф.Ф.

Газизуллина Г.Т.

Салахиев И.Р.

«УТВЕРЖДАЮ»
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства РТ



Э.Н.Бедертдинов



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

«16» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ «Лаишевское лесничество» В.В. Избибекова № 34 от 17 мая 2016 г., в составе:

- Фазлыев Ф.Ф. - заместитель руководителя-лесничего
- Газизуллина Г.Т. - инженер охраны и защиты леса
- Ильдарханов Г.Г. - участковый лесничий Пестречинского участкового лесничества

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) в следующих участках леса Пестречинского участкового лесничества ГКУ «Лаишевское 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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
116	21	1,0	Защ.	З. з.	8Б2ТК	Б	70	25	32	БОС	0,3	1	100	1	0,2	
126	16	3,1	Защ.	З. з.	10С+Б	С	79	27	28	СК	0,4	1	200	1	0,2	
133	21	5,3	Защ.	З. з.	10С	С	34	14	16	СК	-	1	70	1	0,2	
Итого:	9,4															

Лесоустройство 2014 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия – не соответствует запас древостоя с материалами лесоустройства 2014 года.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

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
116	21	1,0	8Б2ТК	Б	70	25	32	БОС	0,3	1	100	Березовая губка	ССР	1,0	102	99	2017
126	16	3,1	10С+Б	С	79	27	28	СК	0,4	1	200	Корневая губка	ССР	3,1	134,2	125,5	2017
133	21	5,3	10С	С	34	14	16	СК	-	1	70	Корневая губка	ССР	5,3	60	56,2	2017
Итого:		9,4												9,4			

Характеристика и состояние подроста – отсутствует.

Описание повреждений насаждений: причиной усыхания данных насаждений является повреждение корневой губкой и губкой березовой. Наблюдается частичное опадание коры, пожелтение (осыпание) хвои, наличие плодовых тел на корнях валежных деревьев. В насаждениях березы имеются плодовые тела на стволах, наличие безвершинных деревьев и изрежена крона.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	до 95%	сильная
Губка березовая	Береза	до 95%	сильная

При ССР

Выборке подлежит 100 % деревьев,

в т. ч. здоровых – ___%,

ослабленных – ___%,

сильно ослабленных – ___%,

усыхающих – 20%.

свежего сухостоя – 55,3%,
старого сухостоя – 24,7 %,
свежего бурелома – ___ %,
свежего ветровала – ___ %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит: при ССР– 0.

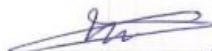
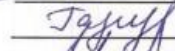

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

Технология рубок в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, 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).

Меры по обеспечению возобновления – создание лесных культур.

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 с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:


Фазлыев Ф.Ф.

Газизуллина Г.Т.

Ильдарханов Г.Г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый заместитель министра
лесного хозяйства РТ

Э.Н.Бедердинов
«14» 01 2017 г.



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

«16» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ «Лаишевское лесничество» В.В. Изибекова № 34 от 17 мая 2016 г., в составе:

- Фазлыев Ф.Ф. - заместитель руководителя-лесничего
Газизуллина Г.Т. - инженер охраны и защиты леса
Мингазов Р.М. - участковый лесничий Янтыковского участкового лесничества

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) в следующих участках леса Янтыковского участкового лесничества ГКУ «Лаишевское 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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
15	38	3,7	Эксп		5Б4Ос1Л п	Б	55	25	24	БЯС	0,3	1	100	1	1,0
68	13	1,0	Защ.	Леса, расположенные в пуст., п/л, лесост. эп. зонах	10Ос	ОС	55	26	28	ОСЯС	0,5	1А	210	1	0,3
Итого		4,7													

Лесоустройство 2014 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию в квартале № 68 выделе 13. Причины несоответствия – несоответствует запас древостоя с материалами лесоустройства 2014 года.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

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
15	38	3,7	5Б4О с1Лп	Б	55	25	2 4	БЯ С	0,3	1	100	Засуха предыдущих лет	ССР	3,7	81,4	74,1	2017
68	13	1,0	10Ос	ОС	55	26	2 8	ОС ЯС	0,5	1 А	300	Трутовик осинового	ССР	1,0	300	255	2017
Итого		4,7												4,7			

Характеристика и состояние подроста – отсутствует.

Описание повреждений насаждений: причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засухи 2010 года, а также повреждение деревьев осиновым трутовиком. На стволах деревьев имеются плодовые тела. Изреженная крона, наблюдается частичное опадание коры со стволов деревьев, безвершинность.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Береза	до 95%	сильная
Трутовик осинового	Осина	до 95%	сильная

При ССР

Выборке подлежит 95,5 % деревьев,

в т. ч. здоровых – 0,5%,

ослабленных – 1,5%,

сильно ослабленных – 1,5%,

усыхающих – 1,0%.

свежего сухостоя – 66,5%,
старого сухостоя – 29,0 %,
свежего бурелома – ___ %,
свежего ветровала – ___ %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит: при ССР – 0.

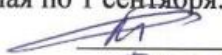
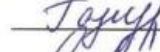
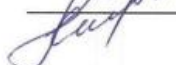
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3.

Технология рубок в соответствии с Правилами заготовки древесины, на основании разработанной технологической карты (валка деревьев, 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).

Меры по обеспечению возобновления – создание лесных культур.

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 с 1 мая по 1 сентября.

Подписи членов комиссии:

	Фазлыев Ф.Ф.
	Газизуллина Г.Т.
	Мингазов Р.М.

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



Акт № 4

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

«16» сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа руководителя-лесничего ГКУ «Лаишевское лесничество» В.В. Изобекова № 34 от 17 мая 2016 г., в составе:

Фазлыев Ф.Ф. - заместитель руководителя-лесничего
 Газизуллина Г.Т. - инженер охраны и защиты леса
 Салахиев И.Р. - и.о. участкового лесничего Лаишевского участкового лесничества

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) в следующих участках леса Лаишевского участкового лесничества ГКУ «Лаишевское 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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
60	7	2,6	Защ.	3. з.	7БЗЛП+Ос	Б	55	24	28	БЯС	0,7	1	190	1	0,2	
60	8	1,6	Защ.	3. з.	5БЗЛп2Ос	Б	60	25	28	БЯС	0,7	1	190	1	0,2	
60	26	7,7	Защ.	3. з.	7БЗЛп+Кл	Б	55	26	28	БЯС	0,8	1А	250	1	0,2	
100	24	15,5	Защ.	3. з.	10С	С	49	21	24	СК	0,7	1А	260	1	0,2	
Итого:		27,4														

Лесоустройство 2014 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию 2014 года. Причины несоответствия - нет.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

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
60	7	2,6	7Б3Лп +Ос	Б	55	24	28	БЯС	0,7	1	190	Засуха	ВСП	2,6	43,8	38,5	2017
60	8	1,6	5Б3Лп 2Ос	Б	60	25	28	БЯС	0,7	1	190	Засуха	ВСП	1,6	51,3	47,5	2017
60	26	7,7	7Б3Лп	Б	55	26	28	БЯС	0,8	1А	250	Засуха	ВСП	6,7	70	62,3	2017
100	24	15,5	10С	С	49	21	24	СК	0,7	1А	260	Засуха	ВСП	15,5	13	12,1	2017
Итого:		27,4												26,4			

Характеристика и состояние подроста – отсутствует.

Описание повреждений насаждений: причиной усыхания данных насаждений является негативное влияние засухи 2010 года. Кроны деревьев породы береза сильно изрежены, с наличием сухих ветвей. Наблюдается частичное опадание коры со стволов деревьев. В сосновом насаждении имеются сухостойные деревья и деревья со сломанными кронами.

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем

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

Заражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Засуха	Береза, сосна	20,8%	Средняя

При ВСП

Выборке подлежит 20,8 % деревьев,
в т.ч. ослабленных - _____ %,
 сильно ослабленных - _____ %,
 усыхающих - _____ %,
 свежего сухостоя - 12 %,
 старого сухостоя - 8,8%,
 свежего бурелома - _____ %,
 свежего ветровала - _____ %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит: при ВСП-0,6 .

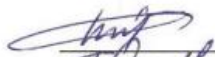
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

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).


Меры по обеспечению возобновления – не требуется.

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

Подписи членов комиссии:







Фазлыев Ф.Ф.

Газизуллина Г.Т.

Салахиев И.Р.