



Утверждаю
 Министр лесного хозяйства
 Республики Татарстан
 А.А. Назиров

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Кушниковском, Урганчинском, Ямашинском участковых лесничествах
 ГКУ «Заинское лесничество» Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан

« 05 » сентября 2015г.

Комиссия, действующая на основании приказа Руководителя-лесничего ГКУ «Заинское лесничество» Т.Н. Вахтеровой № 60а от 26.08.2015 г. в составе:

Худайназарова Р.Р.- инженер охраны и защиты леса

Шигаевой М.Г.- инженер лесных культур

Бычков А.Г. – участковый лесничий Кушниковского участкового лесничества

Умяров Р.Т. – участковый лесничий Урганчинского участкового лесничества

Вафин Ф.Г. – участковый лесничий Ямашинского участкового лесничества

провели обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) в следующих лесных участках Кушниковского, Урганчинского, Ямашинского участковых лесничеств

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
49	3	38,0	Эксп	Эксп.	8Б1Ос1Лп	Б	55	24	24	БОС	0,8	1	230	1	0,5
45	16	5,5	Эксп	Эксп.	10Б+Лп+Ос	Б	55	24	24	БОС	0,8	1	250	1	0,5
2	10	7,6	Эксп	Эксп.	8Б 2Ос	Б	45	22	22	БОС	0,8	1	220	1	0,2
2	11	9,2	Эксп	Эксп.	9Б1Ос	Б	45	22	20	БОС	0,9	1	240	1	0,2
6	3	15,1	Эксп	Эксп.	8Б2Ос	Б	55	25	24	БЯС	0,8	1	260	1	0,2
7	4	7,8	Эксп	Эксп.	8Б2Ос	Б	55	25	28	БЯС	0,8	1	260	1	0,2
14	6	13,0	Эксп	Эксп.	9Ос1Б	Ос	45	20	20	ОСЯС	0,9	1	290	1	0,2
19	12	7,2	Эксп	Эксп.	10Б	Б	55	25	28	БЯС	0,7	1	230	1	0,2
50	18	9,6	экспл	Эксп.	10С	С	45	22	22	СК	0,9	1А	350	1	0,2
8	4	55,0	Эксп	Эксп.	6Б4Б	Б	55	22	24	БКл	0,9	1	190	1	1,33
38	20	6,0	Эксп.	Эксп.	6Ос4Б+Лп	Ос	60	23	28	ОСКл	0,6	2	220	1	0,5
38	21	4	Эксп.	Эксп.	7Ос3Б	Ос	55	22	22	ОСКл	0,7	2	250	1	0,5

Лесоустройство 2004 года .В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия - нет.

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

Насаждения сильно ослаблено в результате летней засухи и ожеледи в декабре 2010 года. На стволах деревьев породы осина и береза имеются плодовые тела ложного трутовика. Кроны деревьев породы береза сильно изрежены, с наличием сухих ветвей. На живых ветвях листва мелкая, желтоватого цвета. На белой коре ствола виднеются красные мелкие пятна, у основания сухих ветвей имеются вдавленные раковые раны. С каждым годом начиная с 2010 года количество сухих ветвей в кроне только увеличивается до полного усыхания дерева, все эти

признаки показывают, что березовые насаждения заражены бактериальной водянкой, в сосновом насаждении также имеются сухостойные и буреломные деревья, деревья со сломанными кронами. Выборочная санитарная рубка не обеспечит выполнение им полезных функций, поэтому, необходимо проведение сплошных санитарных рубок с последующим лесовосстановлением хозяйственно ценными породами.

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), кубм	выбираемый запас (ликвидный), кубм	сроки проведения
49	3	38,0	8Б1Ос1Лп	Б	55	24	24	БОС	0,8	1	230	Трутовик, бактериальная водянка	ССР	36	9117,36	8011	2016
45	16	5,5	10Б+Лп+Ос	Б	55	24	24	БОС	0,8	1	250	Трутовик, бактериальная водянка	ССР	5,5	1371,54	1210	2016
2	10	7,6	8Б2Ос	Б	45	22	22	БОС	0,8	1	220	Трутовик, бактериальная водянка	ССР	7,6	2311,93	1933	2016
2	11	9,2	9Б1Ос	Б	45	22	20	БОС	0,9	1	240	Трутовик, бактериальная водянка	ССР	9,2	2593,94	2256	2016
6	3	15,1	8Б2Ос	Б	55	25	24	БЯС	0,8	1	260	Трутовик, бактериальная водянка	ССР	15,1	4621,36	3867	2016
7	4	7,8	8Б2Ос	Б	55	25	28	БЯС	0,8	1	260	Трутовик, бактериальная водянка	ССР	7,8	2157,87	1914	2016
14	6	13,0	9Ос1Б	Ос	45	20	20	ОСЯ С	0,9	1	290	Трутовик, бактериальная водянка	ССР	13,0	2514,85	2091	2016
19	12	7,2	10Б	Б	55	25	28	БЯС	0,7	1	230	Трутовик, бактериальная водянка	ССР	7,2	1575,36	1405	2016
50	18	9,6	10С	С	45	22	22	СК	0,9	1а	350	Засуха, ожеледь 2010 года	ССР	9,6	3099,80	2780	2016
8	4	55,0	6Б4Б	Б	55	22	24	БКл	0,9	1	190	Трутовик, бактериальная водянка	ССР	55,0	2619,27	2317	2016
38	20	6,0	6Ос4Б+Лп	Ос	60	23	28	ОСК л	0,6	2	220	Трутовик, бактериальная водянка	ССР	6,0	1297	1105	2016
38	21	4,0	7Ос3Б	Ос	55	22	22	ОСК л	0,7	2	250	Трутовик, бактериальная водянка	ССР	4,0	801	687	2016

Требуется проведение сплошной-санитарной рубки

Характеристика и состояние подроста- отсутствует

Описание повреждений насаждений:

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Сосновый черный усач	сосна	30	средняя
----------------------	-------	----	---------

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)
Трутовик	Береза	10	слабая
Трутовик	Осина	100	сильная
Бактериальная водянка	Береза	50	средняя

Выборке подлежит деревьев 100 %

в т.ч. ослабленных - 5 %,
 сильно ослабленных - 20 %,
 усыхающих - 40 %
 свежего сухостоя - 15 %,
 старого сухостоя - 10 %,
 свежего снеголома - %,
 старого бурелома - 5 %
 свежего ветровала - 5 %. Старого ветровала - %

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет -

Технология рубок: Проведение сплошных санитарных рубок рекомендуется проводить в зимний период, со сбором порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием.

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия: сплошная санитарная рубка.

Подписи членов комиссии:

Инженер охраны и защиты леса

Инженер лесных культур

Участковый лесничий :

Участковый лесничий :

Участковый лесничий :

Р.Р. Худайназаров

М.Г. Шигаева

А.Г. Бычков

Р.Т. Умяров

Ф.Г. Вафин