

Утверждаю: И.о. руководителя РАЛХ РБ
 Д.Ю. Ставников
 «26» 01 2017г.
 Согласовано: Ведущий инженер отдела
 охраны, защиты, воспроизводства лесов
 Б.Э. Рабданов
 «26» 01 2017г.

Акт лесопатологического обследования № 35
 (акт проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
 в Верхне-Баргузинском лесничестве, Республиканского агентства лесного хозяйства.
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

«21» декабря 2016г.

п. Майск

Комиссия, действующая на основании приказа Республиканского агентства лесного хозяйства № 482 от «25» мая 2016 г. в составе:

1. Начальника Куллуковского участкового лесничества АУ РБ «Верхне – Баргузинский лесхоз» Зверьковой М.В.

2. Начальника Аллинского участкового лесничества АУ РБ «Верхне – Баргузинский лесхоз» Баханова Г.Е.

3. Участкового лесничего Верхне-Баргузинского лесничества Емельянова Н.В.
 провели обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на временных пробных площадях, заложенных по непроवेशенной ходовой линии и глазомерной лесопатологической таксации в следующих лесных участках Куллуковского 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, кубм/га	количество, шт.	Общая площадь	
76	5	11,0	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль водных объектов	9С1Б	С Б	80	14	16	сух	0,8	4	170	1	0,5	
76	9	21,4	Защитные	Леса расположенные в пустынных, лесостепных зонах, степях, горах	9С1Б	С Б	80	14	16	сух	0,8	4	170	1	0,4	
76	10	2,2	Защитные	Леса расположенные в пустынных, лесостепных зонах, степях, горах	10С	С	80	14	16	сух	0,6	4	150	1	0,4	
76	11	1,3	Защитные	Леса расположенные в пустынных, лесостепных	10С	С	80	14	16	сух	0,5	4	110	1	0,3	

				зонах, степях, горах												
76	12	3,3	Защитные	Леса расположенные в пустынных, лесостепных зонах, степях, горах	7СЗС	С	80 30	15	16	сух	0,6	4	130	1	0,34	
76	16	2,6	Защитные	Леса расположенные в пустынных, лесостепных зонах, степях, горах	10С	С	30	5	4	сух	1	4	60	1	0,35	
76	17	1,6	Защитные	Леса расположенные в пустынных, лесостепных зонах, степях, горах	10С	С	70	14	16	сух	0,7	4	150	1	0,3	
76	19	10,6	Защитные	Леса расположенные в пустынных, лесостепных зонах, степях, горах	7СЗС	С	20 70	2	2	сух	0,8	5	20	1	0,4	

Лесоустройство 1992 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причина несоответствия из-за давности лесоустройства 1992 года

Фактическая таксационная характеристика участка, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые СОМ представлены в таблице

Квартал	Выдел	Площадь, га.	Таксационные характеристики										Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые Мероприятия				
			состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнога	бонитет	Запас, кбм/га	Вид		Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	Сроки проведения	
76	5	11,0	10С	С	100	15	20	сух	0,5	4	98,16	856 (верховой пожар 1-3 летней давности)	СРС	1,0	96,04	85,0	2017	
76	9	21,4	10С	С	100	15	18	сух	0,5	4	98,40	856 (верховой пожар 1-3 летней давности)	СРС	17,4	96,10	85,06	2017	
76	10	2,2	10С	С	100	14	16	сух	0,4	4	99,23	856 (верховой	СРС	2,1	96,15	84,76	2017	

												пожар 1-3 летней давности)						
76	11	1,3	10С	С	100	14	16	сух	0,4	4	98,30	856 (верховой пожар 1-3 летней давности)	СРС	1,3	96,10	85,38	2017	
76	12	3,3	10С	С	100	15	16	сух	0,4	4	97,97	856 (верховой пожар 1-3 летней давности)	СРС	3,3	96,00	85,15	2017	
76	16	2,6	10С	С	50	10	12	сух	0,8	4	98,66	856 (верховой пожар 1-3 летней давности)	СРС	1,0	96,03	85,0	2017	
76	17	1,6	10С	С	90	14	16	сух	0,5	4	98,63	856 (верховой пожар 1-3 летней давности)	СРС	0,3	96,43	86,67	2017	
76	19	10,6	10С	С	90	14	16	сух	0,8	5	97,65	856 (верховой пожар 1-3 летней давности)	СРС	0,5	96,0	86,0	2017	

Характеристики и состояние подроста: Подрост сгорел полностью в обследованном выделе, в результате воздействия верхового пожара сильной интенсивности (код 856) в 2015 году.

Пробные площади для определения санитарного состояния насаждений закладывались по непроवेशенной ходовой линии, их площадь определялась по стандартным таблицам.

В 2015 году в результате воздействия верхового пожара высокой интенсивности (код 856) произошло усыхание насаждений в квартале 76 в выделах 5,9,10,11,12,16,17,19 на площади 26,9 га. На момент обследования ожог крон части древостоев после низового пожара составляет 80%, ожог стволов и корневых лап составляет от 70 до 90%. Ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола составляет 90%. Дехромация насаждений от 40 до 80%. Средняя категория состояния насаждений составляет 4,29. В насаждения имеются единичные жизнеспособные деревья, которые не подлежат рубке.

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 огнем 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
с	856	80	80	Более 3/4	90	Более 3/4	70

--	--	--	--	--	--	--	--

Антропогенный фактор:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)

В квартале 76 выдел 5
 Выборке подлежит - 97% деревьев,
 в т.ч. здоровые - __%,
 ослабленных - __%,
 сильно ослабленных - __%,
 усыхающих - __%,
 свежего сухостоя - 97%,
 старого сухостой - __%,
 свежего ветровала - __%,
 свежего бурелома - __%.

В квартале 76 выдел 9
 Выборке подлежит - 97% деревьев,
 в т.ч. здоровые - __%,
 ослабленных - __%,
 сильно ослабленных - __%,
 усыхающих - __%,
 свежего сухостоя - 97%,
 старого сухостой - __%,
 свежего ветровала - __%,
 свежего бурелома - __%.

В квартале 76 выдел 10
 Выборке подлежит - 97% деревьев,
 в т.ч. здоровые - __%,
 ослабленных - __%,
 сильно ослабленных - __%,
 усыхающих - __%,
 свежего сухостоя - 97%,
 старого сухостой - __%,
 свежего ветровала - __%,
 свежего бурелома - __%.

В квартале 76 выдел 11
 Выборке подлежит - 98% деревьев,
 в т.ч. здоровые - __%,
 ослабленных - __%,
 сильно ослабленных - __%,
 усыхающих - __%,
 свежего сухостоя - 98%,
 старого сухостой - __%,
 свежего ветровала - __%,
 свежего бурелома - __%.

В квартале 76 выдел 12
 Выборке подлежит - 97% деревьев,
 в т.ч. здоровые - __%,
 ослабленных - __%,
 сильно ослабленных - __%,
 усыхающих - __%,
 свежего сухостоя - 97%,
 старого сухостой - __%,
 свежего ветровала - __%,
 свежего бурелома - __%.

В квартале 76 выдел 16
 Выборке подлежит - 97% деревьев,
 в т.ч. здоровые - __%,
 ослабленных - __%,
 сильно ослабленных - __%,
 усыхающих - __%,
 свежего сухостоя - 97%,
 старого сухостой - __%,
 свежего ветровала - __%,
 свежего бурелома - __%.

В квартале 76 выдел 17
 Выборке подлежит - 98% деревьев,
 в т.ч. здоровые - __%,
 ослабленных - __%,
 сильно ослабленных - __%,
 усыхающих - __%,
 свежего сухостоя - 98%,
 старого сухостой - __%,
 свежего ветровала - __%,
 свежего бурелома - __%.

В квартале 76 выдел 19
 Выборке подлежит - 99% деревьев,
 в т.ч. здоровые - __%,
 ослабленных - __%,
 сильно ослабленных - __%,
 усыхающих - __%,
 свежего сухостоя - 99%,
 старого сухостой - __%,
 свежего ветровала - __%,
 свежего бурелома - __%.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,1

Критическая полнота для данной категории насаждений
составляет 0,3

Технология рубок согласно технологической карте, с выделением неэксплуатационных площадей жизнеспособных единичных деревьев и куртин, которые рубке не подлежат и должны быть оставлены для обеспечения возобновления.

Меры по обеспечению возобновления Посадка лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений во избежание массового распространения стволовых вредителей и болезней леса в квартале 76 в выделах 5,9,10,11,12,16,17,19 на площади 26,9 га.,рекомендуется проводить санитарные рубки сплошные - СРС.

Подпись членов комиссий:

Начальник Куллуковского участкового лесничества Зверькова М.В. 

Начальник Аллинского участкового лесничества Баханов Г.Е. 

Участковый лесничий Верхне-Баргузинского лесничества Емельянов Н.В. 