

Акт
лесопатологического обследования №1
(проверки санитарного и лесопатологического состояния)
участков леса в 1-ом Адищевском и 2-ом Адищевском (ТОО им.Островского) участковых
лесничествах Островского лесничества
департамента лесного хозяйства Костромской области
 (исполнительный орган субъекта Российской Федерации в области лесных отношений)

«21» октября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа ОГКУ «Островское лесничество» № 38 от 07.10.2016 г. в составе: заместителя директора ОГКУ «Островское лесничество» А.С.Соловьёва, инженера лесного хозяйства ОГКУ «Островское лесничество» А.В.Пелёвина, лесничего Адищевского участкового лесничества ОГКУ «Островское лесничество» Цветкова С.А., провела обследование насаждений путём анализа состояния деревьев глазомерной таксацией в следующих участках леса 1-го Адищевского и 2-го Адищевского (ТОО им.Островского) участковых лесничествах Островского 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
1-е Адищевское участковое лесничество															
99	9	2,1	Земли лесного фонда	Зеленая зона	7Е2С1Б+Ос+Е	Е	90	26	30	СчВ3	0,6	1	300	-	-
99	11	0,4			6Б3Ос1С+Е+Олс	Б	60	23	24	ЕкисС3	0,6	2	190	-	-
99	12	3,0			6Б1Ос2Е1С	Б	60	24	26	СчВ3	0,7	1	210	-	-
99	15	3,5			5Б2Ос2Е1С	Б	50	21	22	СчВ3	0,7	1	170	-	-
99	31	2,6			3Б2Ос2Олс2Е1С	Б	70	24	24	ЕкисС3	0,6	2	200	-	-
99	32	0,9			кладбище								-	-	
99	33	5,1			4Е1С4Б1Ос+Олс	Е	100	26	30	ЕкисС3	0,5	2	250	-	-
99	35	3,0			6Олс2Б2Е	Олс	35	16	16	ЕпрС4	0,7	2	110	-	-
итого		20,6													
2-е Адищевское участковое лесничество ТОО «им.Островского»															
17	60	1,6	Земли лесного фонда	Зеленая зона	4Б2Ос3С1Е	Б	55	23	26	ЕкисС3	0,6	1	170	-	-
17	61	2,3			6Б2Ос2Е+С	Б	55	24	24	кисС2	0,7	1	170	-	-
17	63	1,9			4Б2Б1Ос1Олс2Ос	Б	50	22	26	ЕкисС3	0,7	1	150	-	-
17	64	1,7			7Б1Ос1Е1С	Б	65	27	30	ЕкисС3	0,6	1	210	-	-
17	66	0,7			3Б3Б2Олс2Ос+Е	Б	35	16	16	ЕкисС3	0,7	2	130	-	-
17	67	0,3			7Б1Ос1Е1Олс	Б	65	26	28	ЕкисС3	0,6	1	190	-	-
17	49	0,2			7Б1Ос2Олс	Б	45	21	20	ЕкисС3	0,6	1	140	-	-
итого		8,7													
всего		29,7													

Лесоустройство: 1997-1998 г.г

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждений не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента Островского лесничества по кварталу 99 выделу 32 1-го Адищевского участкового лесничества. Причина несоответствия: ошибка лесоустройства.

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
1-е Адищевское участковое лесничество																	
99	9	2,1	7Е2С1Б+Ос+Е	Е	90	26	30	СчВ3	0,6	1	300	ветровал	ОЗ	2,1	12,0	-	2017
99	11	0,4	6Б3Ос1С+Е+Олс	Б	60	23	24	ЕкС3	0,6	2	190	ветровал	ОЗ	0,4	11,4	-	2017
99	12	3,0	6Б1Ос2Е1С	Б	60	24	26	СчВ3	0,7	1	210	ветровал	ОЗ	0,3	12,6	-	2017
99	15	3,5	5Б2Ос2Е1С	Б	50	21	22	СчВ3	0,7	1	170	ветровал	ОЗ	1	10,2	-	2017
99	31	2,6	3Б2Ос2Олс2Е1С	Б	70	24	24	ЕкисС3	0,6	2	200	ветровал	ОЗ	2,6	14,0	-	2017
99	32	0,9	5Е5Б+С+Ивд	Е	45	17	22	ЕкС3	0,5	1	130	ветровал	ОЗ	0,9	10,4	-	2017
99	33	5,1	4Е1С4Б1Ос+Олс	Е	100	26	30	ЕкС3	0,5	2	250	ветровал	ОЗ	2,2	10,0	-	2017
99	35	3,0	6Олс2Б2Е	Олс	35	16	16	ЕпрС4	0,7	2	110	ветровал	ОЗ	1	11,0	-	2017
итого		20,6												10,5			
2-е Адищевское участковое лесничество ТОО «им.Островского»																	
17	60	1,6	4Б2Ос3С1Е	Б	55	23	26	ЕкисС3	0,6	1	170	ветровал	ОЗ	1,6	10,2	-	2017
17	61	2,3	6Б2Ос2Е+С	Б	55	24	24	кисС2	0,7	1	170	ветровал	ОЗ	2,3	10,2	-	2017
17	63	1,9	4Б2Б1Ос1Олс2Ос	Б	50	22	26	ЕкисС3	0,7	1	150	ветровал	ОЗ	1,9	12,0	-	2017
17	64	1,7	7Б1Ос1Е1С	Б	65	27	30	ЕкисС	0,6	1	210	ветровал	ОЗ	1,7	10,5	-	2017
17	66	0,7	3Б3Б2Олс2Ос+Е	Б	35	16	16	ЕкисС	0,7	2	130	ветровал	ОЗ	0,7	10,4	-	2017
17	67	0,3	7Б1Ос1Е1Олс	Б	65	26	28	ЕкС3	0,6	1	190	ветровал	ОЗ	0,3	11,4	-	2017
17	49	0,2	7Б1Ос2Олс	Б	45	21	20	ЕкС3	0,6	1	140	ветровал	ОЗ	0,2	11,2	-	2017
итого		8,7												8,7			
всего		29,7												19,2			

Характеристика и состояние подроста в следующих участках леса:

- 1-го Адищевского участкового лесничества в кв.99 выд.9 (10Е, 3м, 2тыс.шт/га), в кв.99 выд.12 (10Е, 3м, 2,5тыс.шт/га), кв.99 выд.15 (10Е, 2м, 2 тыс.шт./га), кв.99 выд.33 (10Е, 2м., 2,5 тыс.шт/га) – подрост жизнеспособный;

- 2-го Адищевского участкового лесничества (ТОО «им.Островского») в кв.17 выд.60 (10Е, 4м, 1тыс.шт/га), кв.17 выд.61 (10Е, 2м, 1,5тыс.шт/га), кв.17 выд.63 (10Е, 4м., 0,5 тыс.шт./га), кв.17 выд.64 (10Е, 4м., 2,0 тыс.шт./га), кв.17 выд.66 (10Е, 2м., 0,5 тыс.шт./га), кв.17 выд.67 (10Е, 4м, 1,0 тыс.шт./га) – подрост жизнеспособный.

Подрост в участках леса 1-го Адищевского участкового лесничества кв.99 выд.11,31,32,35 и 2-го Адищевского участкового лесничества (ТОО «им.Островского») кв.17 выд.49 – отсутствует.

Описание повреждений насаждений:

Насаждения повреждены ветром, имеет место повреждение стволов в области кроны, вывал единичных деревьев.

заселено стволовыми вредителями – не заселено

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

повреждено огнём – не повреждено

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 – не заражено

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

Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Выборке подлежит деревьев, %								Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений	
			Всего	В том числе:						Свежего бурелома			Свежего ветровала
				Ослабленных (2)	Сильно ослабленных (3)	Усыхающих (4)	Свежего сухостоя (5)	Старого сухостоя (6)					
1-е Адищевское участковое лесничество													
99	9	2,1	4				4		2	2	0,6	0,3	
99	11	0,4	6				6		3	3	0,6	0,3	
99	12	0,3	6				6		3	3	0,7	0,3	
99	15	1,0	6				6		4	2	0,7	0,3	
99	31	2,6	7				7		4	3	0,6	0,3	
99	32	0,9	8				8		6	2	0,5	0,3	
99	33	2,2	4				4		2	2	0,5	0,3	
99	35	1,0	10				10		3	7	0,6	0,3	
2-е Адищевское (ТОО им.Островского) участковое лесничество													
17	60	1,6	6				6		2	4	0,6	0,3	
17	61	2,3	6				6		4	2	0,7	0,3	
17	63	1,9	8				8		5	3	0,7	0,3	
17	64	1,7	5				5		3	2	0,6	0,3	
17	66	0,7	8				8		4	4	0,7	0,3	
17	67	0,3	6				6		3	3	0,6	0,3	
17	49	0,2	8				8		4	4	0,6	0,3	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В связи с тем, что на обследуемых участках леса имеются единичные ветровальные и буреломные деревья, поврежденные в результате действия ветров, при выборке которых полнота не снижается ниже критической полноты, при которой обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их целевому назначению, а также с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, назначены санитарно-оздоровительные мероприятия:

- очистка леса от захламления с уборкой неликвидной древесины в 1-ом Адищевском участковом лесничестве Островском лесничестве интенсивностью 4%: в квартале 99 выделе 9 на площади 2,1 га, квартале 99 выделе 33 на площади 2,2 га; интенсивностью 6% в квартале 99 выделе 11 на площади 0,4 га, квартале 99 выделе 12 на площади 0,3 га, квартале 99 выделе 15 на площади 1,0 га; интенсивностью 7% в квартале 99 выделе 31 на площади 2,6 га;

интенсивностью 8% в квартале 99 выделе 32 на площади 0,9 га; интенсивностью 10% в квартале 99 выделе 35 на площади 1,0 га;

- очистка леса от захламления с уборкой неликвидной древесины во 2-ом Адищевском (ТОО им.Островского) участковом лесничестве Островском лесничестве интенсивностью 5% в квартале 17 выделе 64 на площади 1,7 га; интенсивностью 6%: в квартале 17 выделе 60 на площади 1,6 га, квартале 17 выделе 61 на площади 2,3 га, квартале 17 выделе 67 на площади 0,3 га; интенсивностью 8%: в квартале 17 выделе 63 на площади 1,9 га, квартале 17 выделе 66 на площади 0,7 га, квартале 17 выделе 49 на площади 0,2 га.

Технология рубок: в соответствии с Правилами заготовки древесины, утверждёнными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 № 337, Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417 и Правилами санитарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 г. № 414 осуществляется уборка ветровальных деревьев с оставлением неликвидной древесины на месте в кучах на перегнивание

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.


Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: лесопатологический надзор.

Подписи членов комиссии:

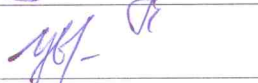
Заместитель директора ОГКУ «Островское лесничество»


_____ А.С.Соловьев

Инженер лесного хозяйства ОГКУ «Островское лесничество»


_____ А.В.Пелевин

Лесничий Адищевского участкового лесничества


_____ С.А.Цветков