## Акт

## проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка в <u>Черняховском лесничестве</u>, Каменском участком лесничестве Министерства природных ресурсов и экологии Калининградской области

(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

"30" central 20/6 r.

Комиссия, действующая на основании приказа директора филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Калининградской области» Шепелева С.В. № 45/СЛС от 27 апреля 2016 года, в составе: (наименование органа, издавшего приказ)

Шепелева С.В. директора филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Калининградской области» (Ф.И.О., должность)

Гришанова Д.Г. начальника отдела Защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Калининградской области» (Ф.И.О., должность)

Постнова А.В. заместителя начальника отдела Защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга филиала ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Калининградской области» (Ф.И.О., должность)

провела обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на пробных площадях (<u>глазомерной таксации</u>) (нужное подчеркнуть) в следующих лесных участках Каменского участкового лесничества (лесопарка):

		га	чение	хіных	1		пр	ожено обных ощадей							
Квартал	Выдел	Плошадь,	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площаль, га
5	5	1,7	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	6Д2Б2Олч+Е	Д	95	29	48	КС	0,6	1	320		
5	6	1,6	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	10Олч	ОЛч	85	26	36	TT	0,6	2	300		
5	14	2,4	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	6Олч4Б+Е+Д+Л	ОЛч	85	26	36	TT	0,7	2	380		
33	7	0,7	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	5Д5Б+Я+Г	Д	110	30	52	КС	0,3	1	170		
33	10	0,6	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	7Д3Г	Д	140	29	52	КС	0,5	2	230		
50	6	0,7	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	10Д	Д	110	29	48	КС	0,6	1	330		
88	3	2,9	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных,	3Е3Б4Д+Олч	Е	85	24	32	КС	0,4	2	190		

				лесотундровых зонах, степях, горах										
134	3	16,3	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	5Г1Б1Олч2Лп1Я+Е	Γ	90	25	36	КС	0,5	2	240	
146	5	1,3	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	5Д4Олч1Е	Д	120	30	52	КС	0,4	1	210	
148	3	8,6	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	4Б3Ос2Олч1Е+Я+Б +Ос	Б	65	30	36	кс	0,4	la	160	
148	9	0,4	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	8Д1Ос1Е	Д	100	30	48	лл	0,7	1	390	
158	5	5,1	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	5Б2Ос2Олч1Д+Е	Б	60	28	36	КС	0,7	la	250	
158	6	14,4	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	3Е1Д3Б2Олч1Ос+Я +Г	Е	80	23	30	КС	0,4	2	190	
159	5	2,1	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	3Д3Е2Олч1Б1Ос	Д	100	27	40	КС	0,4	1	180	
159	7	0,6	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	7Олч2Б1Д+Я+Ос	ОЛч	90	25	36	ТТ	0,3	2	140	
186	1	6,1	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	4E1Д4Олч1Я+Ос+Б	Е	43	14	16	КС	0,6	2	140	
186	1(1)	3	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	4E1Д4Олч1Я+Ос+Б	Е	43	14	16	КС	0,6	2	140	
192	7	3,8	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	10Д+Б+Е	Д	110	26	40	лл	0,5	2	230	
192	8	3,2	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	4Д4Г2Б+Дкр	Д	90	26	40	лл	0,6	1	220	
192	9	3,2	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	5Д4Г1Б+Бк+Е	Д	100	26	44	лл	0,5	2	220	
216	1	6,3	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	4Б2Ос1Олч1Д2Е	Б	80	29	28	КС	0,5	1	170	
218	7	8,6	Защитные	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	6Б2Ос1Д1Е	Б	65	27	26	КС	0,7	1	230	

Лесоустройство 2013 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, плана

освоения лесов.	П	โกนนนหม	несоответствия
освоения лесов.	. 1.	гричины	несоответствия

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

			Таксаци	юнна	я хар	акте	ристі	ика		lunt			P	екоме	ндуемые	мероприя	гия
Квартал	Выдел	Площадь, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га	Причины повреждения, ослабления деревьев	Вид	площадь, га	Выбираемый запас (общий), кбм/га	выбираемый запас (ликвидный), кбм/га	сроки проведения
5	5	1,7	6Д2Б2Олч+Е	Д	95	29	48	КС	0,6	1	320	Ветровал прошлых лет	ВСР	1,7	44,8	42,12	2017
5	6	1,6	10Олч	ОЛч	85	26	36	TT	0,6	2	300	Заболачивание	ССР	1,6	300,0	276	2017
5	14	2,4	6Олч4Б+Е+Д+Л	ОЛч	85	26	36	TT	0,7	2	380	Ветровал текущего года	УЗ	2,4	7,6	7,07	2017
33	7	0,7	5Д5Б+Я+Г	Д	110	30	52	КС	0,3	1	170	Ветровал прошлых лет	УЗ	0,7	13,6	12,88	2017
33	10	0,6	7Д3Г	Д	140	29	52	КС	0,5	2	230	Ветровал прошлых лет	УЗ	0,6	13,8	13,16	2017
50	6	0,7	10Д	Д	110	29	48	КС	0,6	1	330	Внутривидовая конкуренция	ВСР	0,7	19,8	18,84	2017
88	3	2,9	3Е3Б4Д+Олч	Е	85	24	32	КС	0,4	2	190	Ветровал прошлых лет	ВСР	2,9	53,2	49,56	2017
134	3	16,3	5Г1Б1Олч2Лп1Я+Е	Γ	90	25	36	КС	0,5	2	240	Ветровал прошлых лет	УЗ	16,3	16,8	15,5	2017
146	5	1,3	5Д4Олч1Е	Д	120	30	52	КС	0,4	1	210	Ветровал прошлых лет	ВСР	1,3	21,0	19,84	2017
148	3	8,6	4Б3Оc2Олч1Е+Я+Б+Оc	Б	65	30	36	КС	0,4	1a	160	Межвидовая конкуренция	УЗ	8,6	14,4	13,4	2017
148	9	0,4	8Д1Ос1Е	Д	100	30	48	лл	0,7	1	390	Ветровал прошлых	УЗ	0,4	11,7	10,7	2017

												лет					
158	5	5,1	5Б2Ос2Олч1Д+Е	Б	60	28	36	КС	0,7	1a	250	Ветровал прошлых лет	У3	5,1	10,0	9,3	2017
158	6	14,4	3Е1Д3Б2Олч1Ос+Я+Г	Е	80	23	30	КС	0,4	2	190	Ветровал прошлых лет	У3	14,4	9,5	8,74	2017
159	5	2,1	3Д3Е2Олч1Б1Ос	Д	100	27	40	КС	0,4	1	180	Ветровал прошлых лет	ВСР	2,1	32,4	27,44	2017
159	7	0,6	7Олч2Б1Д+Я+Ос	ОЛч	90	25	36	TT	0,3	2	140	Переувлажнение	У3	0,6	11,2	11,11	2017
186	1	6,1	4Е1Д4Олч1Я+Ос+Б	Е	43	14	16	КС	0,6	2	140	Ветровал прошлых лет	ВСР	6,1	19,6	18,03	2017
186	1(1)	3	4Е1Д4Олч1Я+Ос+Б	Е	43	14	16	КС	0,6	2	140	Ветровал прошлых лет, Ветровал текущего года	ССР	3	140,0	128,8	2017
192	7	3,8	10Д+Б+Е	Д	110	26	40	лл	0,5	2	230	Внутривидовая конкуренция	У3	3,8	6,9	6,36	2017
192	8	3,2	4Д4Г2Б+Дкр	Д	90	26	40	лл	0,6	1	220	Внутривидовая конкуренция	У3	3,2	6,6	6,1	2017
192	9	3,2	5Д4Г1Б+Бк+E	Д	100	26	44	лл	0,5	2	220	Межвидовая конкуренция	УЗ	3,2	6,6	6,08	2017
216	1	6,3	4Б2Ос1Олч1Д2Е	Б	80	29	28	КС	0,5	1	170	Ветровал прошлых лет	ВСР	6,3	34,0	31,49	2017
218	7	8,6	6Б2Ос1Д1Е	Б	65	27	26	КС	0,7	1	230	Ветровал прошлых лет, Ветровал текущего года	У3	8,6	6,9	6,31	201

Характеристика и состояние подроста.	Характеристика и состояние подроста:	нет	
--------------------------------------	--------------------------------------	-----	--

Описание повреждений насаждений:

Выборке подлежит: деревья 4 (крона сильно ажурная, хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, прирост очень слабый или отсутствует, усыхание более 2/3 ветвей), 5 (свежий сухостой (листва увяла или отсутствует, частичное опадение коры)) и 6 (старый сухостой (листва отсутствует, кора отсутствует частично или полностью)) категорий состояния, ветровальные деревья, деревья поврежденные короедом-типографом, стволовыми и корневыми гнилями.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)	% отработанных деревьев
Короед-типограф	Е		слабая	16,8

повреждено огнем:

		Состояние ко	орневых лап	Состояние ко	орневой шейки	Подсуши	вание луба
Порода	Вид пожара	% 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

заражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Д	12,1	слабая
Стволовая гниль	Oc	8,8	
Стволовая гниль	Γ	10,0	слабая
Стволовая гниль	Е	13,0	слабая
Корневая гниль	Я	30,6	средняя

				% дер	евьев	, подл	ежащ	их рубке			<b>K</b>			
						в то	м чис.	ле		, B,	пп		2	X
Квартал	выдел	*общий	ослабленные	Сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий бурелом/старый бурелом	Свежий ветровал/старый ветровал	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений	Технология рубок	Меры по обеспечению возобновления	Мероприятия, необходимые для предупреждения азражения повреждения насажных насаждений
5	5	11					5	-/1	-/5	0,5	0,3	7-98		ВСР
5	6	100	5	5	15	25	40	1/4	-/5	•	0,3		ЛК	ССР
5	14	2					2			0,7	0,3			УЗ
33	7	8							2/6	0,3	0,3			УЗ
33	10	6							1/5	0,5	0,3			УЗ
50	6	5					2		-/3	0,6	0,3			BCP
88	3	24					13		1/10	0,3	0,3			ВСР
134	3	7							1/6	0,5	0,3			УЗ
146	5	7					3		1/3	0,4	0,3			ВСР

148	3	9					1	-/3	1/4	0,4	0,3		У3
148	9	3							-/3	0,7	0,3		У3
158	5	4							-/4	0,7	0,3		У3
158	6	5							1/4	0,4	0,3		У3
159	5	17					8		2/7	0,3	0,3		ВСР
159	7	8							1/7	0,3	0,3		У3
186	1	14					6	-/2	1/5	0,5	0,3		ВСР
186	1(1)	100	29	5	2	6	8	5/11	2/20	•	0,3	ЛК	ССР
192	7	3							-/3	0,5	0,3		У3
192	8	3							1/2	0,6	0,3		У3
192	9	4					2		-/2	0,5	0,3		У3
216	1	20			2		6	-/2	1/9	0,4	0,3		ВСР
218	7	4						-/3	-/1	0,7	0,3		У3

<sup>\*</sup>Выборке подлежит % деревьев, рассчитанный на каждую выбираемую породу с учетом долее ее в составе.

Подписи членов комиссии /Шепелев С.В. / / Гришанов Д.Г. / /Постнов А.В. /

(подпись)