

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель Сокольского районного  
лесничества Нижегородской области

Е. В. Варлаков

Дата: "25" 01 2017 года

М. П.

Акт 69

**лесопатологического обследования**

(проверки санитарного и лесопатологического состояния участков леса)  
в Унженском участковом лесничестве Сокольского районного лесничества  
Департамента лесного хозяйства Нижегородской области

р. п. Сокольское

«17» января 2017 г.

В соответствии с договором 61/ЛП от 24 августа 2016 года специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»: заместителем начальника отдела защиты леса и ГЛПМ Сотниковым А. А. и инженером-лесопатологом I категории Леонтенковым А. С., в присутствии главного специалиста Унженского участкового лесничества Сокольского районного лесничества Куликова Ю. К. и генерального директора ООО «Охотохозяйство Богословское» Уварова С. Л. проведено лесопатологическое обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадях (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих участках леса Унженского участкового лесничества Сокольского районного лесничества:

Квартал	Выдел	Площадь, га		Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика								Заложено реласкоп. площадкой	
		Выдела	Повреждения (поражения)			Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет		Запас, км/га
67	18	14,0	14,0	Эксплуатационные	-	10С+Б	С	60	19	22	Сбр	0,5	II	160	-
86	15	2,2	0,14	Защитные	Нересторощенные полосы лесов	8С2Б	С	55	19	22	Смбр	0,6	I	190	-
86	16	2,2	1,9	Защитные	Защитные полосы лесов, расп. вдоль а/дорог общего пользования	10С+Б	С	55	19	22	Смбр	0,8	I	250	-
86	17	8,0	2,4	Защитные	Защитные полосы лесов, расп. вдоль а/дорог общего пользования	8С2Б	С	55	19	22	Смбр	0,6	I	190	-
86	18	0,8	0,8	Защитные	Защитные полосы лесов, расп. вдоль а/дорог общего пользования	9С1Б	С	55	15	18	Сбр	0,6	III	140	-
86	19	1,3	1,2	Защитные	Защитные полосы лесов, расп. вдоль а/дорог общего пользования	10С+Б	С	55	19	22	Смбр	0,8	I	250	-
86	20	2,5	1,4	Защитные	Защитные полосы лесов, расп. вдоль а/дорог общего пользования	8С2Б	С	55	20	22	Смбр	0,6	I	200	-
86	24	1,9	1,9	Защитные	Защитные полосы лесов, расп. вдоль а/дорог общего пользования	10С	С	60	21	20	Смбр	0,7	I	250	-
86	25	10,7	10,7	Защитные	Защитные полосы лесов, расп. вдоль а/дорог общего пользования	10С+Б	С	60	21	20	Смбр	0,8	I	280	-
86	27	6,2	6,2	Защитные	Защитные полосы лесов, расп. вдоль	6С4Б	С	60	22	20	Смч	0,8	I	300	-

					а/дорог общего пользования										
86	30	5,2	5,2	Защитные	Нересторноохранные полосы лесов	10С+Б	С	55	19	20	Смбр	0,6	I	190	-
86	35	4,3	4,3	Защитные	Нересторноохранные полосы лесов	10С+Б	С	60	21	20	Смбр	0,7	I	250	-
90	21	2,3	2,3	Защитные	Запрет. полосы лесов, расп. вдоль водных объектов	5С5Б	С	55	17	18	Сбр	0,6	II	160	-
90	22	3,6	3,6	Защитные	Запрет. полосы лесов, расп. вдоль водных объектов	8С2Б	С	52	15	16	Сбр	0,6	III	140	-

Лесоустройство 2010 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) проекта освоения лесов

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	полнога	бонитет	запас, куб/га		вид	площадь, га	выбранный запас (объем), куб/га	выбранный запас (интенсивность), куб/га	Сроки проведения
67	18	14,0	10С+Б	С	60	19	22	Сбр	0,5	II	160	Ветровал 2016 года	ВСП	14,0	40	35	2017-2018 гг.
86	15	2,2	8С2Б	С	55	19	22	Смбр	0,6	I	190		ВСП	0,14	49	43	
86	16	2,2	10С+Б	С	55	19	22	Смбр	0,8	I	250		ВСП	1,9	27	23	
86	17	8,0	8С2Б	С	55	19	22	Смбр	0,6	I	190		ВСП	2,4	21	19	
86	18	0,8	9С1Б	С	55	15	18	Сбр	0,6	III	140		ВСП	0,8	55	49	
86	19	1,3	10С+Б	С	55	19	22	Смбр	0,8	I	250		ВСП	1,2	37	33	
86	20	2,5	8С2Б	С	55	20	22	Смбр	0,6	I	200		ВСП	1,4	40	34	
86	24	1,9	10С+Б	С	60	21	20	Смбр	0,7	I	250		ВСП	1,9	33	27	
86	25	10,7	10С+Б	С	60	21	20	Смбр	0,8	I	280		ВСП	10,7	25	23	
86	27	6,2	6С4Б	С	60	22	20	Смч	0,8	I	300		ВСП	6,2	15	13	
86	30	5,2	10С+Б	С	55	19	20	Смбр	0,6	I	190		ВСП	5,2	29	26	
86	35	4,3	10С+Б	С	60	21	20	Смбр	0,7	I	250		ВСП	4,3	22	19	
90	21	2,3	5С5Б	С	55	17	18	Сбр	0,6	II	160		ВСП	2,3	19	17	
90	22	3,6	8С2Б	С	52	15	16	Сбр	0,6	III	140		ВСП	3,6	27	23	

Характеристика и состояние подроста: *отсутствует*

Описание повреждений насаждений:

Основные причины ослабления: воздействия шквалистых и ураганных ветров 2016 года, повлекшие наклон более  $10^0$ , изгиб, вывал и слом стволов деревьев.

Дополнительные причины ослабления:

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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



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)
-	-	-	-

Деревья, подлежащие выборке по санитарному состоянию; значения полнот после удаления деревьев, подлежащих рубке:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Подлежит выборке от общего запаса по категориям состояния, %							Полнота	
			II -ослабленные	III - сильно ослабленные	IV -усыхающие	V - ежкий сухой	VI -старый сухой	Ветровал, бурелом, снеголом	Итого:	После удаления деревьев, подлежащих рубке	Критическая для данной категории защитных лесов
67	18	14,0	-	-	-	-	1	24	25	0,38	0,3
86	15	0,14	-	-	-	-	-	26	26	0,44	0,3
86	16	1,9	-	-	-	-	3	8	11	0,71	0,5
86	17	2,4	-	-	-	-	2	9	11	0,53	0,5
86	18	0,8	-	-	-	-	3	36	39	0,37	0,5
86	19	1,2	-	-	-	-	-	15	15	0,68	0,5
86	20	1,4	-	-	-	-	2	18	20	0,48	0,5
86	24	1,9	-	-	-	-	-	13	13	0,61	0,5
86	25	10,7	-	-	-	-	-	9	9	0,73	0,5
86	27	6,2	-	-	-	-	1	4	5	0,76	0,5
86	30	5,2	-	-	-	-	7	8	15	0,51	0,3
86	35	4,3	-	-	-	-	3	6	9	0,64	0,3
90	21	2,3	-	-	-	-	2	10	12	0,53	0,3
90	22	3,6	-	-	-	-	1	18	19	0,49	0,3

В насаждениях в кв. 86 выделах 18 и 20 полнота опускается ниже критической (0,5), однако, в связи с тем, что данные насаждения устойчивы и способны выполнять свои целевые функции, в них рекомендуется проведение *выборочных санитарных рубок*

Технология рубок: *беспасечная*

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путем сбора порубочных остатков в кучи и валы*

Подписи:

Зам. начальника отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Главный специалист Унженского участкового лесничества Сокольского районного лесничества

Генеральный директор ООО «Охотохозяйство Богословское»

 Сотников А. А.

 Леонтенков А. С.

 Куликов Ю. К.

 Уваров С. Л.