

АКТ 93

лесопатологического обследования
(проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)
в Пелеговском участковом лесничестве Сокольского районного лесничества
Департамента лесного хозяйства Нижегородской области
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

р.п. Сокольское

19 августа 2016 года

Специалистами филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ Нижегородской области: нач. отдела защиты леса и ГЛПМ Салиным С.В. совместно с инженером I категории Сотниковым В.А. в присутствии главного специалиста Пелеговского участкового лесничества Сокольского районного лесничества Федотовой О.Н., было проведено лесопатологическое обследование насаждения путём анализа состояния деревьев на пунктах лесопатологической таксации в квартале 158, выдел 15 Пелеговского участкового лесничества Сокольского районного лесничества, используемого ООО «СВиК» для заготовки древесины на праве аренды.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
					Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, кмб/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
158	15	4,4	Защитные леса	Нерестоохраняемые полосы лесов	8С2Б+Е+Ос	С	45	19	20	Стр/В ₂	0.5	I	160	ЛПТ	

Проект освоения лесов (таксационное описание по состоянию на 01.01.2010 года)

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

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

Основная причина ослабления: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2008 года), повлекшие наклон, изгиб, вывал и слом стволов деревьев (821, 822);

Дополнительные причины ослабления: не отмечены;

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса/ТУМ	Плотность	Бонитет	Запас, кмб/га		Вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кмб/га	Выбираемый запас (ликвидный), кмб/га	Сроки проведения
158	15	4,4	8С2Б+Е+Ос	С	45	19	20	Стр/В ₂	0.5	I	160	Ветровал, бурелом прошлых лет (2008 года)	ССР	4,4	160	111	I-IV квартал 2017 г.

Характеристика и состояние подраста: подрост отсутствует.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание и ажурность кроны, дехромация, суховершинность, обрыв корней, вывалы, сломы стволов в нижней и средней частях;

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения вторичных стволовых вредителей (насечки, летные отверстия, буровая мука, личиночные и маточные ходы), наличие гнили, плодовые тела трутовиков-деструкторов.

Фактический отпад: текущий - 6 м³/га; общий – 85 м³/га.

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 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)

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах, руководствуясь ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ, п. 113 Приказа Рослесхоза от 09.06.2015 года № 182, рекомендуется провести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде сплошной санитарной рубки, т.к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, снизится ниже критического значения (0,3), установленного для сосновых насаждений, расположенных в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов.

Выборке подлежит, % от общего запаса насаждения:

Категории состояния							
II -ослабленные	III – сильно ослабленные	IV -усыхающие	V - свежий сухостой	VI -старый сухостой	Свежий ветровал, бурелом	Старый ветровал, бурелом	Итого, %:
-	-	-	3	15	-	18	36

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.24**;

Критическая полнота для данной категории насаждений: **0.3**;

Технология рубок: *беспасечная*;

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление путём создания лесных культур сосны обыкновенной*;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период*.

Подписи:

Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области, канд. биол. наук

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области

Главный специалист Пелеговского участкового лесничества
Сокольского районного лесничества

С.В. Салин

В.А. Сотников

О.Н. Федотова