

АКТ 92

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

21 декабря 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 реласкопических площадках в квартале 145, выдел 27 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 реласкопических площадок, шт	
					Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет		Запас, км/га
145	27	1,5	Эксплуатационные леса	-	5Е5С+Б	С	80	18	22	Еч/Вз	0,3	III	100	7

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: низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2010 года (868);

Дополнительные причины ослабления: заселение елового древостоя короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343).

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	Полнота	Бонитет		Запас, км/га	Вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), км/га	Выбираемый запас (ликвидный), км/га	Сроки проведения
145	27	1,5	5Е5С+Б	С	80	18	22	Еч/Вз	0,3	III	100	Низовой устойчивый пожар средн. инт-ти 2010 года	ССР	1,5	100	87	I-IV квартал 2017 г.

Характеристика и состояние подроста: 9Б1Е (5) 0,5 м, 1,5 тыс. шт/га, благонадёжный.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание и ажурность кроны, дехромация, суховершинность, вывалы;

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

Фактический отпад: текущий - 6 м³/га; общий – 63 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф		0 (90)	-

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 (0.5), установленного для эксплуатационных лесов.

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, %:
-	-	-	6	51	-	6	63

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.11**;

Критическая полнота для данной категории насаждений: **0.5**;

Технология рубок: *среднепосечная с сохранением подроста*;

Меры по обеспечению возобновления: *содействие естественному возобновлению леса путем минерализации почвы*;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи на перегнивание, т.к. данное насаждение не является действующим очагом вредных организмов, повреждающих древесину*.

Подписи:

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

С.В. Салин

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

В.А. Сотников

Главный специалист Пелеговского участкового лесничества
Сокольского районного лесничества

О.Н. Федотова