

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Сокольского районного лесничества
Нижегородской области

Е.В. Варлаков

Дата "26" 01 2017 года

АКТ 88

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 116, выдел 23 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, куб/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
116	23	0,7	Защитные леса	Защитные полосы лесов, расп. вдоль автомоб. дорог	6Б4С	Б	80	18	20	Сч/Аз	0,5	II	180	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: повышение уровня грунтовых вод (заболачивание (773);

Дополнительные причины ослабления: заселение сосны синей сосновой златкой (*Melanophila suavea* Fr.) (335), ветровал прошлых лет (821);

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, куб/га	Вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
116	23	0,7	6Б4С	Б	80	18	20	Сч/Аз	0,5	II	180	Заболачивание, ветровал прошлых лет	ССР	0,7	180	154	I-IV квартал 2017 г.

Характеристика и состояние подроста: подрост отсутствует.

Описание повреждений насаждений:

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

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

Фактический отпад: текущий - 9 м³/га; общий – 59 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Златка сосновая синяя	Сосна	5 (15)	Слабая

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 берёзовых насаждений в защитных полосах лесов, расположенных вдоль автомобильных дорог.

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, %:
-	-	-	5	18	-	10	33

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.34**;

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

Технология рубок: *беспасечная*;

Меры по обеспечению возобновления: *содействие естественному возобновлению леса*;


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

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

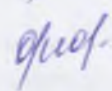
Главный специалист Пелеговского участкового лесничества
Сокольского районного лесничества



С.В. Салин



В.А. Сотников



О.Н. Федотова