

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Сокольского районного лесничества
Нижегородской области

Е.В. Варлаков

Дата 26.01 2017 года

АКТ 96

лесопатологического обследования

(проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)
в Шомохтинском 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 Шомохтинского участкового лесничества Сокольского районного лесничества Панкратова А.В., было проведено лесопатологическое обследование насаждения путём анализа состояния деревьев на пунктах лесопатологической таксации в квартале 137, выдел 13 Шомохтинского 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	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
137	13	5,7	Защитные леса	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль автомобильных дорог	4С3Е3Б	С	75	23	24	Смч/В ₃	0.6	I	230	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: заселение ели 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, куб/га	Вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
137	13	5,7	4С3Е3Б	С	75	23	24	Смч/В ₃	0.6	I	230	Ветровал, бурелом прошлых лет (2008 года)	ССР	3,5	230	181	I-IV квартал 2017 г.

Характеристика и состояние подраста: 10Е(25), 3,0 м., 2,0 тыс.шт./га, благонадёжный.

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 короеда-типографа и др. вторичных стволовых вредителей (насечки, летные отверстия, буровая мука, личиночные и маточные ходы), наличие гнили, плодовые тела трутовиков-деструкторов.

Фактический отпад: текущий - 9 м³/га; общий - 87 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	5 (25)	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)

Заселённые короедом-типографом (обильные смолотёки, буровая мука) деревья ели при проведении лесопатологической таксации были отнесены к III категории санитарного состояния и подлежат рубке в соответствии с п. 101 Приказа Рослесхоза от 09.06.2015 года № 182.

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 основных 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, %:
-	2	-	4	13	-	21	40

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,36;

Критическая полнота для данной категории насаждений: 0,5;

Технология рубок: *беспасечная, с сохранением подроста;*

Меры по обеспечению возобновления: *содействие естественному возобновлению леса путем сохранения имеющегося подроста;*

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 Шомохтинского участкового лесничества
Сокольского районного лесничества

А.В. Панкратов