

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Сокольского районного лесничества
Нижегородской области

Е.В. Варлаков

Дата "26" 01 2017 года

АКТ 89

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 29 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	Полнота	Бонитет	Запас, кмб/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
116	29	1,1	Защитные леса	Защитные полосы лесов, расп. вдоль автомоб. дорог	6С1ЕЗБ	С	100	27	32	Слп/С ₂	0,5	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: повышение уровня грунтовых вод (заболочивание (773);

Дополнительные причины ослабления: заселение ели короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343), 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	Полнота	Бонитет		Запас, кмб/га	Вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кмб/га	Выбираемый запас (ликвидный), кмб/га	Сроки проведения
116	29	1,1	6С1ЕЗБ	С	100	27	32	Слп/С ₂	0,5	I	230	Заболочивание, ветровал прошлых лет	ССР	1,1	230	172	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;

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 - 0 м³/га; общий – 120 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	0 (70)	-

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 сухой	VI -старый сухой	Свежий ветровал, бурелом	Старый ветровал, бурелом	Итого, %:
-	-	-	-	28	-	24	52

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

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

Технология рубок: *беспасечная с сохранением подроста*;

Меры по обеспечению возобновления: *содействие естественному возобновлению леса путём сохранения 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

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