

Е.В. Варлаков

Дата "26" 01 2017 года

АКТ 80

лесопатологического обследования
(проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)
в Каргинском 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 Каргинского участкового лесничества Сокольского районного лесничества Лукичёва С.А., было проведено лесопатологическое обследование насаждения путём анализа состояния деревьев на реласкопических площадках в квартале 15, выдел 39 Каргинского 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	Боиндет		Запас, км/га
15	39	1,3	Эксплуатационные леса	-	5Е1СЗБ1Ос	Е	80	22	24	Смч/В ₁	0,6	II	220	5

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: заселение елового древостоя короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343);

Дополнительные причины ослабления: ветровал и бурелом прошлых лет (2008 года) (821/822), поражение березы трутовиком ложным (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (356), поражение осины трутовиком ложным осиновым (*Phellinus tremulae* Bond. (Bond. et Boriss.) (358).

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса/ГУМ	Полнота	Боиндет	Запас, км/га		Вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), км/га	Выбираемый запас (индивидуальный), км/га	Сроки проведения
15	39	1,3	5Е1СЗБ1Ос	Е	80	22	24	Смч/В ₁	0,6	II	220	Заселение короедом-типографом	ССР	1,3	220	180	I-IV квартал 2017 г.

Характеристика и состояние подраста: 10 Е (35) 0,4 м, 3,5 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, смолопотёки, личиночные и маточные ходы), наличие гнили, плодовые тела трутовиков ложного, ложного осинового и трутовиков-деструкторов.

Фактический отпад: текущий - 7 м³/га; общий – 88 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф		4 (50)	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)
Трутовик ложный	Берёза	16	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	27	Средняя

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, %:
-	11	-	3	23	-	14	47

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.32**;

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

Технология рубок: *среднепасечная с сохранением подроста*;

Меры по обеспечению возобновления: *содействие естественному возобновлению леса путем 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

С.В. Салин

Инженер I категории филиала ФБУ «Рослесозащита»
ЦЗЛ Нижегородской области

В.А. Сотников

Главный специалист Каргинского участкового лесничества
Сокольского районного лесничества

С.А. Лукичёв