

АКТ 72

лесопатологического обследования  
(проверки санитарного и лесопатологического состояния участков леса)  
в Каргинском 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

В соответствии с договором №17/ЛП от 20 июля 2016 г. специалистом филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»: начальником 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 Лукичева С. А. проведено лесопатологическое обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пунктах лесопатологической таксации в следующих участках леса Каргинского участкового лесничества Сокольского районного лесничества, используемых ООО «СВиК» для заготовки древесины на праве аренды:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									
					Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Здоровье реласкоп.
2	19	2,7	Эксплуатационные леса	-	7СЗБ	С	65	24	26	Смч	0,8	I	340	-
11	14	4,6	Эксплуатационные леса	-	7СЗБ	С	70	25	28	Смч	0,8	I	350	-
15	27	5,2	Эксплуатационные леса	-	6С1ЕЗБ	С	70	25	28	Смч	0,7	I	310	-
15	28	5,2	Эксплуатационные леса	-	8С2Б+Е	С	75	25	28	Смч	0,8	I	350	-

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:

Основные причины ослабления: поражение сосны смоляным раком (*Cronartium flaccidum* (Alb. et Schw.) Wint. и *Peridermium pini* (Willd.) Kleb.) (371), поражение березы трутовиком ложным (*Phellinus igniarius* (L. ex Fr.) Quel.) (356), повреждение ветровалом и буреломом прошлых лет (821, 822).

Дополнительные причины ослабления: повреждение ели короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343).

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		вид	площадь, га	выбираемый запас (общий), куб/га	запас (ликвидный)	Сроки проведения
2	19	2,7	7СЗБ	С	65	24	26	Смч	0,8	I	340	Смоляной рак сосны	-	-	-	-	-
11	14	4,6	7СЗБ	С	70	25	28	Смч	0,8	I	350	Трутовик ложный	-	-	-	-	-
15	27	5,2	6С1ЕЗБ	С	70	25	28	Смч	0,7	I	310	Смоляной рак сосны	-	-	-	-	-
15	28	5,2	8С2Б+Е	С	75	25	28	Смч	0,8	I	350	Смоляной рак сосны	-	-	-	-	-

#### Характеристика и состояние подроста:

квартал 2 выдел 19: 10Е (35) 0,3 м, 2,5 тыс. шт/га, благонадежный;  
квартал 11 выдел 14: 10Е (35) 0,4 м, 3,5 тыс. шт/га, благонадежный;  
квартал 15 выдел 27: 10Е (35) 0,4 м, 3,5 тыс. шт/га, благонадежный;  
квартал 15 выдел 28: 10Е (35) 0,4 м, 3,5 тыс. шт/га, благонадежный;

#### Описание повреждений насаждений:

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

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 трутовика ложного, раковые раны в нижней части кроны и под кроной более 2/3 окружности ствола.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (поврежденных) деревьев)	Степень заселения (повреждения) (слабая, средняя, сильная)
15	27	Короед-типограф	Ель	3 (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

Квартал	Выдел	Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
2	19	Смоляной рак	Сосна	4	Слабая
11	14	Трутовик ложный	Береза	8	Слабая
15	27	Смоляной рак	Сосна	3	Слабая
15	28	Смоляной рак	Сосна	3	Слабая

Деревья, подлежащие выборке по санитарному состоянию; значения полнот после удаления деревьев, подлежащих рубке:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Подлежит выборке от общего запаса по категориям состояния, %							Полнота	
			II -ослабленные	III - сильно ослабленные	IV -усыхающие	V - свежий сухой	VI -старый сухой	Ветровал, бурелом, снеголом	Итого:	После удаления деревьев подлежащих рубке	Критическая для данной категории защитных лесов
2	19	2,7	-	1	-	-	4	-	5	0,76	0,3
11	14	4,6	-	1	-	1	5	-	7	0,74	0,3
15	27	5,2	-	2	-	-	4	-	6	0,66	0,3
15	28	5,2	-	2	-	-	3	-	5	0,76	0,3

Исходя из результатов обработки данных лесопатологического обследования насаждений, можно сделать следующие выводы:

1). В обследованных насаждениях по санитарному состоянию выборке подлежит от 5 до 7 % деревьев, текущий отпад не превышает 1%; насаждения поражены болезнями и повреждены вредителями в слабой степени;

2). Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3; полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, не опускается ниже критической на всех обследованных участках;

3). Средневзвешенная категория состояния насаждений находится в пределах от 1,21 до 1,32, что характеризует данные насаждения как «здоровые».

Принимая во внимание выше изложенные пункты, можно сделать вывод, что данные насаждения не требуют проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Технология рубок: -

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: -

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. Лукичев