

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель Сокольского районного лесничества  
Нижегородской области

Е.В. Варлаков

Дата "26" 01 2017 года

АКТ 73

**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									Заложено реласкоп. площадок, шт.
					Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Боинтет	Запас, кубм/га	
126	4	6,7	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расп. вдоль водных объектов	6С1Е2Б1Ос	С	70	22	24	Смч	0,5	1	190	-
126	7	12,5	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расп. вдоль водных объектов	6С2Е2Б	С	60	20	22	Смч	0,6	1	200	-
127	3	8,1	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расп. вдоль водных объектов. ОЗУ: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.	7С3Б	С	70	22	24	Смч	0,6	1	220	-
130	49	10,5	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расп. вдоль водных объектов	3С2Е3Б2Ос	С	60	20	22	Смч	0,6	1	200	-
141	7	6,3	Защитные леса	Защитные полосы лесов, расп. вдоль автомоб. дорог общего пользования	6С1Е3Б+С	С	70	22	24	Смч	0,6	1	220	-

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: воздействия ураганных и шквалистых ветров прошлых лет, повлекшие наклон, вывал и слом стволов деревьев (821, 822).

Дополнительные причины ослабления: не отмечены

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	болитет	запас, куб/га		вид	площадь, га	выбрасываемый запас (обшир), куб/га	выбрасываемый запас (ликарный), куб/га	Сроки проведения
126	4	6,7	6С1Е2Б1Ос	С	70	22	24	Смч	0,5	I	190	Ветровал, бурелом прошлых лет (2008 г.)	-	-	-	-	-
126	7	12,5	6С2Е2Б	С	60	20	22	Смч	0,6	I	200	Ветровал, бурелом прошлых лет (2008 г.)	-	-	-	-	-
127	3	8,1	7С3Б	С	70	22	24	Смч	0,6	I	220	Ветровал, бурелом прошлых лет (2008 г.)	-	-	-	-	-
130	49	10,5	3С2Е3Б2Ос	С	60	20	22	Смч	0,6	I	200	Ветровал, бурелом прошлых лет (2008 г.)	-	-	-	-	-
141	7	6,3	6С1Е3Б+С	С	70	22	24	Смч	0,6	I	220	Ветровал, бурелом прошлых лет (2008 г.)	-	-	-	-	-

Характеристика и состояние подроста:

квартал 126 выдел 7: 10Е (30) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный;

квартал 127 выдел 3: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный;

квартал 130 выдел 49: 10Е (25) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: обрыв корней, вывалы, сломы стволов деревьев

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных (поврежденных) деревьев)	Степень заселения (повреждения) (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

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)
-	-	-	-

Деревья, подлежащие выборке по санитарному состоянию; значения полноты 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, снетолом	Итого:	После удаления деревьев подлежащих рубке	Критическая для данной категории защитных лесов
126	4	6,7	-	-	-	-	5	10	15	0,43	0,3
126	7	12,5	-	-	-	-	3	32	35	0,39	0,3
127	3	8,1	-	-	-	-	5	14	19	0,49	Не лимит.
130	49	10,5	-	-	-	-	-	8	8	0,55	0,3
141	7	6,3	-	-	-	-	6	8	14	0,52	0,5

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

1). Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, не опускается ниже критической на всех обследованных участках.

2). В обследованных насаждениях деревья, поврежденные ветровалом прошлых лет, отработаны стволовыми вредителями. Деревьев, заселенных стволовыми вредителями при обследовании обнаружено не было, т. е. угроза возникновения очагов вредных организмов отсутствует.

3). Текущий отпад в обследованных насаждениях отсутствует.

4). Древесина деревьев, поврежденных ветровалом и буреломом прошлых лет, утратила свои технические свойства.

5). На обследованных участках имеется благонадежный еловый подрост высотой 2,0-4,0 метра в количестве 2,0 тыс. шт/га.

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