

Дата 26 01 2017 года

АКТ 95

лесопатологического обследования
(проверки санитарного и лесопатологического состояния участков 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

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 Шомохтинского участкового лесничества Сокольского районного лесничества Панкратова А.В. проведено лесопатологическое обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пунктах лесопатологической таксации в следующих участках леса Шомохтинского 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	Бонитет	Запас, куб/га	
135	39	2,0	Защитные леса	Леса, расп. в водоохранных зонах, ОЗУ: берегозаш. уч-ки лесов вдоль водных объектов	4С2ЕЗБ1Ос	С	65	22	24	Смч	0,6	I	220	-
135	41	0,8	Эксплуатационные леса	ОЗУ: уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.	4С2ЕЗБ1Ос	С	65	22	24	Смч	0,6	I	220	-
136	14	5,4	Эксплуатационные леса	-	6С1ЕЗБ+Ос	С	75	23	24	Смч	0,6	I	230	-
137	13	5,7	Защитные леса	Защит. полосы лесов, расп. вдоль автомоб. дорог общего пользования	4СЗЕЗБ	С	75	23	24	Смч	0,6	I	230	-

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	плотность	бонитет	запас, куб/га		вид	площадь, га	выбрасываемый запас (общий), куб/га	выбрасываемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения
135	39	2,0	4С2ЕЗБ1Ос	С	65	22	24	Смч	0,6	I	220	Ветровал, бурелом прошлых лет (2008 г.)	-	-	-	-	-
135	41	0,8	4С2ЕЗБ1Ос	С	65	22	24	Смч	0,6	I	220	Ветровал, бурелом прошлых лет (2008 г.)	-	-	-	-	-
136	14	5,4	6С1ЕЗБ+Ос	С	75	23	24	Смч	0,6	I	230	Ветровал, бурелом прошлых лет (2008 г.)	-	-	-	-	-
137	13/2	2,2	4СЗЕЗБ	С	75	23	24	Смч	0,6	I	230	Ветровал, бурелом прошлых лет (2008 г.)	-	-	-	-	-

Характеристика и состояние подроста:

квартал 136 выдел 14: 10Е (25) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, благонадежный,

квартал 137 выдел 13/2: 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 сухостой	VI -старый сухостой	Ветровал, бурелом, естественном	Итого.	После удаления деревьев, подлежащих рубке	Критическая для данной категории защитных лесов
135	39	2,0	-	-	-	-	-	7	7	0,56	Не лимит.
135	41	0,8	-	-	-	-	-	7	7	0,56	Не лимит.
136	14	5,4	-	-	-	-	5	14	19	0,49	0,3
137	13/2	2,2	-	-	-	-	6	3	9	0,55	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, обработаны 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 3,0 метра в количестве 2,0 тыс. шт/га, а также естественное возобновление лиственных пород

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
Шомохтинского участкового лесничества
Сокольского районного лесничества

 А.В. Панкратов