

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Михайловского районного
лесничества Нижегородской области
В. С. Прохоров

Дата "21" 08 2017 года

АКТ
лесопатологического обследования № 111 от "28" июля 2017 года
лесных насаждений в Михайловском районном лесничестве
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Красноборковское		96	31	3,1
Красноборковское		96	33	8,7
Итого по участковому лесничеству:				11,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,8 га

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 96, выдел 31**

2.1. На площади 3,1 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесовстройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: повреждение насаждения в результате воздействия устойчивого низового пожара низкой интенсивности 2010 года (866)

Дополнительные причины ослабления: ветровал, бурелом прошлых лет

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие нагара на стволах, ожог корневой шейки

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 18 м³/га; общий – 119 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
-	-	-	-	-

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
Сосна	Низовой устойчивый низкой интенсивности	-	-	2/4	7	-	-
		-	-	3/4	26	-	-
		-	-	Более 3/4	49	-	-
Берёза		-	-	Более 3/4	15	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	-	
свежего сухостоя	10	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	56	
в т. ч. старого ветровала	13	
старого бурелома	5	
аварийных деревьев	-	
Итого:	66	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,24**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, опустится ниже критической полноты, установленной для данной категории защитных лесов*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **119 м³/га**;
при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
							Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Красноборковское		96	31	3,1	ССР	3,1	558	368	III-IV квартал 2017 года

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление*

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2010-2014 гг.;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев поврежденных огнём, слом стволов деревьев, поврежденных огнём*

Дата проведения обследования: 22 мая 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. начальника отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Нижегородской области»



А. А. Сотников

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 96, выдел 33**

2.1. На площади 8,7 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесовстройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: повреждение насаждения в результате воздействия устойчивого низового пожара низкой интенсивности 2010 года (866)

Дополнительные причины ослабления: ветровал, бурелом прошлых лет

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие нагара на стволах, ожог корневой шейки

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 24 м³/га; общий – 160 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
-	-	-	-	-

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
Сосна	Низовой устойчивый низкой интенсивности	-	-	2/4	6	-	-
		-	-	3/4	13	-	-
-		-	Более 3/4	50	-	-	
Берёза		-	-	2/4	29	-	-
		-	-	3/4	6	-	-
		-	-	Более 3/4	6	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	-	
свежего сухостоя	12	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	68	
в т.ч. старого ветровала	19	
старого бурелома	16	
аварийных деревьев	-	
Итого:	80	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит *0,16*;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет *0,3*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки. т. к. полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, опустится ниже критической полноты, установленной для данной категории защитных лесов*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – *160 м³/га*;
при создании технологической сети (0 %) - *0 м³/га*;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
							Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Красноборковское		96	33	8,7	ССР	8,7	1740	1392	III-IV квартал 2017 года

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление*

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание порубочных остатков в пожаробезопасный период с соблюдением правил пожарной безопасности, мульчирование порубочных остатков или их вывоз в места, предназначенные для переработки древесины*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – *2010-2014 гг.*;

основная причина повреждения древесины: *вывал деревьев поврежденных огнём, слом стволов деревьев, поврежденных огнём*

Дата проведения обследования: *22 мая 2017 года.*

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. начальника отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
«ЦЗЛ Нижегородской области»



А. А. Сотников