

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 г. № 480

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Сергачского межрайонного лесничества
Нижегородской области

Дата « 31/08/2017 »



АКТ

лесопатологического обследования № 121 от "03" августа 2017 года
лесных насаждений в Сергачском межрайонном лесничестве
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Сеченовское		8	29	1,8
Сеченовское		9	5	1,1
Итого по участковому лесничеству:				2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 8, выдел 29**

2.1. На площади 1,8 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: _____

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: насаждение ослаблено в результате поражения корневой губкой (*Heterobasidion annosum*) (466);

Дополнительные причины ослабления: поражение сосны обыкновенной смоляным раком (*Cronartium flaccidum* Wint.; *Peridermium pini* (Willd) Lev. et Kleb.) (371)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие гнили, ажурность кроны, изреженность кроны, суховершинность.

Дополнительные признаки ослабления: наличие плодовых тел в комлевой части ствола, наличие раковых ран в области кроны.

Фактический отпад: текущий – 5 м³/га; общий – 9 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
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	19	Средняя
Смоляной рак	Сосна	2	Слабая

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

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	10	поражение корневой губкой
усыхающих	5	поражение корневой губкой
свежего сухостоя		
в т. ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	4	
в т. ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	19	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,57**;
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 выборочной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения не опустится ниже критической полноты, установленной для данной категории защитных лесов.*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **63 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, км.		Крайние сроки проведения
							Всего:	в т.ч. по санитарному состоянию	
Сеченовское		8	29	2,6	ВСП	1,8	111	111	III-IV квартал 2017 года-2018 год

Меры по обеспечению возобновления: -;

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 – 2016-2017 гг.;

основная причина повреждения древесины: *поражение осины стволовыми гнилями*;

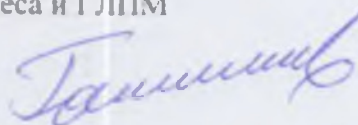
Дата проведения обследования: 03 августа 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» –

«ЦЗЛ Нижегородской области», канд. биол. наук



А. В. Галиничев

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 9, выдел 5**

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

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: поражение осины ложным осиновым трутовиком (*Phellinus tremulae* Bond. (Bond. et Boriss.) (358).

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: наличие плодовых тел трутовиков на стволах ажурность кроны, изреженность кроны,

Дополнительные признаки ослабления: усыхание побегов, наличие гнили, суховершинность.

Фактический отпад: текущий – 43 м³/га; общий – 65 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
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	79	сильная

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

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	14	Наличие на стволах плодовых тел ложного осинового трутовика
усыхающих	30	Наличие на стволах плодовых тел ложного осинового трутовика
свежего сухостоя	13	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	22	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	77	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,16; Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,5.

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 насаждения опустится ниже критической полноты, установленной для данной группы защитных лесов.*

Технология рубок: *беспасечная;*

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 270 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, кубм.		Крайние сроки проведения
							Всего:	в т.ч. по санитарному состоянию	
Сеченовское		9	5	13	ССР	1,1	297	270	III-IV квартал 2017 года-2018 год

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:

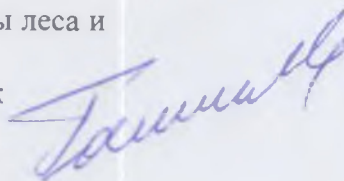
год образования старого сухостоя – 2015-2017 гг.;

основная причина повреждения древесины: наличие гнили;

Дата проведения обследования: 03 августа 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и
ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» –
«ЦЗЛ Нижегородской области», канд. биол. наук



А. В. Галиничев