

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель Семёновского  
районного лесничества  
Е.В. Захаров  
Дата: "24" 07 2017 года



**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 106**  
лесных насаждений Семёновского районного лесничества  
Нижегородской области

г. Нижний Новгород

«10» июля 2017 г.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

V

2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лыковское		92	4	16,1
Лыковское		92	9	1,0
Лыковское		93	27	1,6
Лыковское		93	32	3,7
Лыковское		97	14	2,4
Лыковское		98	18	1,6
Лыковское		98	20	5,8
Лыковское		98	34	3,7
Лыковское		99	2	21,5
Лыковское		99	12	12,7
Лыковское		99	15	5,8
Лыковское		99	17	2,6
Лыковское		102	18	0,7
Лыковское		104	13	1,0
Лыковское		108	13	1,5
Лыковское		99	3	27,4
Лыковское		102	3	8,6
Лыковское		105	10	5,4
<b>ИТОГО:</b>				<b>123,1</b>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 123,1 га

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 81,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Лыковское				Ветровал и бурелом прошлых лет, повреждение короедом-типографом.
<b>ИТОГО:</b>				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными   
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Основная часть участков относится к не покрытой лесом площади. Оставшаяся часть ветровала и бурелома сгнила, т.е. превратилась в неликвид. На всех участках имеется благонадёжный подрост, в основном, хвойных пород, который обеспечит замену насаждения, утратившего свои функции.

Часть обследованных насаждений относятся к эксплуатационным лесам (ОЗУ: участки леса вокруг населённых пунктов и садов. обществ), а также к защитным лесам (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, которые относятся к ценным лесам). Полнота насаждения в таких участках не лимитируется.

Общий отпад в обследованных насаждениях находится в пределах 10%, т. е. близок к норме естественного отпада. Текущий отпад в обследованных насаждениях не превышает 2%

Принимая во внимание выше изложенные пункты можно сделать вывод, что проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в обследованных насаждениях не требуется. Не

покрытые лесом площади, а также низкополнотные насаждения рекомендуется оставить на естественное зарастание.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ  
филиала ФБУ «Рослесозащита» -  
«ЦЗЛ Нижегородской области»

А. А. Трусов

Д. П. Смирнов

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 99, выдел 3**

На площади 27,4 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

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

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

V

**с утраченной устойчивостью**

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: насаждение ослаблено в результате повреждения ветровалом и бурелом прошлых лет (821,822), а также короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343).

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: вывал и слом стволов прошлых лет, отработано более 3/4 окружности ствола.

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения вторичных стволовых вредителей (личиночные ходы, колыбельки), наличие плодовых тел на отмерших деревьях

Фактический отпад: текущий – 2 м<sup>3</sup>/га; общий – 99 м<sup>3</sup>/га..

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель	-	59	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 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	1	
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	17	
в т.ч. старого ветровала	14	
старого бурелома	12	
аварийных деревьев	-	
Итого:	44	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.29**  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений *не лимитируется*

### 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 для данной категории защитных лесов не лимитируется*

Технология рубок: *беспасечная;*

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **99 м<sup>3</sup>/га;**

при создании технологической сети (0 %) - **0 м<sup>3</sup>/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	
Лыковское		99	3	27,4	ВСР	27,4	2713	2713	IV - I,II квартал 2015-2018 года

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, согласно Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

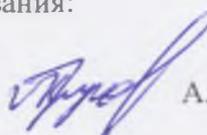
год образования старого сухостоя – 2010-2011 гг.;

основная причина повреждения древесины: вывал сухостойных деревьев ели, березы в результате воздействия ветра

Дата проведения обследования: 26 августа 2015 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

 А. А. Трусов

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

 Д. П. Смирнов

## 2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 102, выдел 3

На площади 8,6 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: в связи с распадом части перестойного берёзового древостоя в результате воздействия шквалистых ветров прошлых лет, часть выпавшего древостоя лиственных пород в течение длительного времени сгнила т.е. стала неликвидом, а также занижена полнота и запас насаждения, занижена доля участия ели в составе.

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

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

V

**с утраченной устойчивостью**

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: насаждение ослаблено в результате повреждения короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343), а также ветровал и бурелом прошлых лет (821,822);

Дополнительные причины ослабления: поражение осины ложным осиновым трутовиком (*Phellinus tremulae* Bond).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: отработано более ¼ окружности ствола, вывал и слом стволов прошлых лет.

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения вторичных стволовых вредителей (личиночные ходы, колыбельки), наличие плодовых тел.

Фактический отпад: текущий - м<sup>3</sup>/га; общий – 62 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель	-	26	Средняя

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)
Ложный осиновый трутовик	ОС	2	слабая

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	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	16	
в т.ч. старого ветровала	6	
старого бурелома	5	
аварийных деревьев	-	
Итого:	27	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.38**  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений **0,3** (согласно Приказу Рослесхоза от 12.09.2016 г. № 470).

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:  
*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. критическая полнота для данной категории защитных лесов составляет 0,3*

Технология рубок: *беспасечная;*

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **62 м<sup>3</sup>/га;**  
при создании технологической сети (0 %) - **0 м<sup>3</sup>/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	
Лыковское		102	3	8,6	ВСП	8,6	533	533	IV - I,II квартал 2015-2018 года

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, согласно Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2010-2011 гг.;

основная причина повреждения древесины: вывал сухостойных деревьев ели, вывал деревьев осины и берёзы в результате воздействия ветра

Дата проведения обследования: 26 августа 2015 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ

филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

 А. А. Трусов

 Д. П. Смирнов

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 105, выдел 10**

На площади 5,4 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

2.1. 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 повреждения короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343), а также ветровал и бурелом прошлых лет (821,822);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: отработано более 3/4 окружности ствола, вывал и слом стволов прошлых лет,

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения вторичных стволовых вредителей (личиночные ходы, колыбельки), наличие плодовых тел на отмерших деревьях

Фактический отпад: текущий – 2 м<sup>3</sup>/га; общий – 118 м<sup>3</sup>/га..

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Короед-типограф	Ель	-	70	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 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	1	
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	28	
в т.ч. старого ветровала	12	
старого бурелома		
аварийных деревьев	-	
Итого:	41	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.35**  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений *не лимитируется*

**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 для данной категории защитных лесов не лимитируется*

Технология рубок: *беспасечная;*

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 118 м<sup>3</sup>/га;

при создании технологической сети (0 %) - 0 м<sup>3</sup>/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	
Лыковское		105	10	5,4	ВСР	5,4	637	637	IV - I,II квартал 2015-2018 года

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, согласно Правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2010-2011 гг.;

основная причина повреждения древесины: вывал сухостойных деревьев ели в результате воздействия ветра;

Дата проведения обследования: 26 августа 2015 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

 А. А. Трусов

Инженер-лесопатолог I- категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Нижегородской области»

 Д. П. Смирнов