


Утверждаю:

Заместитель министра лесного
хозяйства Кировской области

 С.В.Салин

«03» апреля 2017 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 28
лесных насаждений в Слободском лесничестве
Министерства л/х Кировской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Шестаковское		78	17	6,5
Шестаковское		32	13	8,7
Шестаковское		43	10	14,0
Шестаковское		43	6	3,4
Шестаковское		43	7	3,5
Шестаковское		43	37	3,7
Шестаковское		43	5	3,5
Шестаковское		75	4	11,8
Шестаковское		75	12	12,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 78,0 га

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 78 выд. 17

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: *На выделе существует технологическая система трелевочных волоков.* 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: поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371);

Дополнительные причины ослабления: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал деревьев (821).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание верхней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований, единичный вывал деревьев ели и березы, обрыв корней.

Фактический отпад: текущий – 47,3 м³/га; общий – 52,6 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)
Смоляной рак	Сосна	22	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	5	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	3	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	10	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала	2	Вывал деревьев, обрыв корней ели
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	20	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,66**;
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. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке не снизит полноту ниже критической.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		78	17	6,5	ВСП	6,5	345	IV квартал 2017 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2013-2015.;

основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 16 февраля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Гл. специалист отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области,



Д. В. Воробьев

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 32 выд. 13

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: *На выделе существует технологическая система трелевочных волоков.* 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: поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371);

Дополнительные причины ослабления: местное заселение короедом-типографом (343).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание верхней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований, следы заселения короеда-типографа.

Фактический отпад: текущий – 17,5 м³/га; общий – 40,7 м³/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		14	Слабая

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)
Смоляной рак	Сосна	23	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	9	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола, отработано короедом-типографом
свежего сухостоя		
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	12	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола, отработано короедом-типографом
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	21	

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. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке не снизит полноту ниже критической.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		32	13	8,7	ВСП	8,7	357	IV квартал 2017 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2013-2015.;

основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 16 февраля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Гл. специалист отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области,



Д. В. Воробьев

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 43 выд. 10

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения 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 соснового древостоя смоляным раком сосны (371);

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание верхней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований.

Фактический отпад: текущий – **23,8** м³/га; общий – **52,8** 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)
Смоляной рак	Сосна	20	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	7	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	2	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	11	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	20	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,64**;
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. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке не снизит полноту ниже критической.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		43	10	14,0	ВСП	14,0	1036	IV квартал 2017 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2013-2015.;

основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 16 февраля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Гл. специалист отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области,



Д. В. Воробьев

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 43 выд. 6

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: *На выделе существует технологическая система трелевочных волоков.* 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: поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371);

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание верхней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований.

Фактический отпад: текущий – **14,9** м³/га; общий – **46,9** 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)
Смоляной рак	Сосна	22	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	7	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя		
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	15	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	22	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,6**;
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. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке не снизит полноту ниже критической.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		43	6	3,4	ВСП	3,4	160	IV квартал 2017 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2013-2015.;

основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 16 февраля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Гл. специалист отдела защиты леса и ГЛПИМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области,



Д. В. Воробьев

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 43 выд. 7

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения 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**

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371);

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание верхней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований.

Фактический отпад: текущий – 28,9 м³/га; общий – 46,6 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)
Смоляной рак	Сосна	21	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	8	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	5	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	8	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	21	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,52**;
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. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке не снизит полноту ниже критической.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		43	7	3,5	ВСП	3,5	224	IV квартал 2017 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2013-2015.;

основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 16 февраля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Гл. специалист отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области,



Д. В. Воробьев

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 43 выд. 37

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: *На выделе существует технологическая система трелевочных волоков.* 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 соснового древостоя смоляным раком сосны (371);

Дополнительные причины ослабления: не выявлены.

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание верхней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований.

Фактический отпад: текущий – 17,1 м³/га; общий – 38,5 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)
Смоляной рак	Сосна	22	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	7	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя		
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	11	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала		
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	18	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,55**;
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. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке не снизит полноту ниже критической.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		43	37	3,7	ВСП	3,7	207	IV квартал 2017 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2013-2015.;

основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 16 февраля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Гл. специалист отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области,



Д. В. Воробьев

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 43 выд. 5

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: *На выделе существует технологическая система трелевочных волоков.* 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 соснового древостоя смоляным раком сосны (371);

Дополнительные причины ослабления: повреждение малым сосновым лубоедом (339).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание верхней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований, следы заселения малого соснового лубоеда.

Фактический отпад: текущий – 21.1 м³/га; общий – 48,5 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Малый сосновый лубоед	Сосна	1		слабая

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)
Смоляной рак	Сосна	23	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	6	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	4	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	13	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	23	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,58**;
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. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке не снизит полноту ниже критической.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		43	5	13,5	ВСП	13,5	655	IV квартал 2017 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2013-2015.;

основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 16 февраля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Гл. специалист отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области,



Д. В. Воробьев

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 75 выд. 4

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: *На выделе существует технологическая система трелевочных волоков.* 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: поражение соснового древостоя смоляным раком сосны (371);

Дополнительные причины ослабления: повреждение малым сосновым лубоедом (339).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание верхней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований, следы заселения малого соснового лубоеда.

Фактический отпад: текущий – 23,2 м³/га; общий – 46,4 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Малый сосновый лубоед	Сосна	1		слабая

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)
Смоляной рак	Сосна	22	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	9	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	2	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	11	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	22	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,67**;
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. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке не снизит полноту ниже критической.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		75	4	11,8	ВСП	11,8	548	IV квартал 2017 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2013-2015.;

основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 16 февраля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Гл. специалист отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области,

 Д. В. Воробьев

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в кв. 75 выд. 12

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: *На выделе существует технологическая система трелевочных волоков.* 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 соснового древостоя смоляным раком сосны (371);

Дополнительные причины ослабления: повреждение малым сосновым лубоедом (339).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: усыхание верхней части кроны;

Дополнительные признаки ослабления: наличие на стволах в верхней части раковых ран и образований, следы заселения малого соснового лубоеда.

Фактический отпад: текущий – 21,5 м³/га; общий – 47,3 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Малый сосновый лубоед	Сосна	1		слабая

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)
Смоляной рак	Сосна	22	Средняя

Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
здоровых	-	
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	8	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
свежего сухостоя	2	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	12	Наличие раковых ран более 2/3 окружности ствола
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	22	

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,64**;
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. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке не снизит полноту ниже критической.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выдел, подлежащий рубке, кбм.	Крайние сроки проведения
Шестаковское		75	12	12,9	ВСП	12,9	610	IV квартал 2017 года

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2013-2015.;

основная причина повреждения древесины: *засмоление камбия и древесины, деформация стволов*

Дата проведения обследования: 16 февраля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Гл. специалист отдела защиты леса и ГЛПМ
филиала ФБУ «Рослесозащита» -
ЦЗЛ Нижегородской области,



Д. В. Воробьев