

Руководитель Дальнеконстантиновского
районного лесничества Нижегородской области

Д. М. Сушина

Дата "25" 08 2017 года

АКТ

лесопатологического обследования № 117 от "21" августа 2017 года
лесных насаждений в Дальнеконстантиновском районном лесничестве
Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Дальнеконстантиновское		17	8	5,7
Дальнеконстантиновское		17	12	1,9
Дальнеконстантиновское		18	4	5,5
Дальнеконстантиновское		31	4	7,6
Дальнеконстантиновское		31	7	5,7
Дальнеконстантиновское		82	7	3,9
Дальнеконстантиновское		82	18	6,1
Дальнеконстантиновское		126	31	6,4
Итого по участковому лесничеству:				42,8
Румстихинское		110	3	6,5
Румстихинское		110	7	6,9
Румстихинское		110	13	9,1
Румстихинское		115	6	1,9
Румстихинское		115	7	18,5
Румстихинское		116	1	5,2
Румстихинское		124	26	13,2
Итого по участковому лесничеству:				61,3
Суроватихинское		80	29	3,9
Суроватихинское		89	3	7,2
Итого по участковому лесничеству:				11,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 115,2 га

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 17, выдел 8

2.1 На площади 5,7 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

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

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: большой сосновый лубоед (*Tomicus piniperda* L.) (338);

Дополнительные причины ослабления: малый сосновый лубоед (*Tomicus minor* Hart.) (339)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны

Дополнительные признаки ослабления: наличие входных отверстий, вылетные отверстия, ходы под корой

Фактический отпад: текущий – 26 м³/га; общий – 40 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
большой сосновый лубоед	С	12	6	средняя
малый сосновый лубоед	С	12	6	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)

2.3. Выборке подлежит 18% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	12	Большой сосновый лубоед
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	6	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	18	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,58**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубке.

Технология рубок: беспасечная;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **40 м³/га**;
при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дата)	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	
Дальнеконстантиновское		17	8	5,7	ВСП	5,7	228	228	IV квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание, мульчирование, сбор порубочных остатков в кучи с последующей вывозкой в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины;;

Дата проведения обследования: 28 июля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



А. Н. Чистов

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



Д. П. Смирнов

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 17, выдел 12

2.1 На площади 1,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

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

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: губка корневая (*Heterobasidion annosum* Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: малый сосновый лубоед (*Tomicus minor* Hart.) (339), настоящий трутовик (*Fomes fomentarius* Gill.) (355)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание кроны

Дополнительные признаки ослабления: наличие плодовых тел, наличие входных отверстий, вылетные отверстия, ходы короедов под корой

Фактический отпад: текущий – м³/га; общий – 18 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	С		5	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)
Корневая губка	С	23	средняя
Настоящий трутовик	Б	4	слабая

2.3. Выборке подлежит 26% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	18	Губка корневая
усыхающих	12	Губка корневая, малый сосновый лубоед
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	8	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	26	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,44**:
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубке.*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **60 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	
Дальнеконстантиновское		17	12	1,9	ВСП	1,9	114	114	IV квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание, мульчирование, сбор порубочных остатков в кучи с последующей вывозкой в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

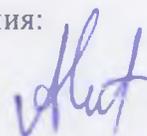
год образования старого сухостоя – 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: наличие гнили:

Дата проведения обследования: 28 июля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



А. Н. Чистов

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



Д. П. Смирнов

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 18, выдел 4

2.1 На площади 5,5 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: стволовые вредители (300);

Дополнительные причины ослабления: смоляной рак (*Cronartium flaccidum* Wint.) (371), настоящий трутовик (*Fomes fomentarius* Gill.) (355)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны

Дополнительные признаки ослабления: наличие входных отверстий, вылетные отверстия, наличие раковых ран, язв, наличие плодовых тел

Фактический отпад: текущий – 14 м³/га; общий – 43 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
	С	5	9	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	С	5	слабая
Настоящий трутовик	Б	1	слабая

2.3. Выборке подлежит 16% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	5	Стволовые вредители
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	11	
в т.ч. старого ветровала	3	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	16	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,59**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется.**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубке.*

Технология рубок: беспасечная;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **43 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	
Дальнеконстантиновское		18	4	5,5	ВСП	5,5	237	237	IV квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание, мульчирование, сбор порубочных остатков в кучи с последующей вывозкой в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

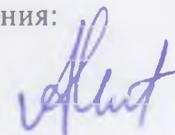
год образования старого сухостоя – 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: наличие гнили;

Дата проведения обследования: 28 июля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



А. Н. Чистов

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



Д. П. Смирнов

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 31, выдел 4

2.1 На площади 7,6 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: губка корневая (*Heterobasidion annosum* Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: стволовые вредители (300), смоляной рак (*Cronartium flaccidum* Wint.) (371)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание кроны

Дополнительные признаки ослабления: наличие плодовых тел, наличие входных отверстий, вылетные отверстия, наличие раковых ран, язв

Фактический отпад: текущий – 12 м³/га; общий – 56 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
	С	4	7	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)
Корневая губка	С	29	средняя
Смоляной рак	С	8	слабая

2.3. Выборке подлежит 29% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	11	Губка корневая
усыхающих	4	Губка корневая, стволовые вредители, смоляной рак
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	14	
в т.ч. старого ветровала	1	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	29	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,50**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубке.*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **90 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	
Дальнеконстантиновское		31	4	7,6	ВСР	7,6	684	684	IV квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание, мульчирование, сбор порубочных остатков в кучи с последующей вывозкой в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: наличие гнили;

Дата проведения обследования: 28 июля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

А. Н. Чистов

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Д. П. Смирнов

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 31, выдел 7

2.1 На площади 5,7 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: губка корневая (*Heterobasidion annosum* Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: настоящий трутовик (*Fomes fomentarius* Gill.) (355)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание кроны

Дополнительные признаки ослабления: наличие плодовых тел

Фактический отпад: текущий – 18 м³/га; общий – 46 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	С	27	средняя
Настоящий трутовик	Б	1	слабая

2.3. Выборке подлежит 28% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	8	Губка корневая
усыхающих	4	Губка корневая
свежего сухостоя	4	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	2	
старого сухостоя	12	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	28	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,43**:
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **64 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	
Дальнеконстантиновское		31	7	5,7	ВСР	5,7	365	365	IV квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание, мульчирование, сбор порубочных остатков в кучи с последующей вывозкой в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

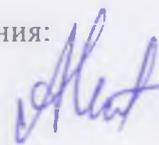
год образования старого сухостоя – 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: наличие гнили;

Дата проведения обследования: 28 июля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



А. Н. Чистов

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



Д. П. Смирнов

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 82, выдел 7

2.1 На площади 3,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

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

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: большой сосновый лубоед (*Tomicus piniperda* L.) (338);

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны

Дополнительные признаки ослабления: наличие входных отверстий, вылетные отверстия, ходы короедов под корой

Фактический отпад: текущий – 22 м³/га; общий – 37 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
большой сосновый лубоед	С	10	7	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)

2.3. Выборке подлежит 17% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	10	Большой сосновый лубоед
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	7	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	17	

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 рубке.

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **37 м³/га**;

при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выделе, подлежащий рубке, ком.		Крайние сроки проведения
							Всего:	в т.ч. по санитарному состоянию	
Дальнеконстантиновское		82	7	3,9	ВСП	3,9	144	144	IV квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание, мульчирование, сбор порубочных остатков в кучи с последующей вывозкой в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

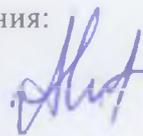
год образования старого сухостоя – 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины;;

Дата проведения обследования: 28 июля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



А. Н. Чистов

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



Д. П. Смирнов

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 82, выдел 18

2.1 На площади 6,1 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

v

с утраченной устойчивостью

+

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: стволовые вредители (300);

Дополнительные причины ослабления: настоящий трутовик (*Fomes fomentarius* Gill.) (355)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны

Дополнительные признаки ослабления: наличие входных отверстий, вылетные отверстия, наличие плодовых тел

Фактический отпад: текущий – 16м³/га; общий – 35 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
	С	7	4	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)
Настоящий трутовик	Б	2	слабая

2.3. Выборке подлежит 15% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	5	Стволовые вредители
свежего сухостоя	2	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	8	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	15	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,47**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубке.

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **35 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	
Дальнеконстантиновское		82	18	6,1	ВСР	6,1	214	214	IV квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание, мульчирование, сбор порубочных остатков в кучи с последующей вывозкой в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

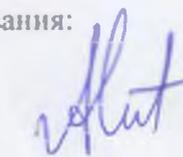
год образования старого сухостоя – 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: наличие гнили;

Дата проведения обследования: 28 июля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



А. Н. Чистов

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



Д. П. Смирнов

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 126, выдел 31

2.1 На площади 6,4 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

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

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: губка корневая (*Heterobasidion annosum* Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: рак смоляной (*Cronartium flaccidum* Wint.)

(371)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание кроны

Дополнительные признаки ослабления: наличие плодовых тел, наличие раковых ран, язв

Фактический отпад: текущий – 18 м³/га; общий – 30 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	С	15	средняя
Смоляной рак	С	6	слабая

2.3. Выборке подлежит 15% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	5	Губка корневая
усыхающих	5	Губка корневая. смоляной рак
свежего сухостоя	1	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	4	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	15	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,68**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубке.

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **45 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	
Дальнеконстантиновское		126	31	6,4	ВСР	6,4	288	288	IV квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание, мульчирование, сбор порубочных остатков в кучи с последующей вывозкой в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

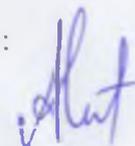
год образования старого сухостоя – 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: наличие гнили;

Дата проведения обследования: 28 июля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

 А. Н. Чистов

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

 Д. П. Смирнов

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 110, выдел 3

2.1 На площади 6,5 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: малый сосновый лубоед (*Tomicus minor* Hart.) (339);

Дополнительные причины ослабления: синяя сосновая златка (*Phaenops cyanea* Fabr.) (335)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание кроны

Дополнительные признаки ослабления: наличие входных отверстий, вылетные отверстия, ходы под корой

Фактический отпад: текущий – 12 м³/га; общий – 23 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	С	5	5	слабая
синяя сосновая златка	С	5	5	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)

2.3. Выборке подлежит 10% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	5	Малый сосновый лубоед, синяя сосновая златка
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	5	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	10	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,55**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубке.

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **23 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	
Румстихинское		110	3	6,5	ВСП	6,5	150	150	IV квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание, мульчирование, сбор порубочных остатков в кучи с последующей вывозкой в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: ;

Дата проведения обследования: 24 июля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

А. Н. Чистов

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Д. П. Смирнов

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 110, выдел 7

2.1 На площади 6,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

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

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: корневая губка (*Heterobasidion annosum* Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: настоящий трутовик (*Fomes fomentarius* Gill.) (355)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание кроны

Дополнительные признаки ослабления: наличие плодовых тел

Фактический отпад: текущий – 6 м³/га; общий – 28 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	С	13	средняя
Настоящий трутовик	Б	4	слабая

2.3. Выборке подлежит 19% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	5	Корневая губка
усыхающих	3	Корневая губка
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	11	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	19	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,46**:
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубке.

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **38 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	
Румстихинское		110	7	6,9	ВСП	6,9	262	262	IV квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание, мульчирование, сбор порубочных остатков в кучи с последующей вывозкой в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

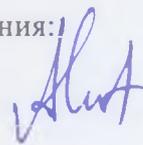
год образования старого сухостоя – 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: наличие гнили;

Дата проведения обследования: 24 июля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



А. Н. Чистов

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



Д. П. Смирнов

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 110, выдел 13

2.1 На площади 9,1 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью V

с утраченной устойчивостью -

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: малый сосновый лубоед (*Tomicus minor* Hart.) (339);

Дополнительные причины ослабления: настоящий трутовик (*Fomes fomentarius* Gill.) (355), синяя сосновая златка (*Phaenops cyanea* Fabr.) (335)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание кроны

Дополнительные признаки ослабления: наличие входных отверстий, вылетные отверстия, ходы под корой

Фактический отпад: текущий – 10 м³/га; общий – 31 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	С	4	4	слабая
Синяя сосновая златка	С		4	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)
Настоящий трутовик	Б	4	слабая

2.3. Выборке подлежит 12% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	4	Малый сосновый лубоед, синяя сосновая златка
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	8	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	12	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,57**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубке.

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **31 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	
Румстихинское		110	13	9,1	ВСР	9,1	282	282	IV квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание, мульчирование, сбор порубочных остатков в кучи с последующей вывозкой в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: наличие гнили;

Дата проведения обследования: 25 июля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



А. Н. Чистов

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



Д. П. Смирнов

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 115, выдел 6

2.1 На площади 1,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

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

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: большой сосновый лубоед (*Tomicus piniperda* L.) (338);

Дополнительные причины ослабления: смоляной рак (*Cronartium flaccidum* Wint.) (371), короед-типограф (*Ips typographus* L.) (343)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание кроны

Дополнительные признаки ослабления: наличие входных отверстий, вылетные отверстия, ходы под корой, наличие под кроной раковых ран, язв

Фактический отпад: текущий – 20 м³/га; общий – 28 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Большой сосновый лубоед	С	7	1	слабая
Короед-типограф	Е		3	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	С	7	слабая

2.3. Выборке подлежит 10% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	6	Большой сосновый лубоед
свежего сухостоя	1	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	3	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	10	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,54**:
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубке.*

Технология рубок: *беспасечная*:

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **28 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	
Румстихинское		115	6	1,9	ВСП	1,9	53	53	IV квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание, мульчирование, сбор порубочных остатков в кучи с последующей вывозкой в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины;

Дата проведения обследования: 25 июля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

А. Н. Чистов

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Д. П. Смирнов

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 115, выдел 7

2.1 На площади 18,5 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

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

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: стволовые вредители (300);

Дополнительные причины ослабления: смоляной рак (*Cronartium flaccidum* Wint.) (371), губка сосновая (*Phellinus pini* Pil.) (352), короед-типограф (*Ips typographus* L.) (343), настоящий трутовик (*Fomes fomentarius* Gill.) (355).

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание кроны

Дополнительные признаки ослабления: наличие входных отверстий, вылетные отверстия, ходы под корой, наличие под кроной раковых ран, язв, наличие плодовых тел

Фактический отпад: текущий – 19 м³/га; общий – 34 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
	С	9		слабая
Короед-типограф	Е		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	С	9	слабая
Сосновая губка	С	9	слабая
Настоящий трутовик	Б	1	слабая

2.3. Выборке подлежит 16% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	6	Стволовые вредители
свежего сухостоя	3	
в т.ч. свежего ветровала	3	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	7	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	16	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,42**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубке.

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **34 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	
Румстихинское		115	7	18,5	ВСП	18,5	629	629	IV квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание, мульчирование, сбор порубочных остатков в кучи с последующей вывозкой в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

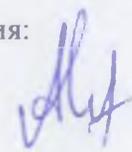
год образования старого сухостоя – 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: наличие гнили;

Дата проведения обследования: 24 июля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



А. Н. Чистов

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



Д. П. Смирнов

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 116, выдел 1

2.1 На площади 5,2 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

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

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: малый сосновый лубоед (*Tomicus minor* Hart.) (339);

Дополнительные причины ослабления: смоляной рак (*Cronartium flaccidum* Wint.)

(371)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание кроны

Дополнительные признаки ослабления: наличие входных отверстий, вылетные отверстия, ходы под корой, наличие под кроной раковых ран, язв

Фактический отпад: текущий – 21 м³/га; общий – 34 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	С	8	5	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	С	8	слабая

2.3. Выборке подлежит 13% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	7	Малый сосновый лубоед, смоляной рак
свежего сухостоя	1	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	5	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	13	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,53**:
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубке.*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **34 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	
Румстихинское		116	1	5,2	ВСП	5,2	177	177	IV квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание, мульчирование, сбор порубочных остатков в кучи с последующей вывозкой в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины::

Дата проведения обследования: 25 июля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

А. Н. Чистов

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Д. П. Смирнов

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 124, выдел 26

2.1 На площади 13,2 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины не соответствия: полнота превышена, запас превышен

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: корневая губка (*Heterobasidion annosum* Bref.) (466);

Дополнительные причины ослабления: большой сосновый лубоед (*Tomicus piniperda* L.) (338), малый сосновый лубоед (*Tomicus minor* Hart.) (339)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание кроны

Дополнительные признаки ослабления: наличие плодовых тел, наличие входных отверстий, вылетные отверстия, ходы под корой.

Фактический отпад: текущий – 12 м³/га; общий – 31 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	С	5	4	слабая
Большой сосновый лубоед	С	5	4	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)
Корневая губка	С	19	средняя

2.3. Выборке подлежит 19% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	6	Корневая губка
усыхающих	5	Корневая губка, большой сосновый лубоед
свежего сухостоя	-	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	8	
в т.ч. старого ветровала	4	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	19	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,47**;
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: **не лимитируется**.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:
рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **46 м³/га**;
при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (лота)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Запас на выделе, подлежащий рубке, куб.м.		Крайние сроки проведения
							Всего:	в т.ч. по санитарному состоянию	
Румстихинское		124	26	13,2	ВСП	13,2	607	607	IV квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание, мульчирование, сбор порубочных остатков в кучи с последующей вывозкой в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: наличие гнили;

Дата проведения обследования: 25 июля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

А. Н. Чистов

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Д. П. Смирнов

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 80, выдел 29

2.1 На площади 3,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

✓

с утраченной устойчивостью

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: стволовые вредители (300);

Дополнительные причины ослабления: настоящий трутовик (*Fomes fomentarius* Gill.) (355)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны

Дополнительные признаки ослабления: наличие входных отверстий, вылетные отверстия, наличие плодовых тел

Фактический отпад: текущий – 23 м³/га; общий – 34 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
	С	13	3	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)
Настоящий трутовик	Б	2	слабая

2.3. Выборке подлежит 19% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	11	Стволовые вредители
свежего сухостоя	2	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	6	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	19	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,41**; 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 рубке.*

Технология рубок: *беспасечная;*

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **34 м³/га**;
при создании технологической сети (0 %) - **0 м³/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дата)	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	
Суроватихинское		80	29	3,9	ВСП	3,9	133	133	IV квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание, мульчирование, сбор порубочных остатков в кучи с последующей вывозкой в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: наличие гнили;

Дата проведения обследования: 26 июля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

А. Н. Чистов

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Д. П. Смирнов

2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 89, выдел 3

2.1 На площади 7,2 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

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

v

с утраченной устойчивостью

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: стволовые вредители (300);

Дополнительные причины ослабления: настоящий трутовик (*Fomes fomentarius* Gill.) (355)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны

Дополнительные признаки ослабления: наличие входных отверстий, вылетные отверстия, наличие плодовых тел

Фактический отпад: текущий – 14м³/га; общий – 30 м³/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
	С	6	7	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)
Настоящий трутовик	Б	1	слабая

2.3. Выборке подлежит 15% деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	5	Стволовые вредители
свежего сухостоя	2	
в т.ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	8	
в т.ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	15	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,51**;
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 рубке.

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **30 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	
Суроватихинское		89	3	7,2	ВСП	7,2	216	216	IV квартал 2018 года

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *своевременная вывозка заготовленной древесины, сжигание, мульчирование, сбор порубочных остатков в кучи с последующей вывозкой в места, предназначенные для переработки древесины.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

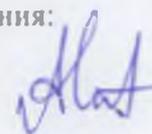
год образования старого сухостоя – 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: наличие гнили;

Дата проведения обследования: 26 июля 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



А. Н. Чистов

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала
ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области



Д. П. Смирнов