

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Дальнеконстантиновского
районного лесничества Нижегородской области



В. Б. Басов

Дата "14" ноября 2017 года

АКТ

лесопатологического обследования № 143 от " 10 "ноября 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
Румстихинское		115	6	1,9
Румстихинское		115	7	18,5
Румстихинское		116	1	5,2
Итого по участковому лесничеству:				25,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,6 га

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 – 2015 гг.;

основная причина повреждения древесины::

Дата проведения обследования: 08 сентября 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

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 _____

Субъект Российской Федерации Нижегородская область

Лесничество (лесопарк) Дальнеконстантиновское районно Участковое лесничество Румстихинское

Квартал 115 Выдел 6 Площадь, га 1,9

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 1,9

Таксационная характеристика:

Тип леса Смбр/В₂ Состав 9С1Е Возраст, лет 105 Бонитет II

Полнота 0,6 Запас на 1 га 280 Возобновление: 10Е (15) 2,0 м., 1,0 тыс. шт./га

Время и причина ослабления насаждения: Заселение большим сосновым лубоедом (338), Смоляной рак (371),

Заселение короедом-типографом (343)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис:

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки

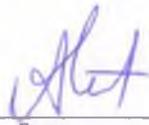
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мо

Должность

Чистов А. Н.

ФИО



Подпись

Дата составления документа: 08.09.2017 года

Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			астривал, бурелом			закрытые деревья			шт.	в т.ч. подложки рубль, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
32	48	3			4		1											56	9
36	57	3			5		1											66	9
40	57	3			4					2								66	9
44	48	3			4					1								56	9
48	48	3			4					1								56	9
52	10	1			1													12	8
Итого	шт.	268	16	-	-	22	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	312	28
	%	86	5	-	-	7	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	100	9

Порода: Ель

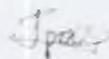
Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			астривал, бурелом			закрытые деревья			шт.	в т.ч. подложки рубль, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
20	36	0								14								50	28
24	23	0								9								32	28
28	10	0								4								14	29
32	5	0								2								7	29
Итого	шт.	74	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	103	29
	%	72	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	100	28

Примечание: НЗ - незаселённое, З - заселённое, О - отработанное

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55°40'8,4''	44°13'6,1''	ЮВ:14	229,6	4-5	55°39'51,5''	44°12'52,8''	СЗ:72	243,7
1-2	55°40'0,2''	44°13'4,6''	ЮВ:0	204,4	5-6	55°39'55''	44°12'41,1''	СВ:59	109,1
2-3	55°39'54,6''	44°13'3,7''	ЮЗ:84	110,7	6-7	55°39'55,7''	44°12'43,9''	ЮВ:72	115,8
3-4	55°39'54,3''	44°12'57,2''	ЮЗ:31	106,8	7-3	55°39'54,8''	44°12'51,3''	ЮВ:85	83,5

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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



А. В. Грачёв

Дата составления документа 18.08.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Дальнеконстантиновское районное

уч. лесничество Румстихинское

Географические координаты: С.Ш.: 56°57'45,7" В.Д.: 45°40'47,0"

Дата проведения: 08 сентября 2017 г.

Квартал 115

Выдел 6

Площадь выдела, га 1,9

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

1,90

Состав 9С1Е

Возраст, лет 105

Полнота исходная 0,60

Полнота фактическая 0,57

Бонитет II

ТЛ/ТУМ Смбр В₂

Запас на 1 га 280

Причины ослабления насаждений (код)

338 Повреждение большим сосновым лубоедом

371

343

Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля повреждённых деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия									
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усложающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³							
Коэффициент	порода	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
9,0	Сосна	1	2	105	-	87	5	-	6	1	1	-	-	-	-	-	8	609	7	610	4	804	7	-	-	-	-	-	-	-	ВСП	1,90	38
1,0	Ель	1	2	105	-	72	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
10,0	Итого:				-	85	5	-	6	1	3	-	-	-	-	-	10											Итого:		53			

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛНМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области


подпись

А. Н. Чистов

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 V

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 **0,52**; 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 – **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		115	7	18,5	ВСР	18,5	630	630	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 – 2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: наличие гнили;

Дата проведения обследования: 08 сентября 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

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Дальнеконстантиновское
Лесничество (лесопарк) районное Участковое лесничество Румстихинское

Квартал 115 Выдел 7 Площадь, га 18.5

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га -

Таксационная характеристика:

Тип леса Смбр Состав 8С1Е1Б Возраст, лет 85 Бонитет II

Полнота 0.6 Запас на 1 га 210 Возобновление: 10Е (10) 2,0 м. 1,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Повреждение стволовыми вредителями (300)

поражение смоляным раком (371), поражение сосновой губкой (352)

поражение настоящим трутовиком (355)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведения выборочной санитарной рубки

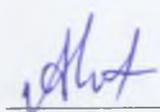
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 08.09.2017 года

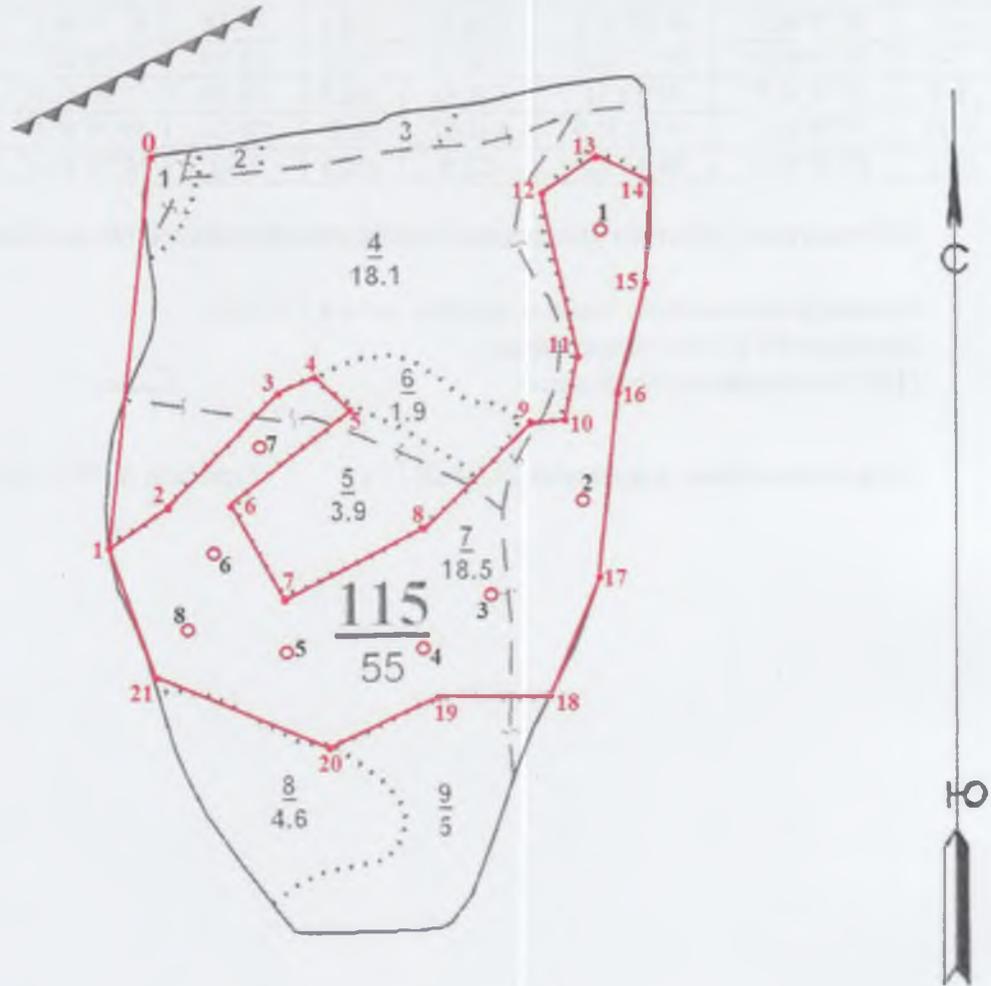
Чистов А. Н.
ФИО


Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

Абрис участка леса

в квартале 115, выдел 7 площадью 18,5 га
Румстихинского участкового лесничества Дальнеконстантиновского
(меж)районного лесничества, намеченного под выборочную санитарную рубку
М 1:10000



Условные обозначения:

• месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				
7	1	55°40'1,8''	44°13'1,5''				
7	2	55°39'52''	44°13'1,8''				
7	3	55°39'47,8''	44°12'56,2''				
7	4	55°39'44,9''	44°12'51,9''				
7	5	55°39'42,3''	44°12'41,4''				
7	6	55°39'46,4''	44°12'34,3''				
7	7	55°39'51,2''	44°12'36,8''				
7	8	55°39'45,0''	44°12'31,0''				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
0-1	55°40'4,4"	44°12'27,3"	ЮЗ:8	480,0	11-12	55°39'58,3"	44°12'59"	СЗ:27	178,6
1-2	55°39'46,6"	44°12'28,7"	СВ:46	89,9	12-13	55°40'3,2"	44°12'56,5"	СВ:36	91,1
2-3	55°39'50,1"	44°12'32,8"	СВ:32	198,3	13-14	55°40'4,7"	44°12'59,9"	ЮВ:79	74,1
3-4	55°39'54,3"	44°12'39,2"	СВ:51	52,3	14-15	55°40'3"	44°13'5,5"	ЮВ:13	101,9
4-5	55°39'55"	44°12'41,1"	ЮВ:55	60,2	15-16	55°39'59,9"	44°13'4,9"	ЮЗ:0	171,3
5-6	55°39'53,4"	44°12'42,3"	ЮЗ:39	199,7	16-17	55°39'56,2"	44°13'4"	ЮВ:6	236,5
6-7	55°39'48,7"	44°12'37,1"	ЮВ:45	138,4	17-18	55°39'48,9"	44°13'2,7"	ЮЗ:13	164,3
7-8	55°39'45,4"	44°12'41,4"	СВ:53	194,9	18-19	55°39'42,4"	44°12'59"	ЮЗ:77	141,9
8-9	55°39'48,9"	44°12'51"	СВ:32	186,5	19-20	55°39'41,4"	44°12'49,8"	ЮЗ:53	143,4
9-10	55°39'54,1"	44°12'55,9"	СВ:67	56,0	20-21	55°39'38,6"	44°12'44,2"	СЗ:80	248,9
10-11	55°39'56,2"	44°12'0,3"	СЗ:5	105,8	21-1	55°39'40,5"	44°12'33,1"	СЗ:29	170,0

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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



А. В. Грачёв

Дата составления документа 27.07.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области
(уполномоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Лесничество (лесопарк) Дальнеконстантиновское районное уч. лесничество Румстихинское Географические координаты: С.Ш.: 56°57'45,7" В.Д.: 45°40'47,0" Дата проведения: 08 сентября 2017 г.

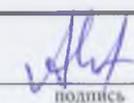
Квартал 115 Выдел 7 Площадь выдела, га 18,5 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 18,50

Состав 8С1Е1Б Возраст, лет 85 Полнота исходная 0,62 Полнота фактическая 0,56 Бонитет II ТЛ/ТУМ Смбр В₂ Запас на I га 210

Причины ослабления насаждений (код) 300 Стволовые вредители 371 352 355 Создание технологической сети, %

Состав		Ярус	Класс Кроффа	Возраст породы, лет	Количество учетных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия												
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	слегки сухой	старый сухой	слесный ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	слесный бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья		признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м ³										
Коэффициент	порода	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
7,8	Сосна	1	2	85	123	46	39	-	8	-	5	2	-	-	-	-	15	609	9	804	9	801	9											500		
1,2	Ель	1	2	55	24	49	38	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13	610	1															BCP	18,50	74
1,0	Берёза	1	2	55	19	89	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	11	801	1																56	
10,0	Итого:				166	50	34	-	6	-	7	3	-	-	-	-	16																	Итого:	630	

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛИМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области


подпись

А. И. Чистоев

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**

 V

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 – 2015 гг.;

основная причина повреждения древесины:;

Дата проведения обследования: 08 сентября 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

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Дальнеконстантиновское
Лесничество (лесопарк) районное Участковое лесничество Румстихинское

Квартал 116 Выдел 1 Площадь, га 5.2

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га -

Таксационная характеристика:

Тип леса Стр Состав 10С+Б Возраст, лет 110 Бонитет II

Полнота 0.6 Запас на 1 га 260 Возобновление: 10Е (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Повреждение сосны малым сосновым лубоедом (339).
поражение сосны смоляным раком (371)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведения выборочной санитарной рубки

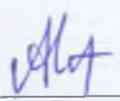
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 08.09.2017 года

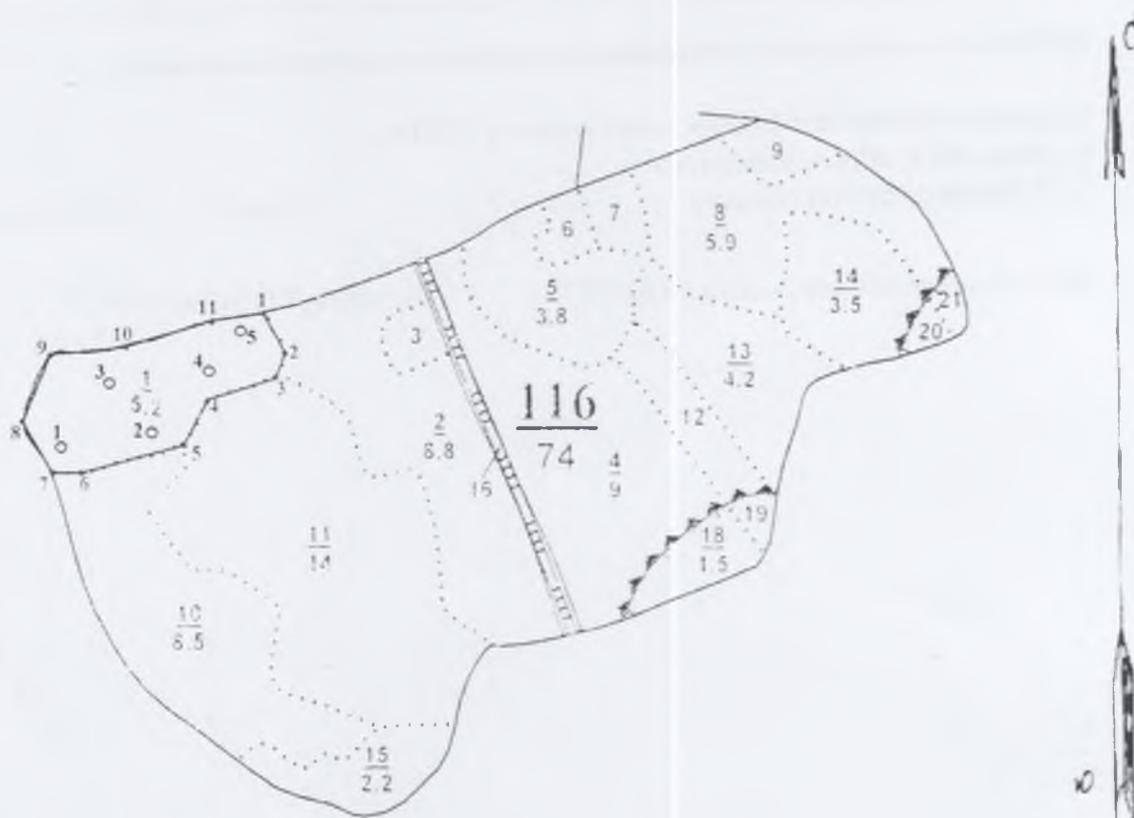
Чистов А. Н.
ФИО


Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

Абрис участка леса

в квартале 116, выдел 1 площадью 5,2 га
Румстихинского участкового лесничества Дальнеконстантиновского
(меж)районного лесничества, намеченного под выборочную санитарную рубку
М 1:10000



Условные обозначения:

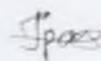
3* месторасположение реласкопической площадки (пробной площади)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта						
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
		Широта	Долгота				
1	1	55°40'3,7"	44°13'12,9"				
1	2	55°40'3,5"	44°13'19,1"				
1	3	55°40'5,4"	44°13'17,6"				
1	4	55°40'5,3"	44°13'24"				
1	5	55°40'7,5"	44°13'25,6"				

Номер ра точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
1-2	55°40'8,6"	44°13'28,1"	ЮВ:35	62,3	7-8	55°40'2,1"	44°13'11,4"	СЗ:46	78,0
2-3	55°40'6,7"	44°13'30,2"	ЮЗ:9	36,2	8-9	55°40'3,2"	44°13'10,1"	СВ:6	117,7
3-4	55°40'5,4"	44°13'31,2"	ЮЗ:60	104,3	9-10	55°40'6"	44°13'12,6"	СВ:75	104,1
4-5	55°40'4,2"	44°13'26,5"	ЮЗ:15	77,3	10-11	55°40'6,7"	44°13'17,3"	СВ:57	134,5
5-6	55°40'2,3"	44°13'23,1"	ЮЗ:56	144,8	11-1	55°40'7,9"	44°13'22,5"	СВ:70	90,1
6-7	55°40'2"	44°13'15,7"	ЮЗ:82	55,9					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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



А. В. Грачёв

Дата составления документа 18.08.2017 г.

Телефон 8 (831) 428-94-27

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь месяц 2017 года

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Нижегородская область
Румстихинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Дальнеконстантиновское районное

Дата: 08 сентября 2017 г.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	Полнота		16	17		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	Вид	Площадь, га							
Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр см	Тип леса	исходная							после удаления деревьев, подл рубке	Бонитет			Запас древостоя (обший), м ³ /га														без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал
<i>Румстихинское участковое лесничество</i>																																					
115	6	1,9	Защитные леса	Запрет полосы лесов по берегам водных объектов, ОЗУ уч-ки леса вокруг насел пунктов и садовод обществ	-	1,9	9,0	Сосна	105	26	32	Смбр	0,6	0,54	II	252	-	87	5	-	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	28	8	ВСП	1,9
																28	-	72	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10			
				Итого:												280	-	85	5	-	6	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	10					
115	7	18,5	Защитные леса	Запрет полосы лесов по берегам водных объектов, ОЗУ уч-ки леса вокруг насел пунктов и садовод обществ	-	18,5	7,8	Сосна	85	22	26	Смбр	0,6	0,52	II	164	123	46	39	-	8	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	ВСП	18,5	
																25	24	49	38	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13				
																21	19	89	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11				
				Итого:												210	166	50	34	-	6	-	7	3	-	-	-	-	-	-	16						
116	1	5,2	Защитные леса	Запрет полосы лесов по берегам водных объектов, ОЗУ уч-ки леса вокруг насел пунктов и садовод обществ	-	5,2	9,7	Сосна	110	25	38	Стр	0,6	0,53	II	252	68	43	44	-	7	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	ВСП	5,2		
																8	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
				Итого:												260	70	45	42	-	7	1	5	-	-	-	-	-	-	-	13						
		25,6				25,6																													Выборочная санитарная рубка (ВСП)	25,6	

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования

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

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

подпись

А. Н. Чистов

ФИО

8 (831) 428-94-27

телефон

подпись

Д. П. Смирнов

ФИО

8 (831) 428-94-27

телефон