



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель Дальнеконстантиновского  
районного лесничества Нижегородской области

В. Б. Басов

Дата "14" ноября 2017 года

## АКТ

лесопатологического обследования № 144 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		116	11	14,0
Румстихинское		121	14	8,9
Румстихинское		130	15	5,8
Румстихинское		130	18	23,5
Итого по участковому лесничеству:				52,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 52,2 га

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 116, выдел 11**

2.1. На площади 14,0 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

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

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

V

**с утраченной устойчивостью**

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: повреждение сосны большим сосновым лубоедом (*Tomicus (Blastophagus) piniperda* L.) (338)

Дополнительные причины ослабления: поражение сосны смоляным раком (*Cronartium flaccidum* (Alb. et Schw.) Wint. и *Peridermium pini* (Willd.) Kleb.) (371), повреждение ели короедом-типографом (*Ips typographus* L.) (343), поражение берёзы настоящим трутовиком (*Fomes fomentarius* (L.) Gill.) (355)

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны

Дополнительные признаки ослабления: следы заселения стволовых вредителей (личиночные и маточные ходы, куколочные колыбельки, брачные камеры, смоляные воронки, вылетные отверстия), наличие на стволах раковых ран, наличие плодовых тел трутовиков на стволах

Фактический отпад: текущий – 18 м<sup>3</sup>/га; общий – 26 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
Большой сосновый лубоед	Сосна	-	8	-
Короед-типограф	Ель	-	13	-

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	4	Слабая
Настоящий трутовик	Берёза	9	Слабая

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

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	3	
свежего сухостоя	5	
в т. ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	4	
в т. ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	12	

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется*

Технология рубок: *беспасечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **26 м<sup>3</sup>/га**;  
при создании технологической сети (0 %) - **0 м<sup>3</sup>/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Румстихинское		116	11	14,0	ВСП	14,0	Сосна	238	238	2018 год
							Ель	84	84	
							Берёза	42	42	

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности от 20 мая 2017 года №607, а также в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов от 12 сентября 2016 года №470*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2013 г.;

основная причина повреждения древесины: *наличие стволовой гнили у деревьев берёзы, поражённых настоящим трутовиком*;

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 № 1

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

Квартал 116 Выдел 11 Площадь, га 14

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га \*

Таксационная характеристика:

Тип леса Стр Состав 7С2Е1Б+Ос Возраст, лет 70 Бонитет 1

Полнота 0,6 Запас на 1 га 220 Возобновление: 10Е (40) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Повреждение большим сосновым лубоедом (338),

поражение смоляным раком (371), повреждение короедом-типографом (343)

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: 09.11.2017 года

Чистов А. Н.  
ФИО

  
Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27

Ведомость перечёта деревьев на реласкопических площадках

Лесничество (лесопарк) Дальнеконстантиновское

уч. лесничество

Румстихинское

Дата проведения: 08 сентября 2017 года

Квартал 116

Выдел 11

Площадь выдела, га 14.0

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 14.0

№ реласкопической площадки	Сосна										Ель										Берёза																
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья				
1	5	6		2							3												3					2									
2	5	4		1							8					2							7														
3	6	3	2		1						1	2			1								1				1										
4	5	6		1							1	1											1														
5	6	5	2			1					1	1			1								2		1												
6	8	8			1								1										1														
7	5	5			1						3	2			1								1														
8	6	6	2			1						2			1									1													
9																																					
10																																					
№ реласкопической площадки	Осина										Ель										Берёза																
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	аварийные деревья				
1	1																																				
2																																					
3																																					
4																																					
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					

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

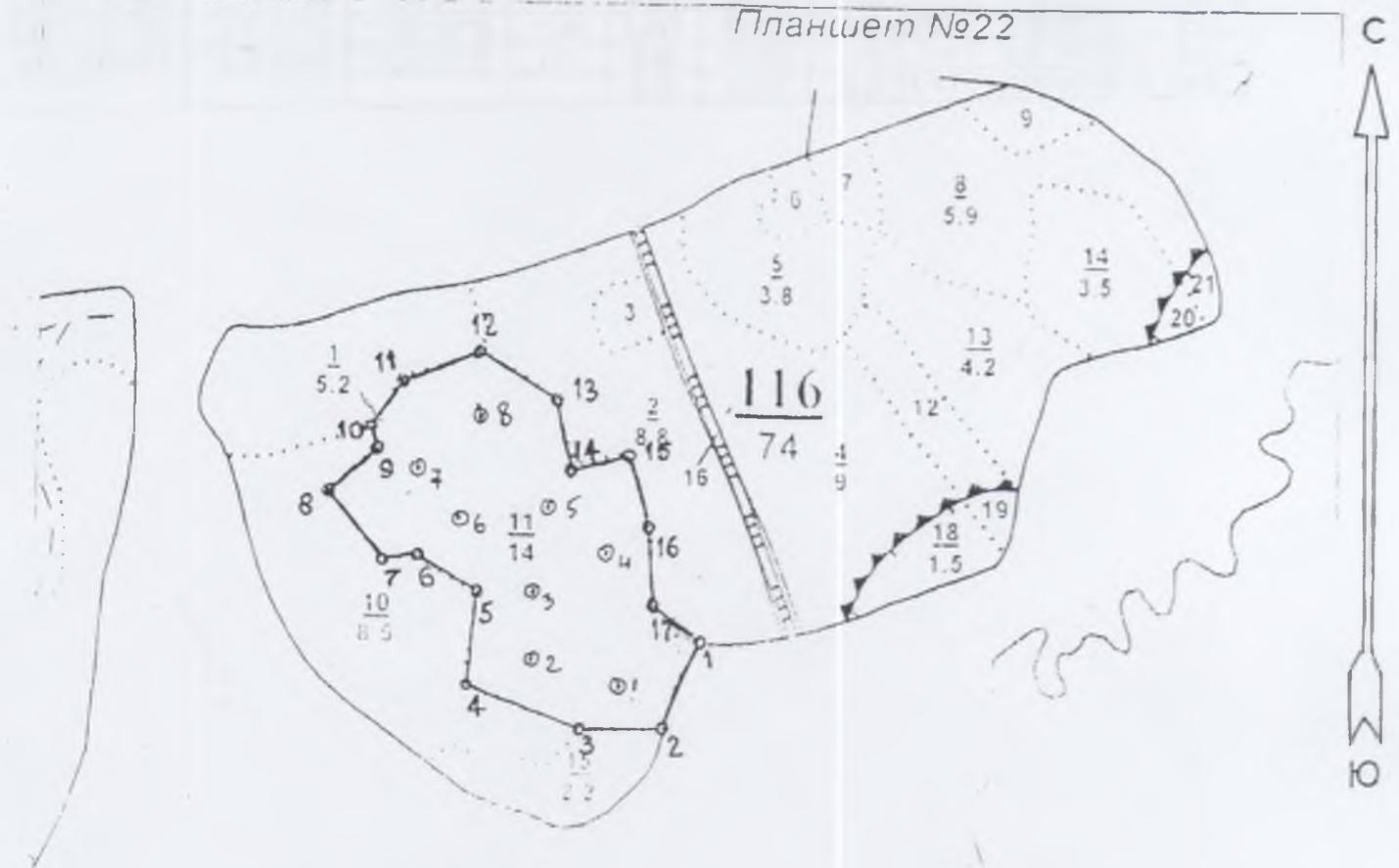
  
подпись

Д.П. Смирнов

### Абрис участка леса

в квартале 116, выдел 11 площадью 14,0 га  
Румстихинского участкового лесничества Дальнеконстантиновского 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				
11	1	55°39'51,6"	44°13'41,3"				
11	2	55°39'51,8"	44°13'35,3"				
11	3	55°39'54,8"	44°13'34,7"				
11	4	55°39'56,8"	44°13'39,8"				
11	5	55°39'59,3"	44°13'35,1"				
11	6	55°39'57,4"	44°13'29,2"				
11	7	55°39'59,6"	44°13'25,2"				
11	8	55°40'02,1"	44°13'30,3"				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
1-2	55°39'52,9"	44°13'47,5"	ЮЗ:10	125,8	10-11	55°40'01,9"	44°13'22,1"	СВ:21	75,5
2-3	55°39'49,2"	44°13'45,0"	ЮЗ:76	114,6	11-12	55°40'04,2"	44°13'24,6"	СВ:55	109,5
3-4	55°39'49,0"	44°13'38,5"	СЗ:81	161,3	12-13	55°40'05,5"	44°13'30,2"	ЮВ:70	120,8
4-5	55°39'50,7"	44°13'29,6"	СЗ:5	125,2	13-14	55°40'03,8"	44°13'35,7"	ЮВ:23	100,0
5-6	55°39'54,3"	44°13'30,2"	СЗ:70	91,7	14-15	55°40'00,5"	44°13'38,1"	СВ:63	80,6
6-7	55°39'55,9"	44°13'25,5"	ЮЗ:69	47,0	15-16	55°40'01,1"	44°13'41,5"	ЮВ:28	102,0
7-8	55°39'56,0"	44°13'23,4"	СЗ:48	116,2	16-17	55°39'58,7"	44°13'43,2"	ЮВ:15	108,1
8-9	55°39'58,8"	44°13'19,4"	СВ:33	86,9	17-1	55°39'54,5"	44°13'43,9"	ЮВ:65	78,4
9-10	55°40'00,9"	44°13'22,8"	СЗ:26	32,6					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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



А. Н. Чистов

Дата составления документа 09.11.2017 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

уч. лесничество Румстихинское

Географические координаты: С.Ш.: 55°40'02,1" В.Д.: 44°13'25,9"

Дата проведения: 08 сентября 2017 года

Квартал 116

Выдел 11

Площадь выдела, га 14.0

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 14.00

Состав 7С2Е1Б+Ос

Возраст, лет 70

Полнота исходная 0.60

Полнота фактическая 0.55

Бонитет 1

ТЛ/ТУМ Стр В<sub>3</sub>

Запас на 1 га 220

Причины ослабления насаждений (код) 338

Повреждение большим сосновым лубоедом

371 343 355

Создание технологической сети, %     

Состав		Ярус	Класс К.rafta	Возраст породы, лет	Количество учтенных деревьев, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Доля повреждённых деревьев, %	Признаки повреждения насаждений (код)						Рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия								
						без признаков ослабления	ослабленные	слабко ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	закрытые деревья	признак 1		признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	код	площадь, га	запас, м <sup>3</sup>							
Кoeffициент	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	
6.6	Сосна	1	2	70	104	43	39	6	4	5	3	-	-	-	-	-	12	610	8	805	4												238
2.0	Ель	1	2	70	31	57	23	7	-	3	10	-	-	-	-	-	13	610	13														84
1.3	Берёза	1	2	70	20	81	5	5	-	9	-	-	-	-	-	-	9	801	9														42
0.1	Осина	1	2	70	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																-
10.0	Итого:				156	50	32	6	3	5	4	-	-	-	-	-	12																364

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

  
подпись

Д.П. Смирнов

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 121, выдел 14**

2.1. На площади 8,9 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

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

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

V

**с утраченной устойчивостью**

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение сосны корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466)

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, суховершинность

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 5 м<sup>3</sup>/га; общий – 13 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
-	-	-	-	-

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	11	Средняя

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

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	6	Поражение сосны корневой губкой
усыхающих	1	Поражение сосны корневой губкой
свежего сухостоя	1	
в т. ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	3	
в т. ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	11	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,71**;  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений **не лимитируется**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:  
*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется*

Технология рубок: *среднепосечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **29 м<sup>3</sup>/га**;  
при создании технологической сети (0 %) - **26 м<sup>3</sup>/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Румстихинское		121	14	8,9	ВСП	8,9	Сосна	490	238	2018 год

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности от 20 мая 2017 года №607, а также в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов от 12 сентября 2016 года №470*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2013 г.;

основная причина повреждения древесины: *наличие комлевой гнили у деревьев сосны, поражённых корневой губкой*;

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  
Лесничество (лесопарк) Дальнеконстантиновское районное Участковое лесничество Румстихинское

Квартал 121 Выдел 14 Площадь, га 8.9

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га -

Таксационная характеристика:

Тип леса Стр Состав 10С Возраст, лет 53 Бонитет II

Полнота 0.9 Запас на 1 га 260 Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения: Поражение сосны корневой губкой (466)

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

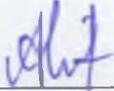
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 09.11.2017 года

Чистов А. Н.  
ФИО

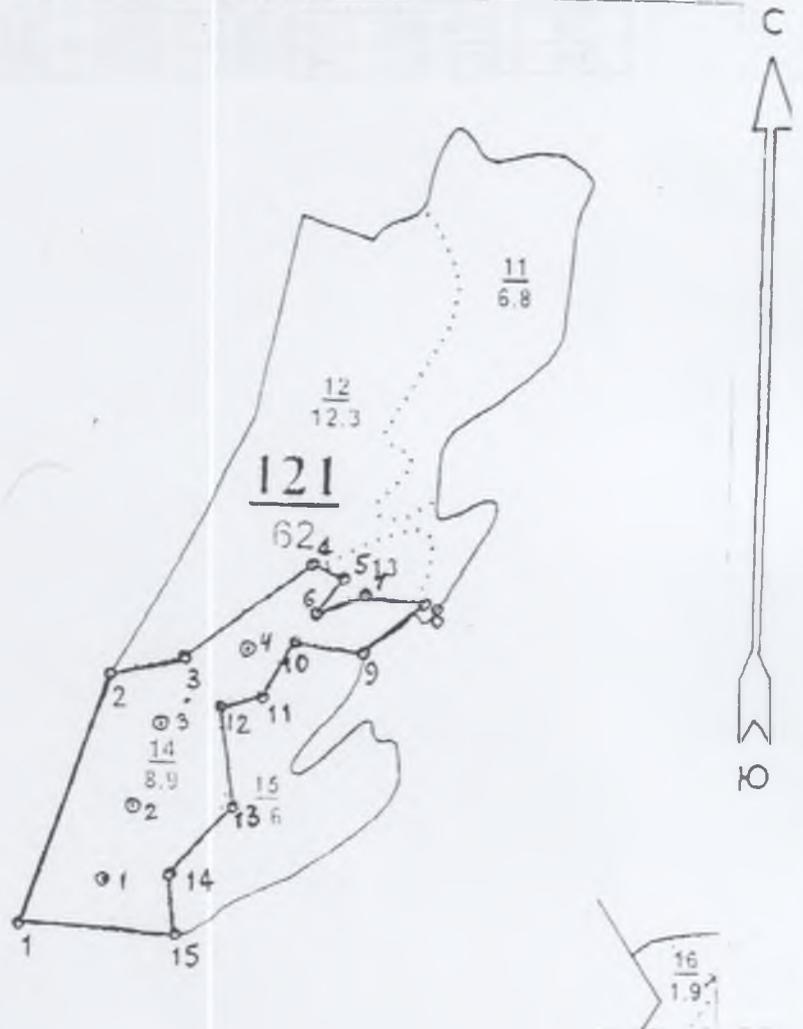
  
Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27



### Абрис участка леса

в квартале 121, выдел 14 площадью 8,9 га  
Румстихинского участкового лесничества Дальнеконстантиновского 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				
14	1	55°43'58,0"	44°03'22,7"				
14	2	55°44'00,9"	44°03'24,4"				
14	3	55°44'04,6"	44°03'26,3"				
14	4	55°44'07,1"	44°03'32,3"				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
1-2	55°43'55,9"	44°03'16,2"	СВ:7	350,8	9-10	55°44'07,6"	44°03'41,4"	ЮЗ:85	90,3
2-3	55°44'06,3"	44°03'22,4"	СВ:62	101,9	10-11	55°44'07,9"	44°03'36,5"	ЮЗ:17	84,4
3-4	55°44'07,2"	44°03'28,3"	СВ:40	205,5	11-12	55°44'05,6"	44°03'33,7"	ЮЗ:63	54,7
4-5	55°44'11,2"	44°03'37,8"	ЮВ:79	44,6	12-13	55°44'04,9"	44°03'30,9"	ЮВ:20	132,6
5-6	55°44'10,5"	44°03'39,4"	ЮЗ:23	58,5	13-14	55°44'01,2"	44°03'32,1"	ЮЗ:29	121,6
6-7	55°44'09,1"	44°03'37,8"	СВ:54	67,7	14-15	55°44'58,0"	44°03'27,5"	ЮВ:17	80,3
7-8	55°44'09,9"	44°03'40,3"	СВ:85	78,8	15-1	55°44'55,4"	44°03'28,0"	ЮЗ:80	209,8
8-9	55°44'09,7"	44°03'45,3"	ЮЗ:37	100,4					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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



А. Н. Чистов

Дата составления документа 09.11.2017 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

уч. лесничество Румстихинское

Географические координаты: С.Ш.: 55°44'06,1" В.Д.: 44°03'28,7"

Дата проведения: 08 сентября 2017 года

Квартал 121 Выдел 14

Площадь выдела, га 8.9

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 8.90

Состав 10С

Возраст, лет 53

Полнота исходная 0.90

Полнота фактическая 0.86

Бонитет II

ТЛ/ТУМ Стр С2

Запас на I га 260

Причины ослабления насаждений (код) 466 Корневая губка

Создание технологической сети, % 10

Коэффициент	порода	Ярус	Класс Крафта	Возраст пород, лет	Количество угнетенных 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	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бурелом, снеголом	старый бурелом, снеголом	ламинарные деревья	признак 1		признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	код	площадь, га	запас, м <sup>3</sup>						
																											код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов	код	% деревьев с наличием признака от числа стволов
10.0	Сосна	1		53	80	19	70	6	1	1	3	-	-	-	-	11	832	11	160	6										ВСР	8.90	490
10.0				Итого:	80	19	70	6	1	1	3	-	-	-	11															Итого:	490	

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

  
подпись

Д.П. Смирнов

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 130, выдел 15**

2.1. На площади 5,8 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

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

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

V

**с утраченной устойчивостью**

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение сосны корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466)

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, суховершинность

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 14 м<sup>3</sup>/га; общий – 29 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
-	-	-	-	-

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	25	Средняя

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

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	13	Поражение сосны корневой губкой
усыхающих	6	Поражение сосны корневой губкой
свежего сухостоя	-	
в т. ч. свежего ветровала	-	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	6	
в т. ч. старого ветровала	-	
старого бурелома	-	
аварийных деревьев	-	
Итого:	25	

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено:  
*рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется*

Технология рубок: *среднепосечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **60 м<sup>3</sup>/га**;  
при создании технологической сети (0 %) - **0 м<sup>3</sup>/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Румстихинское		130	15	5,8	ВСП	5,8	Сосна	348	348	2018 год

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности от 20 мая 2017 года №607, а также в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов от 12 сентября 2016 года №470*

Сведения для расчёта степени повреждения:

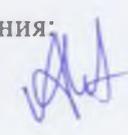
год образования старого сухостоя – 2013 г.;

основная причина повреждения древесины: *наличие комлевой гнили у деревьев сосны, поражённых корневой губкой*;

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 130 Выдел 15 Площадь, га 5.8

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га -

Таксационная характеристика:

Тип леса Стр Состав 10С Возраст, лет 50 Бонитет II

Полнота 0.9 Запас на 1 га 240 Возобновление: -

Время и причина ослабления насаждения: Поражение сосны корневой губкой (466)

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

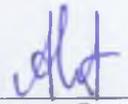
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 09.11.2017 года

Чистов А. Н.  
ФИО

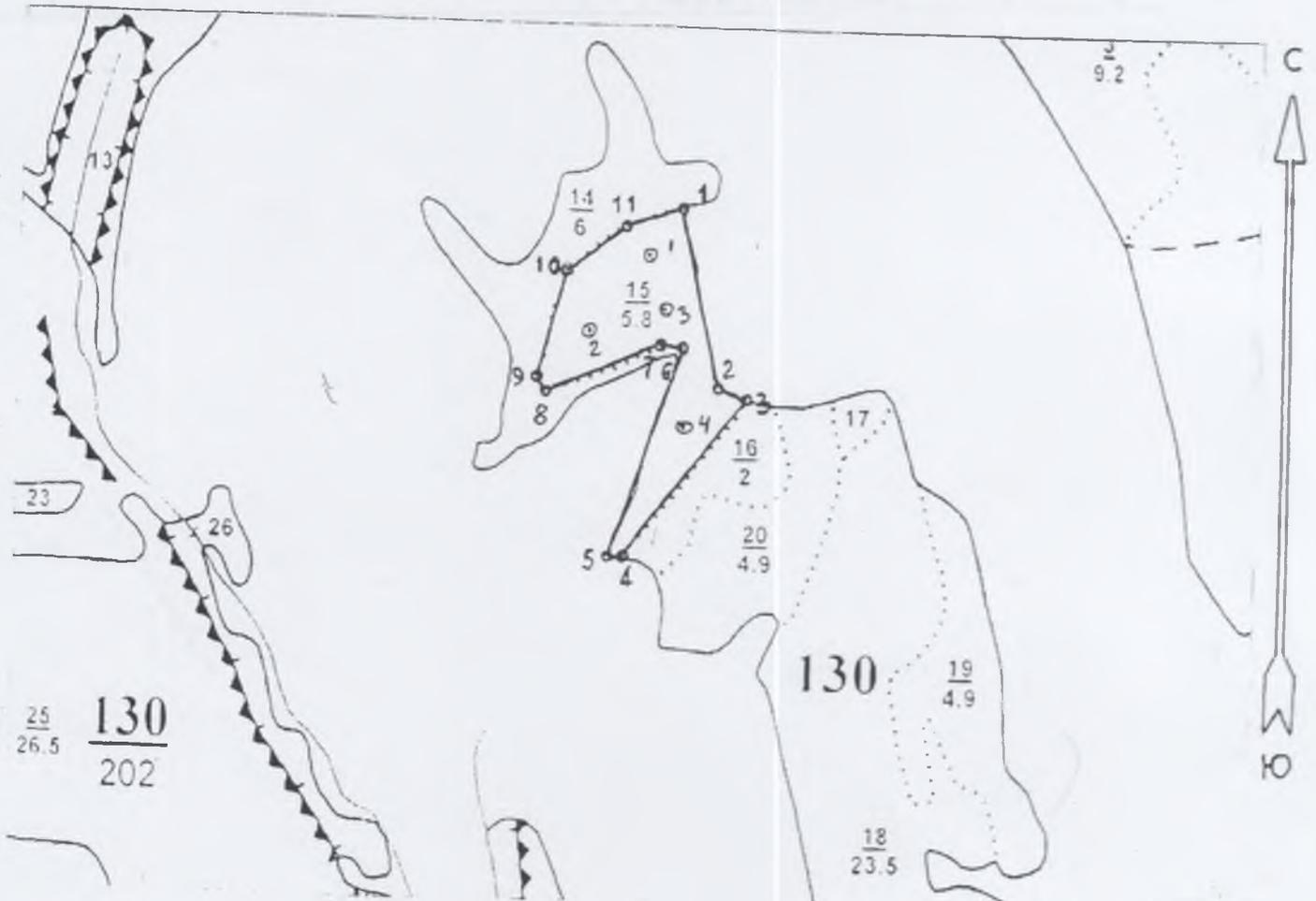
  
Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27



### Абрис участка леса

в квартале 130, выдел 15 площадью 5,8 га  
Румстихинского участкового лесничества Дальнеконстантиновского 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				
15	1	55°41'42,0''	44°17'37,4''				
15	2	55°41'38,2''	44°17'33,2''				
15	3	55°41'39,4''	44°17'38,0''				
15	4	55°41'34,0''	44°17'41,4''				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
1-2	55°41'44,1''	44°17'40,6''	ЮВ:24	259,1	7-8	55°41'37,7''	44°17'39,4''	ЮЗ:55	177,0
2-3	55°41'35,9''	44°17'43,7''	ЮВ:79	42,6	8-9	55°41'35,5''	44°17'29,2''	СЗ:44	25,0
3-4	55°41'35,4''	44°17'45,7''	ЮЗ:24	284,9	9-10	55°41'36,1''	44°17'28,6''	СВ:2	158,4
4-5	55°41'28,0''	44°17'36,3''	ЮЗ:74	22,3	10-11	55°41'40,2''	44°17'30,6''	СВ:40	103,9
5-6	55°41'28,0''	44°17'34,9''	СВ:6	316,6	11-1	55°41'43,1''	44°17'35,7''	СВ:59	84,7
6-7	55°41'37,4''	44°17'40,6''	ЮЗ:84	31,1					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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



А. Н. Чистов

Дата составления документа 09.11.2017 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

уч. лесничество Румстихинское

Географические координаты: С.Ш.: 55°41'39,4" В.Д.: 44°17'41,5"

Дата проведения: 08 сентября 2017 года

Квартал 130

Выдел 15

Площадь выдела, га 5.8

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га

5.80

Состав 10С

Возраст, лет 50

Полнота исходная 0.90

Полнота фактическая 0.85

Бонитет II

ТЛ/ТУМ Стр В<sub>2</sub>

Запас на 1 га 240

Причины ослабления насаждений (код) 466

Корневая губка

Создание технологической сети, %     

Код	Порода	Ярус	Класс Крафта	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													код	признак 1	признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	код	вид	площадь, га	запас, м <sup>3</sup>						
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18													19	20	21	22	23	24
10.0	Сосна	1		50	110	32	43	13	6	-	6	-	-	-	-	-	25	832	25	160	13												ВСР	5.80	348
10.0				Итого:	110	32	43	13	6	-	6	-	-	-	-	-	25															Итого:		348	

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



подпись

Д.П. Смирнов

2. **Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 130, выдел 18**

2.1. На площади 23,5 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

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

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

V

**с утраченной устойчивостью**

-

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: поражение сосны корневой губкой (*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref.) (466)

Дополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

Основные признаки ослабления: ажурность кроны, изреженность кроны, суховершинность

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 17 м<sup>3</sup>/га; общий – 31 м<sup>3</sup>/га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселённых деревьев	отработанных деревьев	
-	-	-	-	-

повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	Сосна	18	Средняя

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

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	-	
сильно ослабленных	5	Поражение сосны корневой губкой
усыхающих	6	Поражение сосны корневой губкой
свежего сухостоя	1	
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 **0,65**;  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений **не лимитируется**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т. к. критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется*

Технология рубок: *среднепосечная*;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – **43 м<sup>3</sup>/га**;

при создании технологической сети (0 %) - **25 м<sup>3</sup>/га**;

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, подлежащий рубке, кбм.		Крайние сроки проведения
								Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	
Румстихинское		130	18	23,5	ВСР	23,5	Сосна	1598	1011	2018 год

Меры по обеспечению возобновления: -;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: *осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности от 20 мая 2017 года №607, а также в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов от 12 сентября 2016 года №470*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2013 г.;

основная причина повреждения древесины: *наличие комлевой гнили у деревьев сосны, поражённых корневой губкой*;

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 деревьёв. назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Нижегородская область  
Дальнеконстантиновское  
Лесничество (лесопарк) районное Участковое лесничество Румстихинское  
Квартал 130 Выдел 18 Площадь, га 23.5  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади, га \_\_\_\_\_  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Стр Состав 10С Возраст, лет 52 Бонитет II  
Полнота 0.9 Запас на 1 га 240 Возобновление: -  
Время и причина ослабления насаждения: Поражение сосны корневой губкой (466)

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

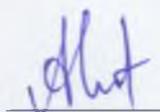
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга

Должность

Дата составления документа: 09.11.2017 года

Чистов А. Н.  
ФИО

  
Подпись

Телефон 8 (831) 428-94-27



### Абрис участка леса

в квартале 130, выдел 18 площадью 23,5 га  
Румстихинского участкового лесничества Дальнеконстантиновского 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				
18	1	55°41'27,1''	44°17'56,4''				
18	2	55°41'22,3''	44°17'53,4''				
18	3	55°41'15,7''	44°17'55,4''				
18	4	55°41'10,3''	44°18'06,0''				
18	5	55°41'02,5''	44°17'58,7''				
18	6	55°40'57,7''	44°18'01,3''				

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота				Широта	Долгота		
1-2	55°41'31,7''	44°17'59,8''	ЮВ:27	186,7	23-24	55°40'53,7''	44°17'56,1''	СВ:2	51,3
2-3	55°41'26,3''	44°18'02,1''	ЮЗ:20	74,2	24-25	55°40'55,1''	44°17'56,4''	СЗ:26	88,9
3-4	55°41'24,4''	44°18'00,7''	ЮЗ:37	60,9	25-26	55°40'57,8''	44°17'55,3''	ЮЗ:64	49,3
4-5	55°41'23,0''	44°17'57,9''	ЮВ:26	179,0	26-27	55°40'57,7''	44°17'53,3''	ЮВ:22	138,0
5-6	55°41'17,4''	44°18'00,1''	СВ:57	33,4	27-28	55°40'53,4''	44°17'54,8''	ЮЗ:85	66,7
6-7	55°41'17,6''	44°18'01,9''	СЗ:25	101,7	28-29	55°40'53,7''	44°17'51,0''	СЗ:46	78,3
7-8	55°41'20,8''	44°18'00,9''	СВ:21	17,9	29-30	55°40'55,1''	44°17'48,2''	С:0	184,5
8-9	55°41'21,0''	44°18'01,3''	ЮВ:36	101,3	30-31	55°41'00,6''	44°17'49,9''	СВ:32	110,9
9-10	55°41'18,1''	44°18'03,8''	ЮВ:73	45,1	31-32	55°41'03,0''	44°17'53,4''	СЗ:3	66,8
10-11	55°41'17,7''	44°18'05,6''	ЮВ:23	87,8	32-33	55°41'06,1''	44°17'55,4''	СВ:65	67,7
11-12	55°41'14,9''	44°18'07,0''	ЮЗ:62	44,5	33-34	55°41'06,7''	44°17'58,8''	ЮВ:49	60,1
12-13	55°41'14,3''	44°18'05,0''	СЗ:74	65,0	34-35	55°41'05,2''	44°18'00,7''	СВ:60	44,9
13-14	55°41'15,2''	44°18'01,5''	ЮВ:22	63,8	35-36	55°41'05,4''	44°18'03,2''	СЗ:8	56,2
14-15	55°41'13,3''	44°18'02,1''	СВ:63	47,7	36-37	55°41'06,8''	44°18'03,6''	СЗ:29	160,9
15-16	55°41'13,6''	44°18'04,4''	ЮВ:74	88,4	37-38	55°41'12,3''	44°18'00,9''	ЮЗ:70	136,6
16-17	55°41'12,9''	44°18'08,0''	ЮВ:26	159,9	38-39	55°41'11,8''	44°17'53,1''	СЗ:26	371,3
17-18	55°41'07,7''	44°18'11,4''	СЗ:89	64,0	39-40	55°41'23,3''	44°17'48,0''	СВ:16	69,6
18-19	55°41'08,0''	44°18'08,1''	ЮЗ:22	158,4	40-41	55°41'25,1''	44°17'49,3''	СВ:28	48,1
19-20	55°41'03,5''	44°18'03,5''	ЮВ:53	70,2	41-42	55°41'26,1''	44°17'50,7''	СВ:2	202,9
20-21	55°41'02,0''	44°18'05,8''	ЮВ:26	148,6	42-43	55°41'32,7''	44°17'54,1''	СВ:30	100,5
21-22	55°40'57,2''	44°18'08,3''	ЮЗ:29	101,9	43-1	55°41'35,1''	44°17'57,8''	ЮВ:27	107,6
22-23	55°40'55,2''	44°18'04,7''	ЮЗ:63	141,2					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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



А. Н. Чистов

Дата составления документа 09.11.2017 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

уч. лесничество Румстихинское

Географические координаты: С.Ш.: 55°41'19,0" В.Д.: 44°17'51,5"

Дата проведения: 08 сентября 2017 года

Квартал 130

Выдел 18

Площадь выдела, га 23.5

Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 23.50

Состав 10С

Возраст, лет 52

Полнота исходная 0,90

Полнота фактическая 0,84

Бонитет II

ТЛ/ТУМ Стр В2

Запас на 1 га 240

Причины ослабления насаждений (код) 466

Корневая губка

Создание технологической сети, % 10

Состав		Ярус	Класс Крафта	Возраст породы, лет	Количество упавших 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	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал, снеговал	старый ветровал, снеговал	свежий бугелом, снеголом	старый бугелом, снеголом	мёртвые деревья	признак 1		признак 2	признак 3	признак 4	признак 5	признак 6	вид	площадь, га	запас, м <sup>3</sup>						
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
10,0	Сосна	1		52	171	21	61	5	6	1	6	-	-	-	-	-	18	832	18	160	5								ВСП	23.50	1 598	
10,0	Итого:				171	21	61	5	6	1	6	-	-	-	-	-	18							Итого:		1 598						

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

  
подпись

Д.П. Смирнов

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь месяц 2017 года

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Нижегородская область  
Румтихинское

Лесничество (лесопарк) Дальнеконстантиновское  
Урочище (лесная дача)

Дата: 10 ноября 2017 года

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробной площадке	Распределение деревьев по категориям остоения, % от запаса										Причины повреждения деревьев, %	Доля поврежденных деревьев, %	Плановые мероприятия								
							Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр см	Тип леса	Полнота		Бонитет	Запас древесины (объем), м³/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	слабый стухлый	старый стухлый	слабый ветровал, сгнивал	старый ветровал, сгнивал	сильный бурелом, сгнилом	старый бурелом, сгнилом			аварийные деревья	Повреждение основным лубяком	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га				
													исходная	после удаления деревьев, погр. рубке																					1	2	3	4
<i>Румтихинское участковое лесничество</i>																																						
116	11	14.0	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расп. по берегам водных объектов, ОЗУ уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.	14.0	6.6	Сосна	70	22	26	Стр	0.6	0.53	I	145	104	43	39	6	4	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	610	12	Повреждение основным лубяком	12	ВСП	14.0
						2.0	Ель	70	21	26					44	31	57	23	7	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	610	13		13			
						1.3	Берёза	70	23	28					29	20	81	5	5	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	801	9		9			
						0.1	Осина	70	-	-					2	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12			
							Итого:									220	156	50	32	6	3	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	832	12					
121	14	8.9	Защитные леса	Леса, расп. в пустынных, полупустынных, лесостепных, лугово-степных зонах, степях, горах, ОЗУ уч-ки леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ.	8.9	10.0	Сосна	53	18	20	Стр	0.9	0.71	II	260	80	19	70	6	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	832	11	Корневая гниль	11	ВСП	8.9	
							Итого:									260	80	19	70	6	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	832	11					
130	15	5.8	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расп. по берегам водных объектов, ОЗУ опушки леса, располож. среди безлесн. простр.	5.8	10.0	Сосна	50	17	18	Стр	0.9	0.68	II	240	110	32	43	13	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	832	25	Корневая гниль	25	ВСП	5.8	
							Итого:									240	110	32	43	13	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	832	25					
130	18	23.5	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расп. по берегам водных объектов, ОЗУ опушки леса, располож. среди безлесн. простр.	23.5	10.0	Сосна	52	17	18	Стр	0.9	0.65	II	240	171	21	61	5	6	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	832	18	Корневая гниль	18	ВСП	23.5	
							Итого:									240	171	21	61	5	6	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	832	18					
Итого:		52.2				52.2																								Сплошная санитарная рубка (ССР)	0.0							
																														Выборочная санитарная рубка (ВСП)	52.2							
																														Уборка неликвидной древесины (УНД)	0.0							
																														Рубка аварийных деревьев	0.0							

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

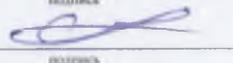
Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"

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

  
ПОДПИСЬ

А. Н. Чистов  
ФНО

8 (831) 428-94-27  
телефон

  
ПОДПИСЬ

Д. П. Смирнов  
ФНО

8 (831) 428-94-27  
телефон