

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель начальника
отдела лесных отношений – лесничий по
Новосибирскому лесничеству
Ф.И.О. Алксин С.В.

(подпись)

Дата 07.08.2017

Акт
лесопатологического обследования № 17 – (18) /2017

лесных насаждений Новосибирского лесничества (лесопарка)
Новосибирской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Инской		16	19	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия - _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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


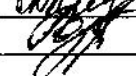
1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Слюняева А.В. Подпись 
Ф.И.О. Розе А.В. Подпись 

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. 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:
821-ветровал, 822-бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

квартал 16, выдел - 19

2.3. Выборке подлежит 6,2 % деревьев,

в том числе: Сосна

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 6,4 %; ветровал 2017 года

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

в том числе: Береза

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ 4,8 _____ %; ветровал 2017 года

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,7 _____ .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3 _____ .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Инской		16	19	9,0	УНД	9,0	С	147	2017
							Б	28	
Итого				9,0		9,0		175	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Очистка мест рубок от порубочных остатков в соответствии правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины Сильные ветра май 2017 года

Дата проведения обследований 01.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Слюняева А.В. Подпись 

Ф.И.О. Розе А.В. Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: - _____

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: - _____

3.3. Порода _____, диаметр, см _____,
высота, м _____, возраст, лет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
-	-	-	-

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Слюняева А.В. Подпись 

Ф.И.О. Розе А.В. Подпись 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

по категориям состояния

Лесничество Новосибирское Лесотех. участок Инской Квартал № 16 выдел № 19 Площадь 9 га Состав BC2Б

Порода:

Ступень толщины, см	Категориям состояния.																		Всего по ступени									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			Итого:			В т.ч. подлежит рубке, %			
	шт.	м2	шт.	шт.	м2	шт.	шт.	м2	шт.	шт.	м2	шт.	шт.	м2	шт.	шт.	м2	шт.	шт.	м2	шт.	шт.	м2	шт.		шт.	м2	шт.
8		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		0	0,00	0	0,00
12		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		0	0,00	0	0,00
16		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		0	0,00	0	0,00
20		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		0	0,00	0	0,00
24	3	0,14			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		3	0,14	0	0,00
28	4	0,25			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		4	0,25	0	0,00
32	4	0,32			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		1	0,08		5	0,40	1	0,08
36	5	0,51			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		5	0,51	0	0,00
40	3	0,38			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		3	0,38	0	0,00
44		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		0	0,00	0	0,00
48		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		0	0,00	0	0,00
52		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		0	0,00	0	0,00
56		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		0	0,00	0	0,00
60		0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		0	0,00	0	0,00
Итого, 19			0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	1	0,08		20		1	
Σ _{сеч.}		1,59			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00		1,67
Итого, %	95,2		0,0		0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0		4,8			100,0			4,8


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Новосибирское
Участковое лесничество Инское Урочище (лесная дача) Новосибирское

Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Площадь лесопатологического выдела, га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлесит рубке, %	Назначенные мероприятия					
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учижающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	6,4	4,8	старый ветровал					свежий ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья	29	252
16	19	9	3	19	9	8С2Б	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	34	вид	площадь, га		
							С	95	28	44	РГ	0,7	1	250	80	93,6						6,4					252	6	821,	6,4	УНД	9				
							Б	90	27	32				70	20	95,2						4,8					5	822	4,8							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Слюняева А. В. Подпись 

Ф.И.О. Розе А.В. Подпись 

Дата составления документа 02.08.2017 Телефон 8(383)226-73-02

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область

Лесничество (лесопарк) Новосибирское . Квартал 16 . Выдел 19 .

Площадь 9 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 8С2Б ; возраст 95/90 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 320 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Воздействие шквалистых и ураганных ветров май 2017 года, повлекшие слом стволов
деревьев.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения без признаков ослабления

нуждается в проведении уборки захламленности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Слюняева А.В. Подпись 

Ф.И.О. Розе А.В. Подпись 

Дата составления документа 02.08.2017 Телефон 226-73-02

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24																		
28																		
32	15										1						16	
36	17										1						18	
40	16										1						17	
44	18										1						19	
48	9										1						10	
Итого, шт	75										5						80	
Итого, %	94										6						100	

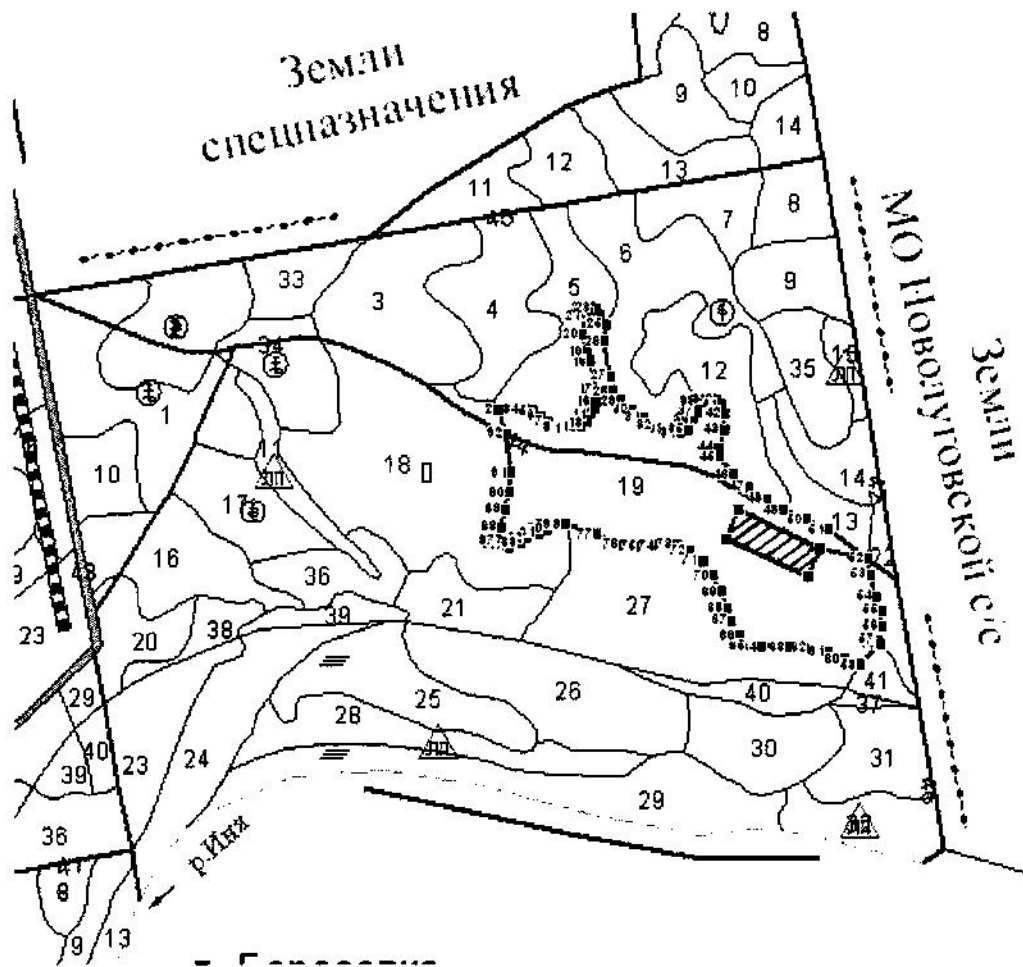
Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	3																3	
28	4																4	
32	4										1						5	
36	5																5	
40	3																3	
44																		
48																		
Итого, шт	19										1						20	
Итого, %	95										5						100	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета			
	№ площадки	Длина, м	Ширина, м	Площадь, га
19	1	121	41	0,5


№ п/п	Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Румбы линий (по магнитному меридиану)	Длина, м
1	1-2	ЮВ:55°18'28.2"	ЮВ:63°51'11.12"	67,06
2	2-3	СВ:87°38'12.99"	СВ:78°53'14.91"	23,58
3	3-4	СВ:90°0'0"	СВ:81°1'22.09"	10,5
4	4-5	ЮВ:72°11'48.22"	ЮВ:80°42'47.62"	9,34
5	5-6	ЮВ:60°36'41.27"	ЮВ:69°9'4.31"	14,05
6	6-7	ЮВ:50°8'54.55"	ЮВ:58°41'45.31"	12,11
7	7-8	ЮВ:63°5'59.91"	ЮВ:71°38'36.63"	13,2
8	8-9	ЮВ:65°2'56.62"	ЮВ:73°37'6.55"	8,78
9	9-10	ЮВ:87°41'59.13"	СВ:83°38'52.86"	8
10	10-11	СВ:80°36'52.97"	СВ:72°5'53.27"	5
11	11-12	СВ:79°23'12.68"	СВ:70°52'51.07"	11,28
12	12-13	СВ:47°38'46.11"	СВ:39°6'15.55"	9,12
13	13-14	СВ:28°35'27.43"	СВ:20°2'54.21"	12,17
14	14-15	СВ:30°21'56.53"	СВ:21°49'16.47"	9,53
15	15-16	СВ:11°45'34.56"	СВ:3°12'50.78"	8,5
16	16-17	СВ:5°30'8.24"	СЗ:3°2'27.71"	15,83

17	17-18	C3:12°42'13.91"	C3:21°14'54"	39,95
18	18-19	C3:17°31'20.4"	C3:26°4'11.93"	13,59
19	19-20	C3:16°38'45.63"	C3:25°11'26.39"	23,47
20	20-21	CB:10°45'56.77"	CB:2°13'19.15"	25,57
21	21-22	CB:36°4'8.43"	CB:27°31'27.77"	12,4
22	22-23	IOB:84°20'34.4"	CB:88°30'35.73"	6,01
23	23-24	IOB:33°3'8.94"	IOB:41°35'44.59"	9,68
24	24-25	IOB:36°54'23.3"	IOB:45°26'57.83"	15,99
25	25-26	IO3:8°43'42.55"	IO3:0°10'58.73"	22,94
26	26-27	IOB:9°47'16.83"	IOB:18°20'2.94"	47,02
27	27-28	IOB:12°33'44.03"	IOB:21°6'30.04"	19,95
28	28-29	IOB:36°16'29.43"	IOB:44°49'11.7"	17,01
29	29-30	IOB:53°43'51.2"	IOB:62°17'1.74"	19,43
30	30-31	IOB:55°8'45.77"	IOB:63°41'33.32"	19,11
31	31-32	IOB:55°32'18.06"	IOB:64°4'54.68"	19,5
32	32-33	IOB:73°21'42.45"	IOB:81°58'1.06"	17,65
33	33-34	IOB:71°50'48.26"	IOB:80°25'9.63"	14,55
34	34-35	CB:67°40'3.5"	CB:59°6'38.94"	13,19
35	35-36	CB:26°20'44.76"	CB:17°48'0.39"	15,67
36	36-37	CB:28°32'27.35"	CB:19°59'59.25"	11,05
37	37-38	CB:8°27'18.67"	C3:0°5'32.96"	12,96
38	38-39	CB:77°22'4.32"	CB:68°47'42.1"	17,06
39	39-40	IOB:79°32'32"	IOB:87°36'44.39"	7,08
40	40-41	IOB:47°35'36.44"	IOB:56°8'23.65"	9,15
41	41-42	IOB:21°8'54.44"	IOB:29°41'32.13"	12,85
42	42-43	IO3:3°2'34.44"	IOB:5°30'15.27"	21,29
43	43-44	IO3:18°28'25.18"	IO3:9°55'46.13"	24,68
44	44-45	IOB:10°6'10.27"	IOB:18°38'57.16"	12,18
45	45-46	IOB:34°42'5.45"	IOB:43°14'47.84"	30,27
46	46-47	IOB:50°55'56.66"	IOB:59°28'32.46"	26,35
47	47-48	IOB:57°34'16.37"	IOB:66°6'37.03"	28,46
48	48-49	IOB:54°32'32.28"	IOB:63°5'2.36"	27,01
49	49-50	IOB:67°24'56.98"	IOB:75°57'29.93"	33,37
50	50-51	IOB:65°21'47.1"	IOB:73°54'41.01"	32
51	51-52	IOB:55°18'28.2"	IOB:63°51'11.12"	67,06
52	52-53	IOB:4°28'35.24"	IOB:13°1'17.88"	21,35
53	53-54	IOB:15°50'20.53"	IOB:24°23'5.74"	29,65
54	54-55	IOB:21°26'40.76"	IOB:29°59'19.92"	20,42
55	55-56	IO3:0°40'19.67"	IOB:7°52'17.99"	21,8
56	56-57	IO3:11°14'39.14"	IO3:2°41'56.74"	18,53
57	57-58	IOB:9°13'5.52"	IOB:17°46'2.2"	5,51
58	58-59	IO3:41°24'57.15"	IO3:32°52'20.08"	37,66
59	59-60	C3:68°51'53.85"	C3:77°24'39.45"	24,41
60	60-61	C3:66°13'9.06"	C3:74°45'9.95"	21,5
61	61-62	C3:77°4'53.46"	C3:85°34'0.45"	26,55
62	62-63	C3:87°57'6.09"	IO3:83°45'6.91"	28,99
63	63-64	IO3:88°44'19.17"	IO3:80°33'28.79"	37,04
64	64-65	C3:76°53'21.37"	C3:85°32'19.82"	15,28
65	65-66	C3:45°16'42.36"	C3:53°49'14.31"	19,11
66	66-67	C3:26°7'52.23"	C3:34°40'44.22"	21,24
67	67-68	C3:21°50'57.31"	C3:30°23'47.29"	17,4



68	68-69	C3:18°26'56.2"	C3:26°59'34.94"	23,2
69	69-70	C3:26°54'49.28"	C3:35°27'25.08"	24,84
70	70-71	C3:36°30'46.01"	C3:45°3'22.56"	24,11
71	71-72	C3:50°55'12.05"	C3:59°27'47.92"	21,36
72	72-73	C3:66°38'34.31"	C3:75°10'17.48"	19,4
73	73-74	Ю3:87°49'32.64"	Ю3:79°17'45.57"	26,07
74	74-75	Ю3:86°59'10.64"	Ю3:78°29'27.93"	21,99
75	75-76	C3:85°40'7.88"	Ю3:85°42'59"	25,1
76	76-77	C3:66°14'39.35"	C3:74°46'46.65"	37,62
77	77-78	C3:72°19'47.43"	C3:80°52'51.32"	44,7
78	78-79	Ю3:82°36'8.01"	Ю3:74°9'1.85"	12,17
79	79-80	Ю3:65°39'3.3"	Ю3:57°6'52.57"	13,41
80	80-81	Ю3:61°28'41.05"	Ю3:52°55'11.89"	11,52
81	81-82	Ю3:66°1'23.31"	Ю3:57°28'47.66"	15,61
82	82-83	Ю3:56°59'15.13"	Ю3:48°26'18.19"	12,11
83	83-84	Ю3:69°19'55.72"	Ю3:60°48'9.2"	15,2
84	84-85	C3:88°21'40.87"	Ю3:83°57'34.07"	6,99
85	85-86	C3:57°39'57.27"	C3:66°13'40.27"	5,77
86	86-87	C3:17°10'45.01"	C3:25°43'50.39"	6,34
87	87-88	СВ:8°41'53.3"	СВ:0°9'13.7"	16,91
88	88-89	СВ:13°26'42.14"	СВ:4°54'4.39"	25,19
89	89-90	СВ:11°45'16.78"	СВ:3°12'37.47"	23
90	90-91	СВ:8°25'25.17"	C3:0°7'12.69"	25,96
91	91-92	C3:5°42'49.86"	C3:14°15'35.05"	52,78
92	92-2	C3:18°43'5.72"	C3:27°15'48.55"	33,52

Условные обозначения:

 - участок, в котором назначено проведение СОМ

 - временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Слюняева А.В. Подпись 
Ф.И.О. Розе А.В. Подпись 

Дата составления документа 02.08.2017 Телефон 8(383)-226-73-02

