

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета

по природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. Немчинов П.А.

Дата 17.12.2020

**Акт
лесопатологического обследования**

№ 92-ФР-20/47

лесных насаждений Рощинского

лесничества (лесопарка)

Ленинградской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный

☒ V

2. Инструментальный

☐

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ленинское	-	142	6	8,9
			7	1,7
			8 (8.2)	5,1 (1,4)
			13	3,1
			16	4,3
Итого:				19,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,4 Га

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 3,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины не соответствия Давность лесоустройства, выделение лесопатологического выдела, выборочные рубки прошлых лет

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 18,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ленинское	--	18,6	0	Ветровал, бурелом, короед - типограф
Итого		18,6	0	

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	18,6
Усыхание лесных насаждений различной степени	18,6
Развитие очагов вредных организмов	18,6

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными



бытовыми



Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
промышленное	--	--	--	--	--
бытовое	--	--	--	--	--

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

На участках расположенных в Ленинском участковом лесничестве, кв.142 выд. 8,2, 13 на площади 4,5 га произрастают биологически устойчивые насаждения, продолжающие сохранять свои средообразующие и иные полезные функции.

Согласно п. 38 "Приказ № 470 от 12.09.2016г. Минприроды РФ" "В лесных насаждениях с участием ели и пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается...". Остаточная полнота насаждения, после подлежащих обязательной уборке деревьев, составляет - 0,6; что значительно превышает критическую для данной категории защитности - 0,3. Соответственно проведение СОМ не требуется. Необходим регулярный лесопатологический надзор.

Участки расположенные в Ленинском участковом лесничестве, кв. 142 выд. 6,7,16 на площади 14,9 га частично повреждены воздействием сильных ветров, стволовыми вредителями о чём свидетельствует наличие ветровальных, буреломных, заселенных и сухостойных деревьев. Отпад составляет 10%, что более чем в два раза превышает естественный. Согласно п. 38 "Приказ № 470 от 12.09.2016г. Минприроды РФ" "В лесных насаждениях с участием ели и пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается...". Соответственно проведение СОМ не требуется. Необходим регулярный лесопатологический надзор.

Дата проведения обследований 16.03.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. А.В.Петров

Подпись Петров

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Март 2020 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Урочище (дача) Рошинское

Участковое лесничество Ленинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый ветровал	Свежий ветровал	Старый бурелом	Аварийные деревья					Вид	Площадь, га		
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	34
142	6	8,9	Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	6,9		8	Е	110	23	28	ЧС	0,70	3	310	-	70	10			10	5		5	5	-	614, 206, 218	30	Ветровал прошлых лет(821), бурелом прошлых лет(822), короед-типограф (343)	COM не требуется			
142	7		Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1,7		8	Е	90	23	26	ЧС	0,80	2	350	-	65	10	10		5		5			5	-	614, 206, 218	35	Ветровал прошлых лет(821), бурелом прошлых лет(822), короед-типограф (343)	COM не требуется		
142	8		Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	8.2	1,4	8	С	90	23	26	ЧС	0,60	2	240	-	100													Бурелом прошлых лет(822)	COM не требуется		
142	13		Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	3,1		10	С	90	17	20	Б	0,70	4	200	-	100											-		-	COM не требуется		
142	16		Защитные	Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	4,3		8	Е	110	23	28	ЧС	0,70	3	310	-	60	10	10		10	5				5	-		40	Ветровал прошлых лет(821), бурелом прошлых лет(822), короед-типограф (343)	COM не требуется		
Итого: 21,1																																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В.Петров

подпись



Дата составления документа

телефон

(812) 552 73 55

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 13' 16.801"	29° 48' 28.996"	ЮВ 61° 23'	27
2 - 3	60° 13' 16.387"	29° 48' 30.525"	СВ 85° 58'	91
3 - 4	60° 13' 16.594"	29° 48' 36.433"	СВ 78° 57'	40
4 - 5	60° 13' 16.841"	29° 48' 38.98"	ЮВ 36° 26'	30
5 - 6	60° 13' 16.051"	29° 48' 40.154"	ЮЗ 23° 38'	20
6 - 7	60° 13' 15.449"	29° 48' 39.624"	СЗ 72° 16'	46
7 - 8	60° 13' 15.9"	29° 48' 36.782"	ЮЗ 33° 01'	18
8 - 9	60° 13' 15.421"	29° 48' 36.155"	ЮВ 20° 07'	115
9 - 10	60° 13' 11.935"	29° 48' 38.726"	ЮВ 48° 39'	71
10 - 11	60° 13' 10.416"	29° 48' 42.201"	ЮВ 68° 07'	140
11 - 12	60° 13' 08.725"	29° 48' 50.68"	СВ 53° 28'	36
12 - 13	60° 13' 09.415"	29° 48' 52.556"	СВ 15° 01'	45
13 - 14	60° 13' 10.83"	29° 48' 53.321"	СВ 61° 23'	27
14 - 15	60° 13' 11.244"	29° 48' 54.85"	ЮЗ 6° 04'	313

15 - 16	60° 13' 01.166"	29° 48' 52.695"	СЗ 66° 11'	40
16 - 17	60° 13' 01.683"	29° 48' 50.332"	СЗ 30° 45'	150
17 - 18	60° 13' 05.86"	29° 48' 45.328"	СЗ 61° 08'	95
18 - 19	60° 13' 07.344"	29° 48' 39.908"	СЗ 71° 25'	127
19 - 20	60° 13' 08.655"	29° 48' 32.054"	СЗ 50° 01'	43
20 - 21	60° 13' 09.553"	29° 48' 29.9"	СЗ 73° 56'	66
21 - 22	60° 13' 10.14"	29° 48' 25.799"	СЗ 62° 53'	49
22 - 23	60° 13' 10.865"	29° 48' 22.95"	СВ 1° 28'	42
23 - 24	60° 13' 12.211"	29° 48' 23.019"	СЗ 14° 21'	47
24 - 25	60° 13' 13.695"	29° 48' 22.255"	СВ 79° 53'	61
25 - 26	60° 13' 14.04"	29° 48' 26.147"	СЗ 1° 04'	58
26 - 1	60° 13' 15.904"	29° 48' 26.077"	СВ 58° 14'	53

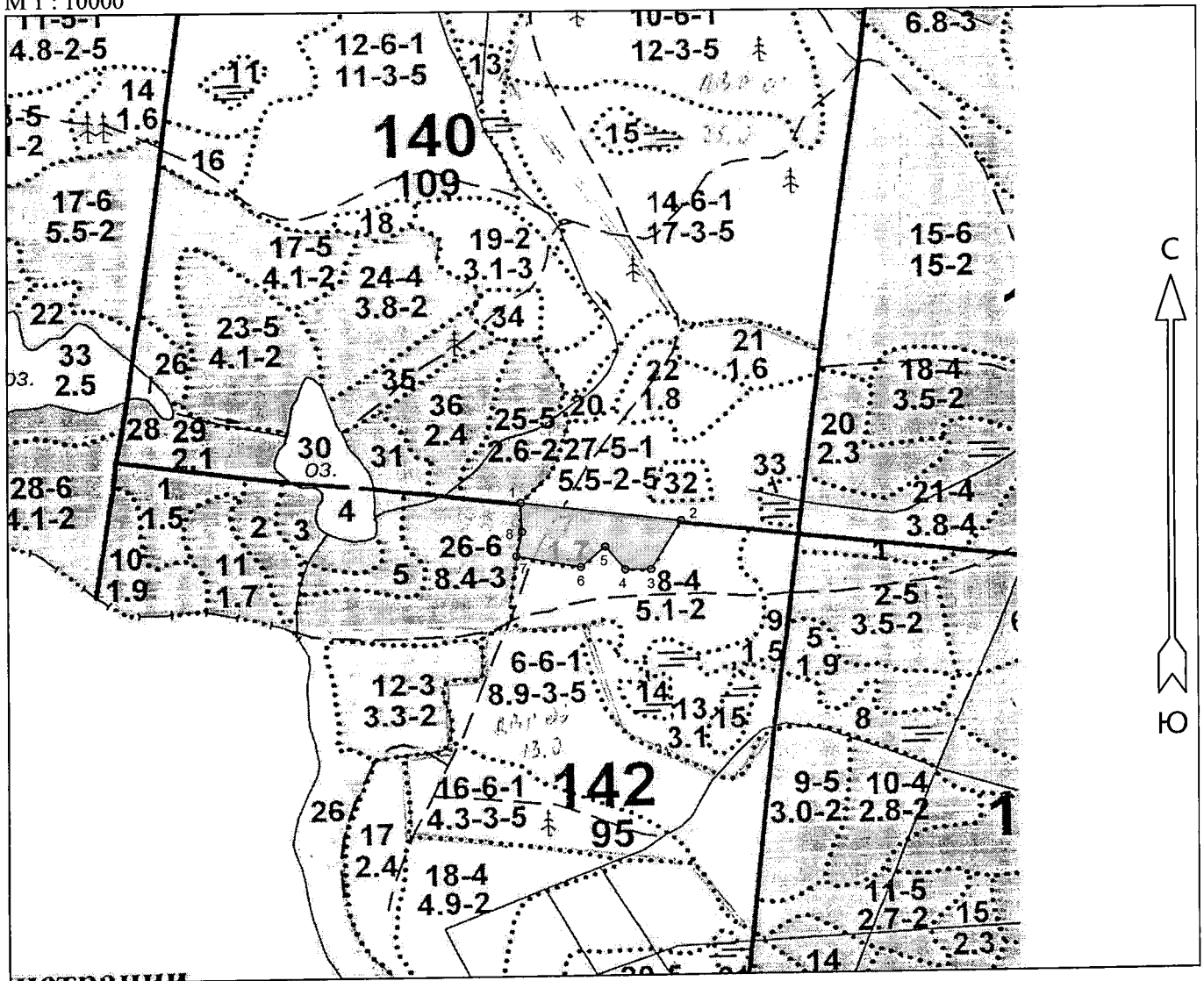
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись Куроп

Телефон (812) 552-73-55

Абрис участка
в Рошинском лесничестве
Ленинского участкового лесничества
кв. 142 вид. 7, площадь 1,7 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7					1,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
1 - 2	60° 13' 22.744"	29° 48' 30.073"	ЮВ 83° 08'	244	7 - 8	60° 13' 20.081"	29° 48' 29.65"
2 - 3	60° 13' 21.798"	29° 48' 45.874"	ЮЗ 31° 20'	88	8 - 1	60° 13' 21.307"	29° 48' 30.214"
3 - 4	60° 13' 19.381"	29° 48' 42.912"	ЮЗ 90° 00'	39			СВ 12° 53'
4 - 5	60° 13' 19.381"	29° 48' 40.372"	СЗ 40° 19'	47			СЗ 2° 47'
5 - 6	60° 13' 20.537"	29° 48' 38.397"	ЮЗ 49° 32'	48			
6 - 7	60° 13' 19.521"	29° 48' 35.999"	СЗ 79° 55'	99			

Условные обозначения			
СОМ не требуется			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа

Телефон (812) 552-73-55

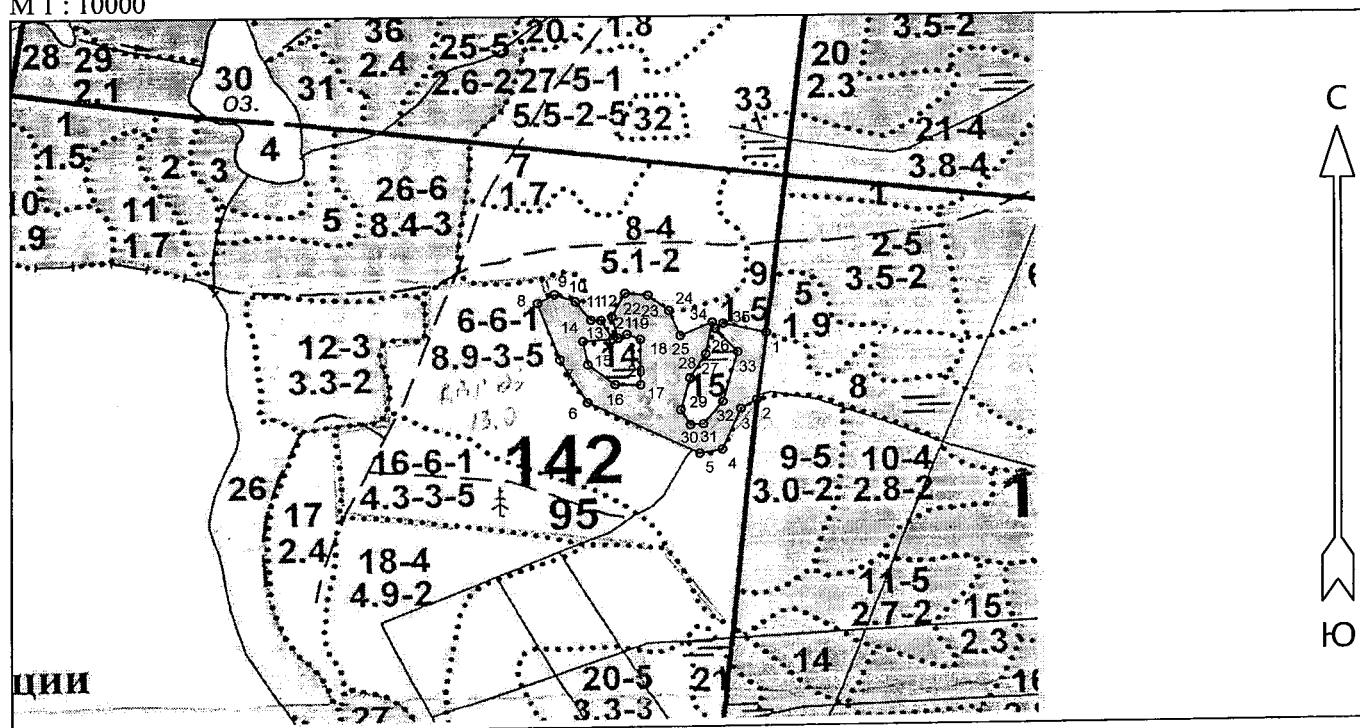
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	7 - 8	60° 13' 15.015"	29° 48' 47.492"	C3 61° 04'	53
	Широта	Долгота			8 - 9	60° 13' 15.843"	29° 48' 44.476"	Ю3 74° 51'	27
1 - 2	60° 13' 21.538"	29° 48' 47.173"	ЮВ 85° 19'	81	9 - 10	60° 13' 15.614"	29° 48' 42.773"	Ю3 16° 20'	33
2 - 3	60° 13' 21.323"	29° 48' 52.459"	Ю3 11° 55'	61	10 - 11	60° 13' 14.592"	29° 48' 42.17"	C3 74° 49'	40
3 - 4	60° 13' 19.402"	29° 48' 51.643"	ЮВ 45° 00'	46	11 - 12	60° 13' 14.927"	29° 48' 39.686"	C3 22° 56'	15
4 - 5	60° 13' 18.345"	29° 48' 53.772"	ЮВ 2° 53'	54	12 - 13	60° 13' 15.385"	29° 48' 39.296"	СВ 33° 38'	23
5 - 6	60° 13' 16.601"	29° 48' 53.949"	Ю3 42° 25'	43	13 - 14	60° 13' 16.003"	29° 48' 40.125"	СВ 83° 02'	183
6 - 7	60° 13' 15.579"	29° 48' 52.069"	Ю3 76° 04'	72	14 - 1	60° 13' 16.721"	29° 48' 51.949"	C3 26° 13'	166

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Телефон (812) 552-73-55

Абрис участка
в Рошинском лесничестве
Ленинского участкового лесничества
кв. 142 вид. 13, площадь 3,1 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13					3,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2	60° 13' 14.119"	29° 48' 55.631"	ЮЗ 7° 56'	93	18 - 19	60° 13' 13.855"	29° 48' 44.759"	СЗ 68° 50'
2 - 3	60° 13' 11.146"	29° 48' 54.797"	ЮЗ 59° 44'	24	19 - 20	60° 13' 14.081"	29° 48' 43.585"	ЮЗ 65° 46'
3 - 4	60° 13' 10.751"	29° 48' 53.434"	ЮЗ 23° 25'	62	20 - 21	60° 13' 13.912"	29° 48' 42.827"	СЗ 15° 21'
4 - 5	60° 13' 08.926"	29° 48' 51.843"	ЮЗ 80° 11'	31	21 - 22	60° 13' 14.871"	29° 48' 42.297"	СВ 29° 03'
5 - 6	60° 13' 08.757"	29° 48' 49.873"	СЗ 64° 20'	165	22 - 23	60° 13' 15.887"	29° 48' 43.433"	ЮВ 84° 31'
6 - 7	60° 13' 11.071"	29° 48' 40.176"	СЗ 31° 50'	69	23 - 24	60° 13' 15.793"	29° 48' 45.403"	ЮВ 53° 08'
7 - 8	60° 13' 12.971"	29° 48' 37.8"	СЗ 20° 43'	83	24 - 25	60° 13' 15.116"	29° 48' 47.221"	ЮВ 23° 47'
8 - 9	60° 13' 15.473"	29° 48' 35.895"	СВ 62° 14'	25	25 - 26	60° 13' 14.006"	29° 48' 48.206"	СВ 66° 59'
9 - 10	60° 13' 15.849"	29° 48' 37.334"	ЮВ 70° 30'	30	26 - 27	60° 13' 14.589"	29° 48' 50.971"	ЮЗ 11° 19'
10 - 11	60° 13' 15.53"	29° 48' 39.153"	ЮВ 39° 08'	32	27 - 28	60° 13' 13.178"	29° 48' 50.403"	ЮЗ 32° 44'
11 - 12	60° 13' 14.721"	29° 48' 40.479"	ЮВ 87° 31'	13	28 - 29	60° 13' 12.124"	29° 48' 49.04"	ЮЗ 15° 38'
12 - 13	60° 13' 14.702"	29° 48' 41.35"	ЮВ 31° 32'	30	29 - 30	60° 13' 10.713"	29° 48' 48.244"	ЮВ 31° 26'
13 - 14	60° 13' 13.874"	29° 48' 42.373"	ЮЗ 85° 47'	40	30 - 31	60° 13' 10.036"	29° 48' 49.077"	СВ 86° 11'
14 - 15	60° 13' 13.78"	29° 48' 39.797"	ЮВ 11° 19'	33	31 - 32	60° 13' 10.074"	29° 48' 50.214"	СВ 39° 42'
15 - 16	60° 13' 12.745"	29° 48' 40.213"	ЮВ 52° 50'	45	32 - 33	60° 13' 11.071"	29° 48' 51.881"	СВ 16° 12'
16 - 17	60° 13' 11.861"	29° 48' 42.562"	ЮВ 89° 01'	34	33 - 34	60° 13' 13.272"	29° 48' 53.168"	СЗ 42° 50'
17 - 18	60° 13' 11.842"	29° 48' 44.759"	СЗ 0° 00'	62	34 - 35	60° 13' 14.307"	29° 48' 51.237"	СВ 56° 19'
					35 - 1	60° 13' 14.532"	29° 48' 51.918"	ЮВ 77° 21'

Условные обозначения			
СОМ не требуется			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа

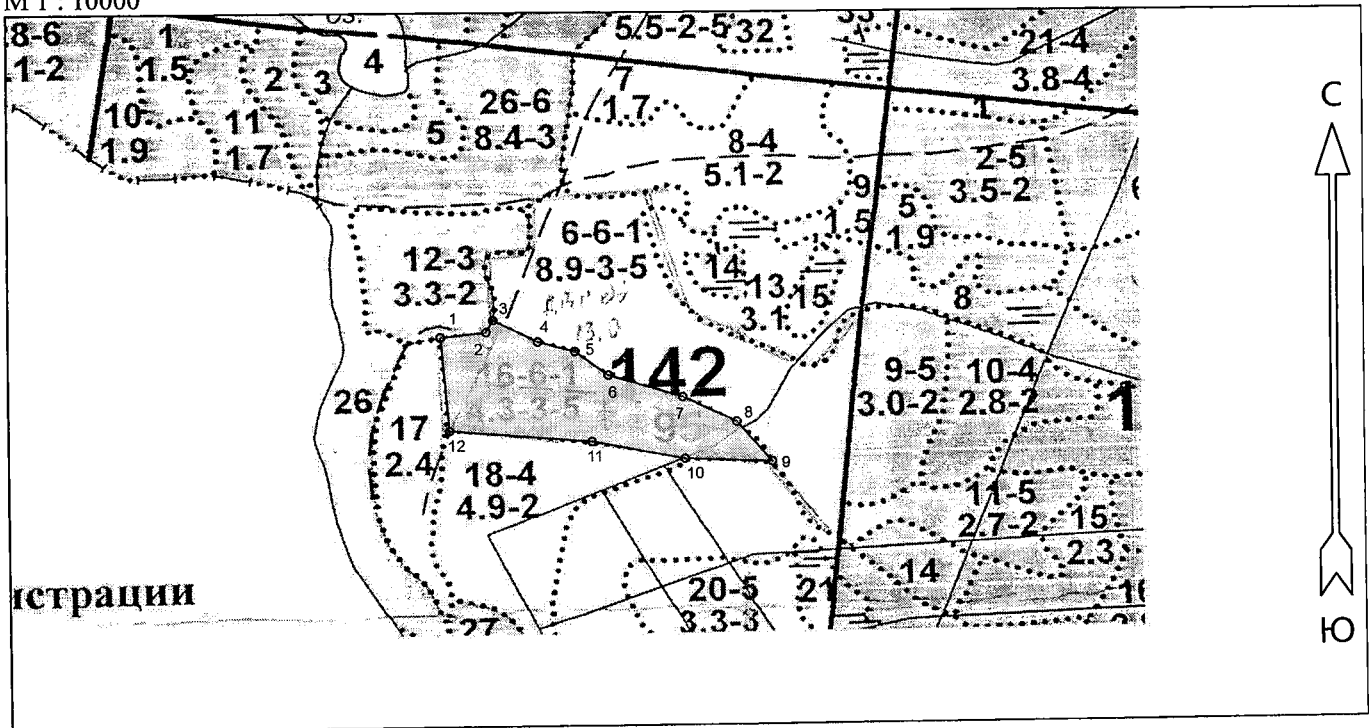
Телефон

(812) 552-73-55

Абрис участка
в Рощинском лесничестве
Ленинского участкового лесничества
кв. 142 выд. 16, площадь 4,3 га

92-ФР-20/47

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16					4,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 13' 10.112"	29° 48' 18.567"	СВ 83° 40'	60
2 - 3	60° 13' 10.327"	29° 48' 22.461"	СВ 28° 49'	19
3 - 4	60° 13' 10.864"	29° 48' 23.056"	ЮВ 63° 07'	66
4 - 5	60° 13' 09.897"	29° 48' 26.897"	ЮВ 74° 50'	51
5 - 6	60° 13' 09.467"	29° 48' 30.089"	ЮВ 53° 39'	55
6 - 7	60° 13' 08.419"	29° 48' 32.956"	ЮВ 73° 10'	103
7 - 8	60° 13' 07.452"	29° 48' 39.393"	ЮВ 64° 31'	79
8 - 9	60° 13' 06.351"	29° 48' 44.045"	ЮВ 40° 19'	72
9 - 10	60° 13' 04.578"	29° 48' 47.074"	СЗ 87° 32'	116
10 - 11	60° 13' 04.739"	29° 48' 39.555"	СЗ 78° 59'	126
11 - 12	60° 13' 05.518"	29° 48' 31.495"	СЗ 85° 11'	188
12 - 1	60° 13' 06.028"	29° 48' 19.27"	СЗ 4° 53'	127

Условные обозначения			
СОМ не требуется			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа 02.12.2020

Телефон (812) 552-73-55