

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя
управления лесного хозяйства Воронежской
области

Ф.И.О М.В. Скрынникова 

Дата 04.04.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1536

лесных насаждений

Хреновского
Воронежской области

лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Брагинское		379	13	5,5
Брагинское		380	14	8,6
Брагинское		380	3	3,8
Брагинское		380	4	1,7
Брагинское		381	8	11
Брагинское		380	13	2,5
Брагинское		379	16	1,4
Брагинское		381	5	3,1
Брагинское		381	9	3,9
Брагинское		382	4	2
Брагинское		383	1	10
Брагинское		355	4	4,4
Брагинское		324	11	3,1
Брагинское		298	14	2,6
Брагинское		298	16	1,5

Брагинское		298	1	5,3
Брагинское		299	4	0,5
Брагинское		242	13	0,9
Брагинское		242	14	0,8
Брагинское		242	12	1,4
Брагинское		242	11	4,2
Брагинское		242	4	6,2
Брагинское		216	11	1,1
Брагинское		216	1	4,1
Брагинское		186	1	6,5
Брагинское		187	1	5,6
Брагинское		186	6	1,9
Брагинское		186	10	3,4
Брагинское		187	15	2,3
Брагинское		190	1	6,3
Брагинское		131	13	10
Брагинское		132	7	2,5
Брагинское		132	6	5,2
Брагинское		98	4	4,8
Брагинское		35	11	3,2
Брагинское		50	7	4,4
Брагинское		50	1	7,1
Брагинское		101	13	8,6
Брагинское		134	10	2,6
Брагинское		134	7	2,3
Брагинское		134	5	5
Брагинское		164	5	4,7
Брагинское		135	6	3,7
Брагинское		134	6	5,2
Брагинское		135	1	9,2
Брагинское		102	12	1,7
Брагинское		166	6	11
Брагинское		187	11	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 207,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1 На площади 104 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: **давность лесоустройства (2003 г.)**

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

148,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Брагинское		148,9		Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов
Итого		148,9		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 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	148,9
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, 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:

Из 207.2 га обследуемых насаждений 148.9 га (71.9 %) являются насаждения с нарушенной устойчивостью.

Основная причина повреждения или гибели насаждений - изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов. Причина повреждения или гибели по каждому участку указана в приложении 1.1.

На площади 139.4 га требуется проведение лпо инструментальным способом с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Т	2003	380	4	1.7	защитные	Леса научного и исторического значения			7С2ДНННВ	С	100	34	44	СМЛН	В3	0.6	1А	310		
Ф		380	4	1.7	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	110	29	44	СМЛН	В3	0.7	1	330	3	
Т	2003	381	8	11	защитные	Леса научного и исторического значения			10СО	СО	109	32	40	ССРТ	В2	0.6	1А	400		
Ф		381	8	11	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10СО	СО	123	29	36	ССРТ	В2	0.5	2	300	8	
Т	2003	380	13	2.5	защитные	Леса научного и исторического значения			10СО	СО	98	34	44	ССРТ	В3	0.6	1А	430		
Ф		380	13	2.5	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10СО	СО	112	28	40	ССРТ	В3	0.6	2	348	3	
Т	2003	355	4	4.4	защитные	Леса научного и исторического значения			10СО	СО	83	27	32	ССРТ	В4	0.7	1	390		
Ф		355	4	4.4	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10СО	СО	97	27	32	ССРТ	В4	0.5	1	280	5	
Т	2003	298	14	2.6	защитные	Леса научного и исторического значения			4С2С4 Б	С	80	27	36	СМЛН	В3	0.7	1	280		
Ф		298	14	2.6	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			7С3С	С	90	29	36	СМЛН	В3	0.6	1	280	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Т	2003	242	14	0.8	защитные	Леса научного и исторического значения			8С2Б	С	70	25	30	ССРТ	В2	0.6	1	250		
Ф		242	14	0.8	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	80	26	32	ССРТ	В2	0.6	1	250	2	
Т	2003	242	12	1.4	защитные	Леса научного и исторического значения			10С	С	85	24	28	СТР	А2	0.4	2	150		
Ф		242	12	1.4	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	95	23	24	СТР	А2	0.6	2	220	3	
Т	2003	242	11	4.2	защитные	Леса научного и исторического значения			7С2Б1С	С	70	28	28	СМЛН	В3	0.7	1А	310		
Ф		242	11	4.2	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	80	25	28	СМЛН	В3	0.6	2	240		
Т	2003	242	4	6.2	защитные	Леса научного и исторического значения			8С2Б	С	75	25	30	СМЛН	В3	0.7	1	270		
Ф		242	4	6.2	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение	1	5.2	10С	С	85	27	36	СМЛН	В3	0.6	1	260	7	
Т	2003	216	11	1.1	защитные	Леса научного и исторического значения			7С3Б	С	55	24	26	СМЛН	В3	0.7	1А	270		
Ф		216	11	1.1	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	65	22	28	СМЛН	В3	0.6	1	210	3	
Т	2003	186	1	6.5	защитные	Леса научного и исторического значения			10С	С	65	28	28	СМЛН	В3	0.9	1А	410		
Ф		186	1	6.5	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	75	25	28	СМЛН	В3	0.6	1	240	7	
Т	2003	187	1	5.6	защитные	Леса научного и исторического значения			9С1Б	С	70	26	30	СМЛН	В3	0.9	1А	380		
Ф		187	1	5.6	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	80	24	24	СМЛН	В3	0.5	1	190	5	
Т	2003	186	6	1.9	защитные	Леса научного и исторического значения			8С2Б	С	65	26	32	СМЛН	В3	0.8	1А	340		
Ф		186	6	1.9	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	75	26	26	СМЛН	В3	0.6	1	250	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Г	2003	186	10	3.4	защитные	Леса научного и исторического значения			8С2Б	С	65	26	28	СМЛН	В3	0.8	1А	320		
Ф		186	10	3.4	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	75	26	28	СМЛН	В3	0.5	1	210	5	
Г	2003	187	15	2.3	защитные	Леса научного и исторического значения			6С2Б20С	С	70	27	32	СМЛН	В3	0.7	1А	290		
Ф		187	15	2.3	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	80	26	28	СМЛН	В3	0.5	1	210	3	
Г	2003	131	13	10	защитные	Леса научного и исторического значения			9С01 С	СО	43	17	14	СТР	А2	0.7	1	220		
Ф		131	13	10	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10СО	СО	58	21	24	СТР	А2	0.5	1	200	9	
Г	2003	132	7	2.5	защитные	Леса научного и исторического значения			8С2Б	С	80	27	30	СМЛН	В3	0.8	1	340		
Ф		132	7	2.5	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	90	27	36	СМЛН	В3	0.7	1	310	4	
Г	2003	98	4	4.8	защитные	Леса научного и исторического значения			6С2С2 Б	С	110	27	40	СМЛН	В3	0.6	2	250		
Ф		98	4	4.8	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	120	28	28	СМЛН	В3	0.7	2	320	5	
Г	2003	50	7	4.4	защитные	Леса научного и исторического значения			5С2ДНН2Б 1СО	С	75	20	28	СТР	А2	0.4	2	120		
Ф		50	7	4.4	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	85	18	24	СТР	А2	0.4	3	110	5	
Г	2003	101	13	8.6	защитные	Леса научного и исторического значения			5С1С3Б10С	С	75	24	30	ССРТ	В2	0.6	1	230		
Ф		101	13	8.6	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С+Б	С	85	27	44	ССРТ	В2	0.4	1	180	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Т	2003	134	10	2.6	защитные	Леса научного и исторического значения			7С1Б20 С	С	95	27	40	ССРТ	В2	0.6	1	210		
Ф		134	10	2.6	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С+Б	С	105	25	32	ССРТ	В2	0.5	2	200	4	
Т	2003	134	7	2.3	защитные	Леса научного и исторического значения			3С2С3Б20С	С	75	25	28	СМЛН	В3	0.5	1	200		
Ф		134	7	2.3	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С+Б	С	85	27	28	СМЛН	В3	0.4	1	180	5	
Т	2003	134	5	5	защитные	Леса научного и исторического значения			3С2С3Б20С	С	70	26	28	СМЛН	В3	0.7	1А	280		
Ф		134	5	5	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			5С5С	С	120	25	40	СМЛН	В3	0.6	1	240	6	
Т	2003	135	1	9.2	защитные	Леса научного и исторического значения			7С3С	С	105	32	40	ССРТ	В2	0.8	1А	410		
Ф		135	1	9.2	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	115	27	26	ССРТ	В3	0.6	2	260	9	

Примечание: в колонке "запас, куб/га" показан общий запас древесины на гектар (сырорастущий, сухостой и захламлиенности)

В ячейках "фактическая полнота": в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырорастущие + сухостой + захламлиенность)

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

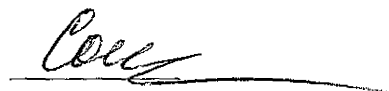
А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелколистный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛЮ - клен остролистный высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июнь
(месяц)

2017

г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Воронежская область
Брагинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Хреновское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33		34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	вид		площадь, га	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на гектаре, шт.	без признаков ослабления	слабые	сильно ослабленные	усыхающие	сильной сухостью	старый сухой	ошейник ветровал	старый ветровал	слезный бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	среднезапасная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубки, %	вид	площадь, га	
379	13	5.5	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	105	29	48	ССРТ	0.6	1	280	121	77	12	4									1.48					проведение лю инструментальным способом	5.5	
380	14	8.6	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	100	30	40	ССРТ	0.6	1	300	117	44	34	14	1	3							1.93	ажурность кроны; наличие гнили; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	8	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов		проведение лю инструментальным способом	8.6	
380	3	3.8	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	120	29	44	ССРТ	0.6	2	280	70	63	25	8	1								1.56	ажурность кроны; наличие гнили; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	4	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов				
380	4	1.7	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	110	29	44	СМЛН	0.7	1	330	81	57	24	15	2	1							1.68	ажурность кроны; наличие гнили; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	4	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов				
381	8	11	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10СО	СО	123	29	36	СМЛН	0.5	2	300	152	50	28	17	1	2							1.81	ажурность кроны; наличие гнили; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	5	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов				
380	13	2.5	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10СО	СО	113	28	40	ССРТ	0.6	2	348	81	52	30	10	2	1							1.8	ажурность кроны; наличие гнили; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	8	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов		проведение лю инструментальным способом	2.5	
379	16	1.4	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	100	33	40	СДН	0.7	1А	380	81	71	17	4	2	1							1.85	ажурность кроны; наличие гнили; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	8	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов		проведение лю инструментальным способом	1.4	
381	5	3.1	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10ДНН	ДНН	85	20	24	ССРТ	0.6	3	160	51	80	12	5									1.34							

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					
298	16	1.5	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	90	27	28	СМЛН	0.6	1	260	67	75	17	2	1							1.44				проведение лто инструментальным способом	1.5						
298	1	5.3	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			8С	С	60	22	22					86	74	20	20	2								1.38										
							2Б	В	60	18	18			21	20	10	20	2	30	2												5.2	ажурность кроны; наличие гнили; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	50	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов			
							Итого:	С				СМЛН	0.6	1		210	107	63	18	5	8	6										1.76				проведение лто инструментальным способом	5.3	
299	4	0.5	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			8С	С	120	27	36					30	70	20	10									1.4										
							2ДН	ДН	80	21	30			8	87	12																1.16						
							Итого:	С				СФТ	0.5	2		220	38	74	18	8												1.34						
242	13	0.9	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10СО	СО	56	22	28	СР	0.5	1	220	42	80	10	10								1.3											
242	14	0.8	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	80	26	32	СФТ	0.6	1	250	38	70	20	3	3	2	2					1.51	ажурность кроны; наличие гнили; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	7	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов		проведение лто инструментальным способом	0.8					
242	12	1.4	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	95	23	24	СР	0.6	2	220	74	63	18	10	3	2	4					1.71	ажурность кроны; наличие гнили; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	9	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов		проведение лто инструментальным способом	1.4					
242	11	4.2	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	80	25	28	СМЛН	0.6	1	240	130	60	22	11	4	1	2					1.68	ажурность кроны; наличие гнили; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	7	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов		проведение лто инструментальным способом	4.2					
242	4	6.2	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение	1	5.2	10С	С	85	27	36	СМЛН	0.6	1	260	178	61	17	10	4	3	5					1.81	ажурность кроны; наличие гнили; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	12	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов		проведение лто инструментальным способом	5.2					
216	11	1.1	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	65	22	28	СМЛН	0.6	1	210	63	57	20	10	3	2	8					1.89	ажурность кроны; наличие гнили; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	13	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов		проведение лто инструментальным способом	1.1					

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	
216	1	4.1	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			1000	00	103	24	28	СТР	0.6	2	290	73	60	18	11	4	1	6						1.8	экзотность кроны; наличие гнилых участков <1/4 ветвей в кроне пробылок лет	11	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	проектирование и организационные работы	4.1	
186	1	6.5	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			100	0	75	25	28	СМЛН	0.6	1	240	111	51	25	9	4	3	8						1.99	экзотность кроны; наличие гнилых участков <1/4 ветвей в кроне пробылок лет	15	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	проектирование и организационные работы	6.5	
187	1	5.6	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			100	0	80	24	24	СМЛН	0.5	1	190	126	54	20	20	3	3	3						1.81	экзотность кроны; наличие гнилых участков <1/4 ветвей в кроне пробылок лет	6	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	проектирование и организационные работы	5.6	
186	6	1.9	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			100	0	75	26	26	СМЛН	0.6	1	250	67	64	15	10	3	1	5	2				1.76	экзотность кроны; наличие гнилых участков <1/4 ветвей в кроне пробылок лет	11	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	проектирование и организационные работы	1.9		
186	10	3.4	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			100	0	75	26	28	СМЛН	0.5	1	210	93	59	19	11	5	2	4					1.8	экзотность кроны; наличие гнилых участков <1/4 ветвей в кроне пробылок лет	11	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	проектирование и организационные работы	3.4		
187	15	2.3	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			100	0	80	26	28	СМЛН	0.5	1	210	74	68	21	7	2	2	2					1.49	экзотность кроны; наличие гнилых участков <1/4 ветвей в кроне пробылок лет						
190	1	6.3	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			100	0	135	30	44	ССРТ	0.5	1	240	134	51	20	15	4	2	8					2.02	экзотность кроны; наличие гнилых участков <1/4 ветвей в кроне пробылок лет	14	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	проектирование и организационные работы	6.3		
131	13	10	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			1000	00	58	21	24	СТР	0.5	1	200	145	57	19	11	3	3	7					1.9	экзотность кроны; наличие гнилых участков <1/4 ветвей в кроне пробылок лет	13	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	проектирование и организационные работы	10		
132	7	2.5	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			100	0	90	27	36	СМЛН	0.7	1	310	78	77	15	5	3						1.34								
132	6	5.2	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			100	0	120	26	32	СМЛН	0.6	2	250	112	51	20	12	5	4	8					2.07	экзотность кроны; наличие гнилых участков <1/4 ветвей в кроне пробылок лет	17	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	проектирование и организационные работы	5.2		
98	4	4.8	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			100	0	120	28	28	СМЛН	0.7	2	320	80	63	19	11	3	1	3					1.66	экзотность кроны; наличие гнилых участков <1/4 ветвей в кроне пробылок лет	7	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	проектирование и организационные работы	4.8		
35	11	3.2	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			100	0	110	27	28	ССРТ	0.6	2	260	89	48	25	10	4	5	8					2.09	экзотность кроны; наличие гнилых участков <1/4 ветвей в кроне пробылок лет	17	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	проектирование и организационные работы	3.2		
50	7	4.4	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			100	0	85	18	24	СТР	0.4	3	110	80	53	20	15	5	3	4					1.93	экзотность кроны; наличие гнилых участков <1/4 ветвей в кроне пробылок лет	12	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	проектирование и организационные работы	4.4		

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
134	5	5	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			5С	С	120	25	40				120	56	71	17	7	2								1.49					
							5С	С	80	19	20				120	52	71	15	10	2								1.49					
							Итого:	С				СМЛН	0.6	1	240	108	71	16	9	2								1.48					
164	5	4.7	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	110	25	28	СМЛН	0.6	2	240	105	55	21	13	4	1							1.87	ажурность кроны; наличие гнили; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	11	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	проведение лив инструментальным способом	4.7
135	6	3.7	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	115	28	36	ССРГ	0.6	2	280	111	66	15	7	2	3							1.75	ажурность кроны; наличие гнили; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	12	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	проведение лив инструментальным способом	3.7
134	6	5.2	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	115	27	36	ССРГ	0.6	2	260	89	76	15	5	2								1.39					
135	1	9.2	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	115	27	36	ССРГ	0.6	2	260	112	63	16	7	3	1			2				1.83	ажурность кроны; наличие гнили; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	14	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	проведение лив инструментальным способом	9.2
102	12	1.7	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10С	С	115	25	28	ССРГ	0.6	2	240	108	77	15	5	1								1.36					
166	6	11	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10СО	СО	88	23	24	САСН	0.6	2	270	164	61	15	11	3	3							1.86	ажурность кроны; наличие гнили; усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет	13	Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	проведение лив инструментальным способом	11
187	11	1.4	защитные	Леса, имеющие научное и историческое значение			10СО	СО	88	24	28	СТР	0.6	2	290	72	71	19	7	1								1.44					

208.2

1394

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * "

В колонке "полнота" указана фактическая полнота: в числителе - полнота по живой (растущей) части насаждения, в знаменателе - полнота рассчитана от общего запаса древесины на 1 гектаре (сырорастущие + сухостой + захламленность)

Список возможных используемых буквенных сокращений в колонке "порода" и "состав":

А - акация белая; Б - береза бородавчатая; В - вяз обыкновенный; ВМ - вяз мелкоствольный; ГШ - груша; ДБ - дуб байрачный семенной; ДБН - дуб байрачный низкоствольный; ДБП - дуб байрачный порослевой высокоствольный; ДН - дуб нагорный семенной; ДНН - дуб нагорный низкоствольный; ДНП - дуб нагорный порослевой высокоствольный; ДП - дуб пойменный семенной; ДПН - дуб пойменный низкоствольный; ДПП - дуб пойменный порослевой высокоствольный; КЛН - клен остролистный низкоствольный; КЛЮ - клен остролистный высокоствольный; КЛП - клен полевой; КЛЯ - клен ясенелистный; ЛП - липа; ОЛЧ - ольха черная; ОС - осина; С - сосна обыкновенная естественного происхождения; СО - сосна обыкновенная искусственного происхождения; ТБ - тополь белый; ТГ - тополь гибридный; ТЧ - тополь черный; ЯБ - яблоня; ЯЗ - ясень зеленый; ЯО - ясень обыкновенный; ЯОВ - ясень обыкновенный высокоствольный; ЯОН - ясень обыкновенный низкоствольный.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись



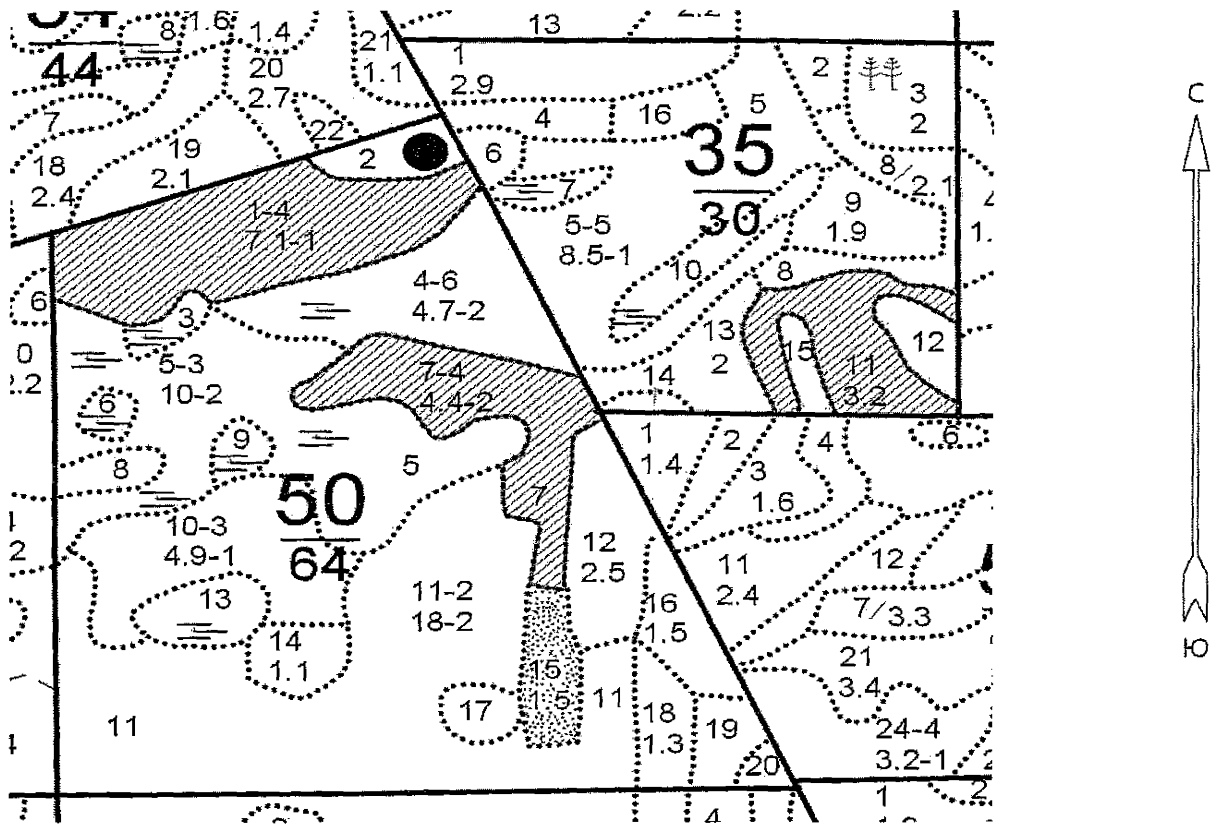
Дата составления документа

24.07.2017

Телефон

89081321155

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

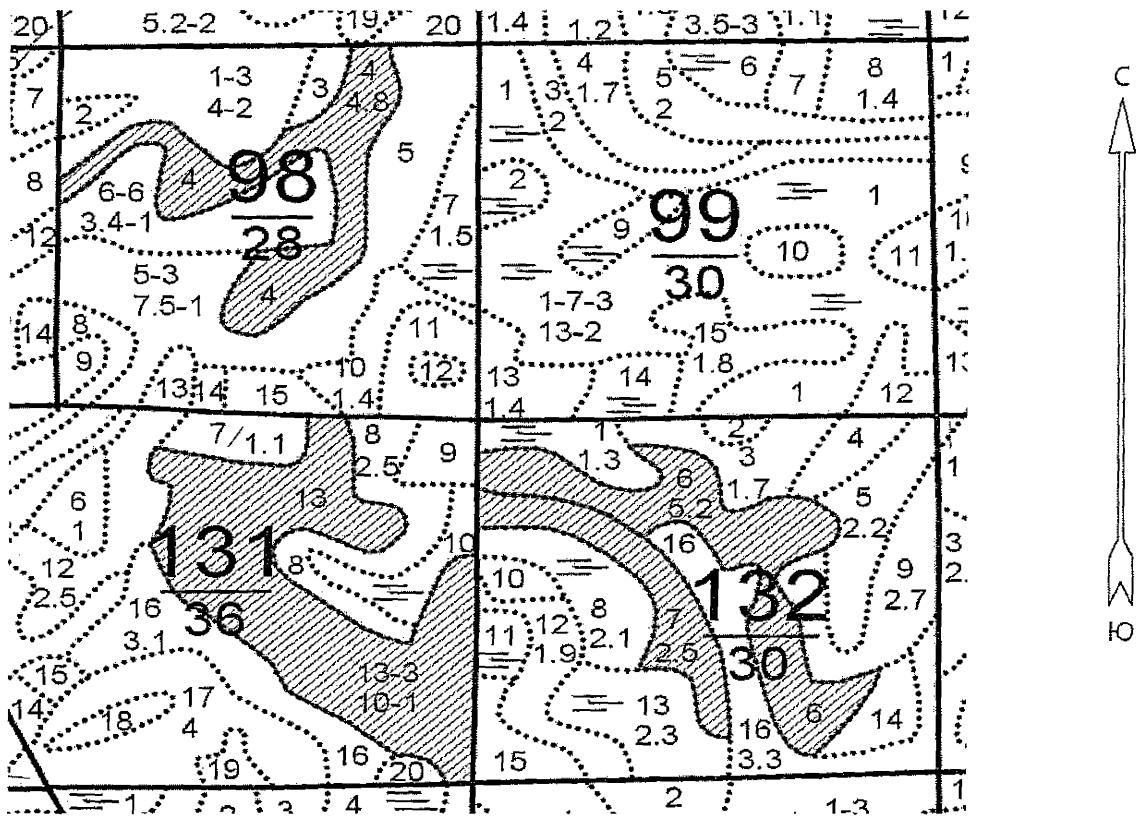
Дата составления документа

24.07.2017

Телефон

89081321155

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

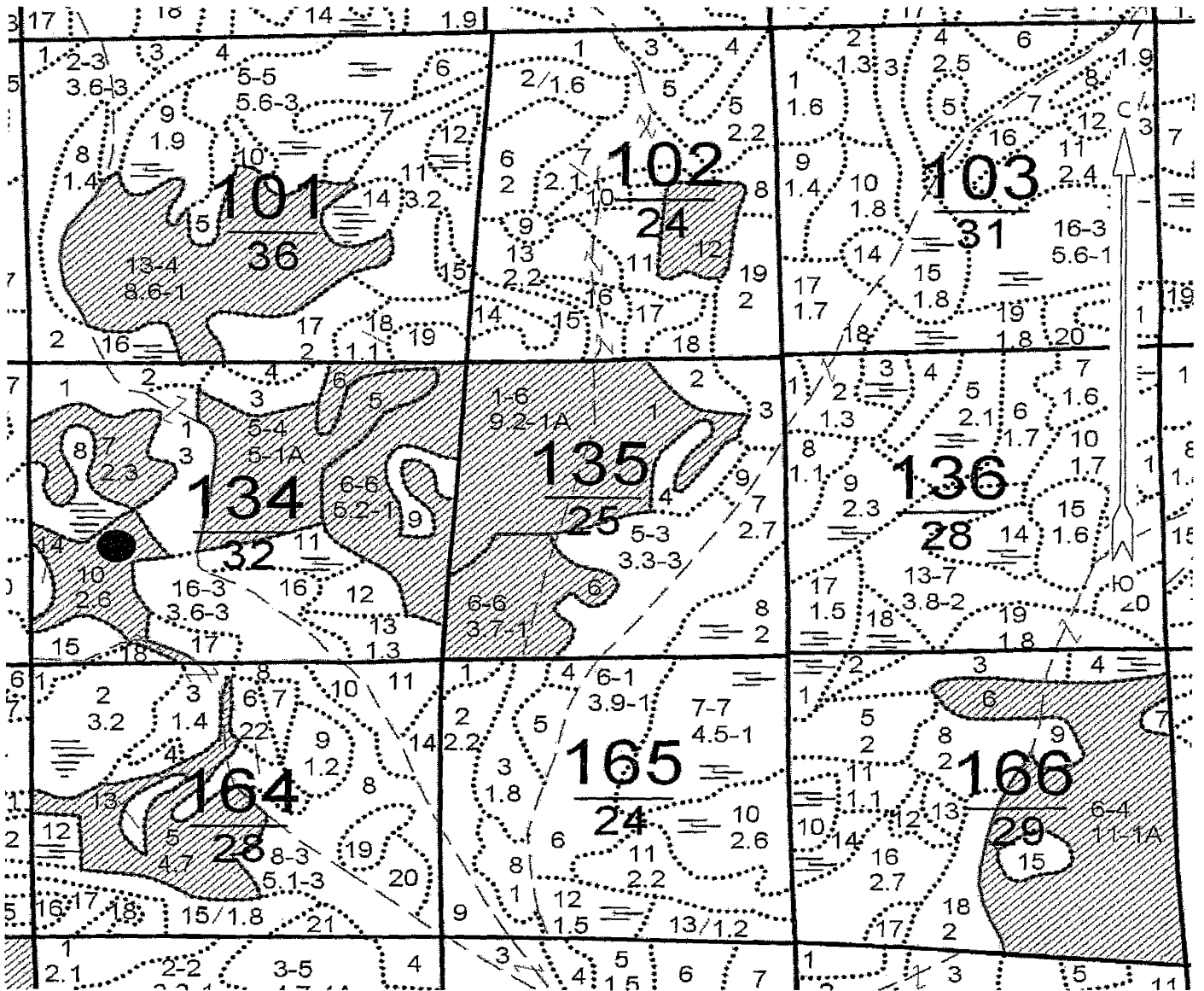
24.07.2017

Телефон

89081321155

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

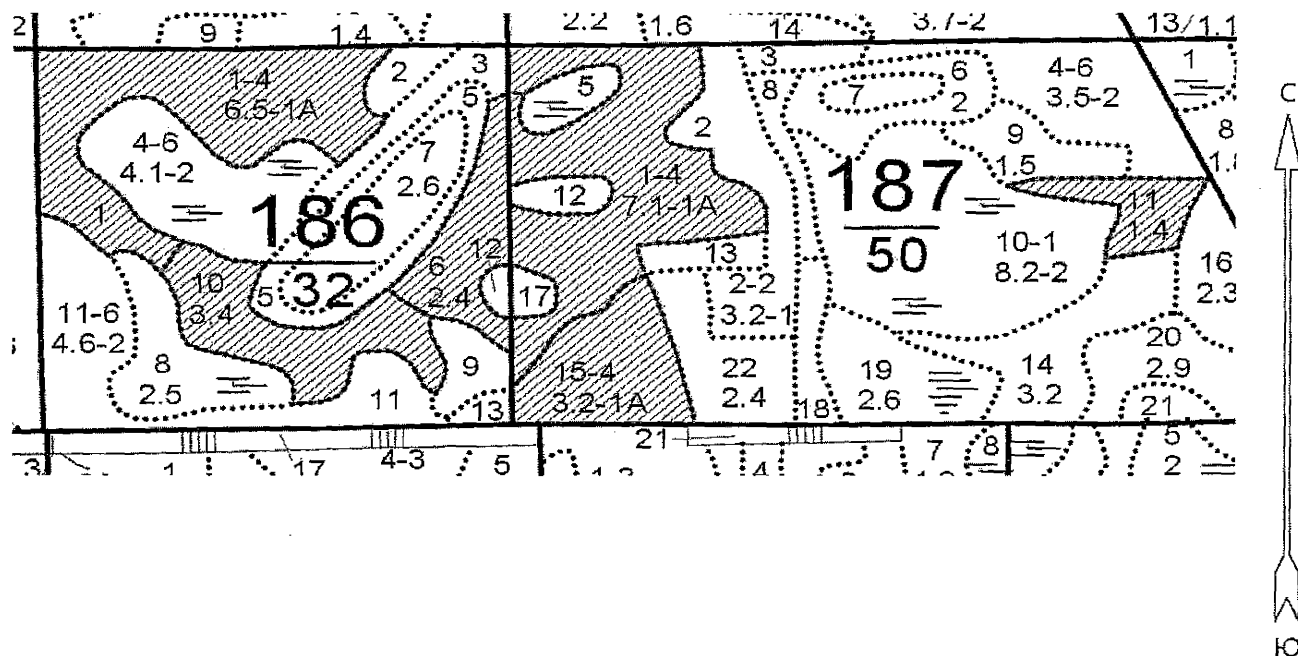
Дата составления документа

24.07.2017

Телефон

89081321155

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

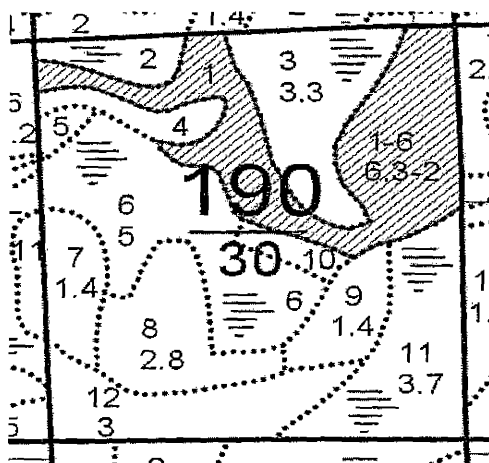
Дата составления документа

24.07.2017

Телефон

89081321155

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

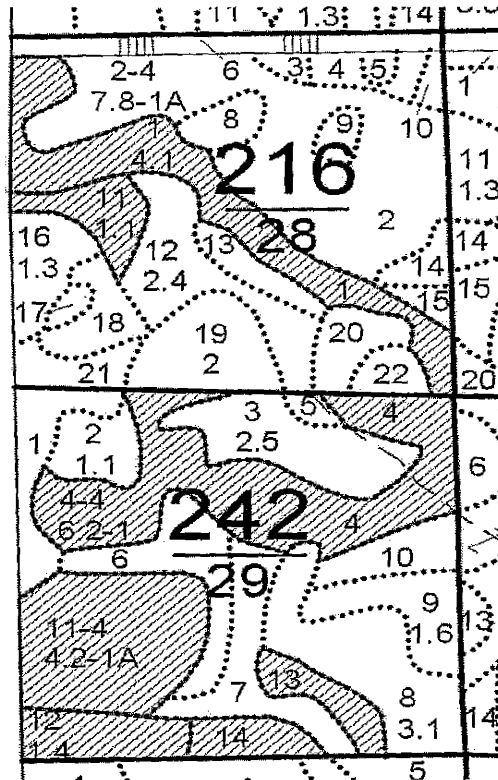
Дата составления документа

24.07.2017

Телефон

89081321155

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

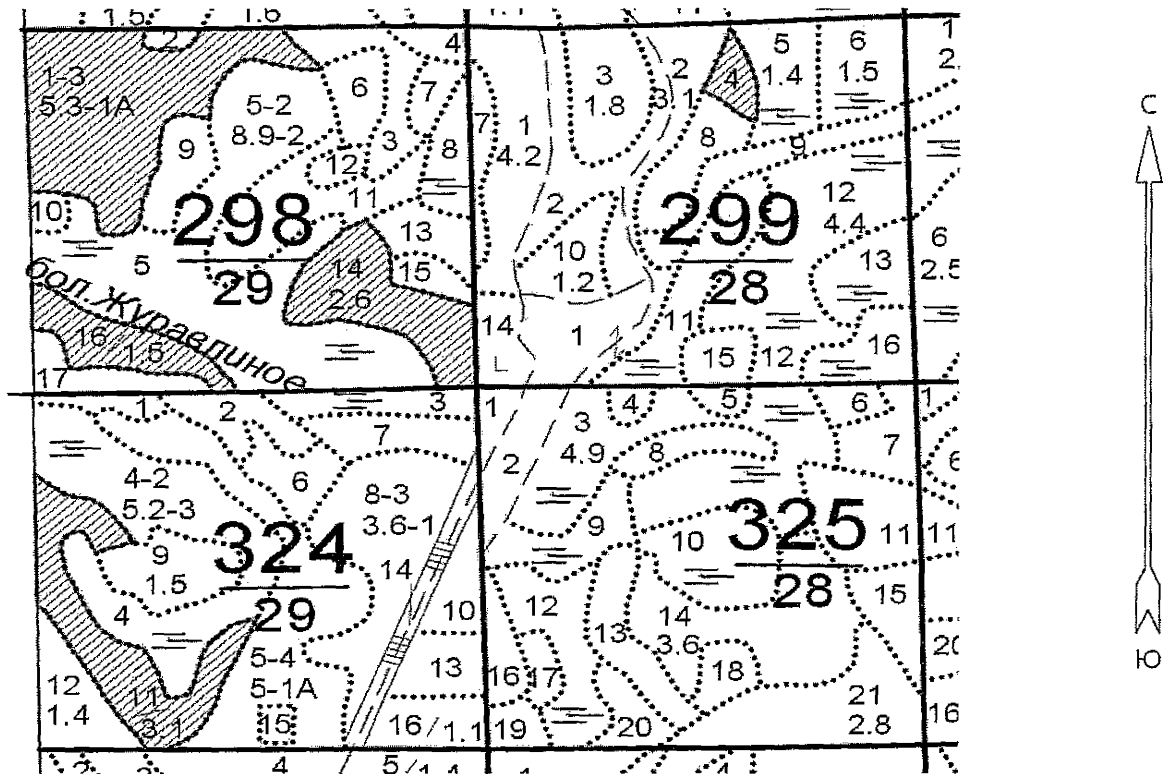
Дата составления документа

24.07.2017

Телефон

89081321155

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

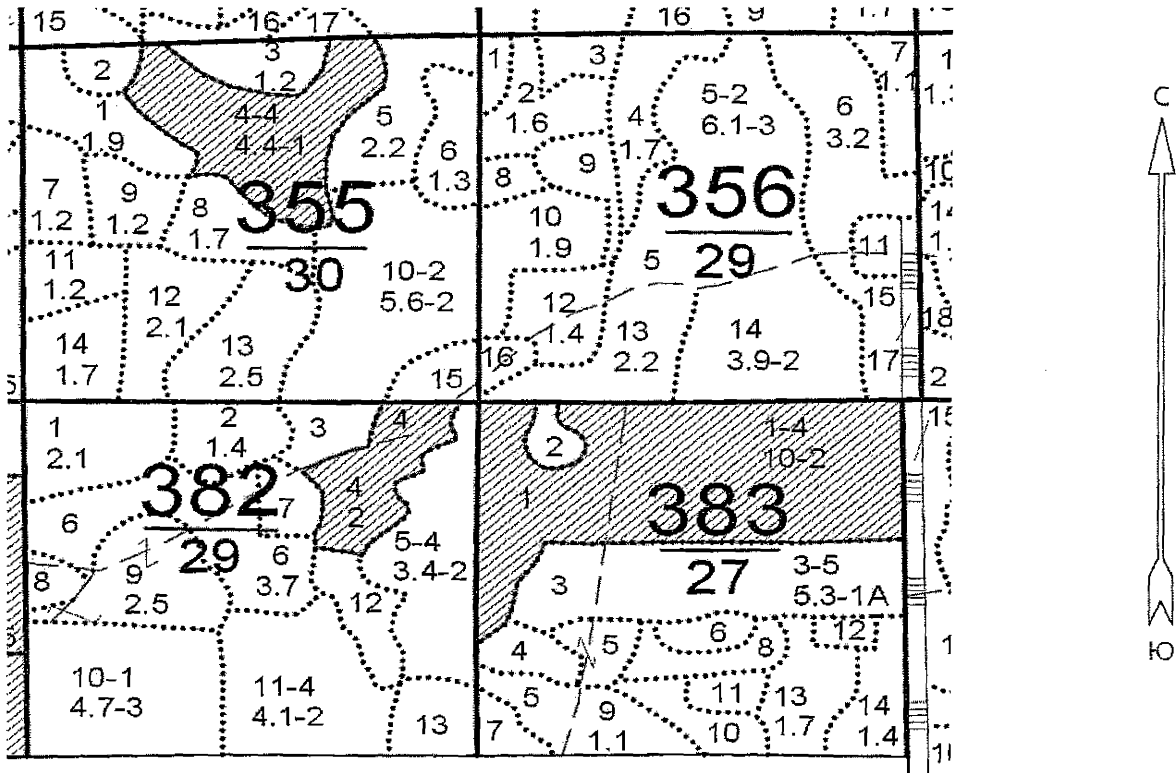
Дата составления документа

24.07.2017

Телефон

89081321155

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

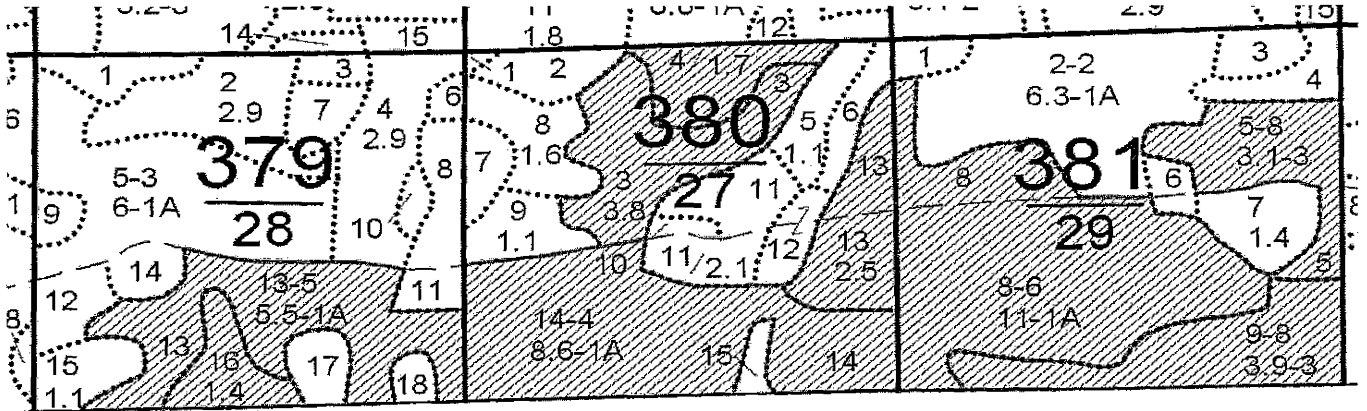
Дата составления документа

24.07.2017

Телефон

89081321155

Абрис участка
М 1:10000



Условные обозначения:



обследованная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Соколов П.Н.

Подпись

Дата составления документа

24.07.2017

Телефон

89081321155