

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. начальника территориального
отдела по Кемеровскому лесничеству

Ф.И.О. Волошенко А.И.

Дата 17.10.2024

Акт

лесопатологического обследования № 5

лесных насаждений Кемеровского лесничества (лесничество)
Кемеровской области - Кузбасса
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Мазуровское	Кемеровское	170	5	3,6	-	-
Мазуровское	Кемеровское	170	6	1,5	-	-
Мазуровское	Кемеровское	171	11	1,7	-	-
Мазуровское	Кемеровское	171	17	1,6	-	-
Мазуровское	Кемеровское	172	25	1,0	-	-
Мазуровское	Кемеровское	173	13	0,6	-	-
Мазуровское	Кемеровское	173	18	4,3	-	-
Мазуровское	Кемеровское	173	24	1,5	-	-
Мазуровское	Кемеровское	173	26	1,6	-	-
Мазуровское	Кемеровское	183	14	3,0	-	-
Мазуровское	Кемеровское	184	1	2,2	-	-
Мазуровское	Кемеровское	189	1	0,8	-	-
Мазуровское	Кемеровское	189	2	1,0	-	-
Мазуровское	Кемеровское	222	15	2,5	-	-
Мазуровское	Кемеровское	222	18	0,5	-	-
Мазуровское	Кемеровское	223	49	4,4	-	-
Мазуровское	Кемеровское	223	50	0,7	-	-
Мазуровское	Кемеровское	223	51	2,9	-	-
Мазуровское	Кемеровское	223	52	1,4	-	-
Мазуровское	Кемеровское	223	53	2,0	-	-
Мазуровское	Кемеровское	223	54	0,9	-	-
Мазуровское	Кемеровское	225	5	8,2	-	-
Мазуровское	Кемеровское	225	7	66,0	-	-
Мазуровское	Кемеровское	225	12	32,0	-	-
Мазуровское	Кемеровское	225	13	3,2	-	-
Мазуровское	Кемеровское	225	14	1,6	-	-
Мазуровское	Кемеровское	234	7	3,2	-	-

Мазуровское	Кемеровское	234	16	6,3	-	-
Мазуровское	Кемеровское	238	8	0,7	-	-
Мазуровское	Кемеровское	244	20	5,3	-	-
Мазуровское	Кемеровское	244	27	74,0	-	-
Мазуровское	Кемеровское	244	32	2,9	-	-
Мазуровское	Кемеровское	244	34	2,7	-	-
Мазуровское	Кемеровское	245	8	3,3	-	-
Мазуровское	Кемеровское	245	12	6,1	-	-
Мазуровское	Кемеровское	245	15	0,8	-	-
Мазуровское	Кемеровское	245	16	1,2	-	-
Мазуровское	Кемеровское	245	17	2,1	-	-
Мазуровское	Кемеровское	246	29	32,0	-	-
Мазуровское	Кемеровское	246	31	5,0	-	-
Мазуровское	Кемеровское	247	13	9,0	-	-
Мазуровское	Кемеровское	247	14	2,2	-	-
Мазуровское	Кемеровское	247	17	2,9	-	-
Мазуровское	Кемеровское	247	18	1,3	-	-
Мазуровское	Кемеровское	247	19	9,0	-	-
Мазуровское	Кемеровское	247	49	9,8	-	-
Мазуровское	Кемеровское	248	1	67,0	-	-
Мазуровское	Кемеровское	248	3	8,5	-	-
Мазуровское	Мазуровское	16	3	3,7	-	-
Промышленновское	Бердовское	35	1	9,3	-	-
Промышленновское	Бердовское	35	4	24,7	-	-
Промышленновское	Бердовское	35	6	7,3	-	-
Промышленновское	Бердовское	35	10	7,6	-	-
Промышленновское	Бердовское	35	11	40,2	-	-
Промышленновское	Бердовское	35	12	33,7	1	22,1
					2	11,6
Промышленновское	Бердовское	35	13	14,1	-	-
Промышленновское	Бердовское	35	16	20,9	-	-
Промышленновское	Бердовское	35	17	9,4	-	-
Промышленновское	Успенское	83	10	15,0	1	8,2
					2	6,8
Промышленновское	Успенское	83	15	16,0	-	-
Промышленновское	Успенское	92	1	43,0	-	-
Промышленновское	Успенское	92	2	38,0	-	-
Промышленновское	Успенское	95	4	8,2	-	-
Промышленновское	Успенское	293	11	9,0	-	-
Промышленновское	Успенское	293	12	4,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 710,5 га.

Кадастровый номер участка: _____ - _____

(для участков, представленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____ - _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 710,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность лесоустройства

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 695,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Мазуровское	Кемеровское	406,0	-	864/350/854/703/812
Промышленновское	Бердовское	155,6	-	350/300
Промышленновское	Успенское	133,6	-	350/300/703/117
Итого	-	695,2	-	864/350/854/703/812/117

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	592,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	94,2
Развитие очагов вредных организмов	9,0

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:

Лесопатологическое обследование визуальным способом проведено на площади **710,5 га**, из которых:

– вырубки, прогалины, пастбища на площади **11,6 га**. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

– насаждение на площади **3,7 га** относится к **здоровым**, **среднее значение СКС 1,4**, в том числе: в Мазуровском участковом лесничестве, урочище «Мазуровское», кв. 16, выд. 3 – СКС 1.2. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

– насаждение на площади **591,4 га** относится к **ослабленным**, **среднее значение СКС 2,0**, в том числе: в Мазуровском участковом лесничестве, урочище «Кемеровское», кв. 170, выд. 5 – СКС

2,0, кв. 170, выд. 6 – СКС 2,0, кв. 171, выд. 17 – СКС 2,3, кв. 173, выд. 18 – СКС 2,3, кв. 173, выд. 24 – СКС 2,0, кв. 173, выд. 26 – СКС 2,0, кв. 183, выд. 14 – СКС 2,0, кв. 184, выд. 1 – СКС 1,6, кв. 189, выд. 1 – СКС 2,0, кв. 189, выд. 2 – СКС 2,2, кв. 222, выд. 18 – СКС 1,6, кв. 223, выд. 54 – СКС 2,3, кв. 225, выд. 5 – СКС 1,6, кв. 225, выд. 7 – СКС 2,5, кв. 234, выд. 7 – СКС 2,5, кв. 234, выд. 16 – СКС 2,2, кв. 238, выд. 8 – СКС 2,5, кв. 244, выд. 27 – СКС 2,4, кв. 244, выд. 32 – СКС 2,4, кв. 246, выд. 29 – СКС 2,4, кв. 246, выд. 31 – СКС 2,4, кв. 247, выд. 17 – СКС 2,4, кв. 247, выд. 19 – СКС 2,4, кв. 247, выд. 49 – СКС 2,4, кв. 248, выд. 1 – СКС 2,0, кв. 248, выд. 3 – СКС 2,0, в Промышленновском участковом лесничестве, урочище «Бердовское», кв. 35, выд. 1 – СКС 1,8, кв. 35, выд. 4 – СКС 1,9, кв. 35, выд. 6 – СКС 1,6, кв. 35, выд. 10 – СКС 1,6, кв. 35, выд. 11 – СКС 1,8, кв. 35, выд. 12 (лесопатологический выдел 1) – СКС 1,8, кв. 35, выд. 13 – СКС 1,7, кв. 35, выд. 16 – СКС 1,6, кв. 35, выд. 17 – СКС 1,7, в Промышленновском участковом лесничестве, урочище «Успенское», кв. 83, выд. 10 (лесопатологический выдел 1) – СКС 1,6, кв. 92, выд. 1 – СКС 1,9, кв. 92, выд. 2 – СКС 1,8, кв. 95, выд. 4 – СКС 1,9, кв. 293, выд. 12 – СКС 1,6. Причина повреждения – повреждение устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности, стволовые гнили, повреждение беглым низовым пожаром 1-3 летней давности, механические повреждение ствола (антропогенные), переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

– насаждение на площади 9,0 га относится к **ослабленным**, среднее значение СКС 1,6, в том числе: в Промышленновском участковом лесничестве, урочище «Успенское», кв. 293, выд. 11 – СКС 1,6. Причина повреждения – повреждение союзным короедом, механические повреждения (антропогенные), повреждение рыжим сосновым пилильщиком. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется. Требуется постоянный мониторинг за состоянием насаждения в целях предупреждения распространения очага вредителя.

– насаждение на площади 106,7 га относится к **сильно ослабленным**, среднее значение СКС 2,8 в том числе: в Мазуровском участковом лесничестве, урочище «Кемеровское», кв. 171, выд. 11 – СКС 3,4, кв. 172, выд. 25 – СКС 2,8, кв. 173, выд. 13 – СКС 2,8, кв. 222, выд. 15 – СКС 2,8, кв. 223, выд. 49 – СКС 3,1, кв. 223, выд. 50 – СКС 2,6, кв. 223, выд. 51 – СКС 2,6, кв. 223, выд. 53 – СКС 2,7, кв. 225, выд. 12 – СКС 2,8, кв. 225, выд. 13 – СКС 2,8, кв. 225, выд. 14 – СКС 2,9, кв. 244, выд. 20 – СКС 2,9, кв. 245, выд. 8 – СКС 3,2, кв. 245, выд. 12 – СКС 2,7, кв. 245, выд. 15 – СКС 2,7, кв. 245, выд. 16 – СКС 2,6, кв. 245, выд. 17 – СКС 2,7, кв. 247, выд. 13 – СКС 2,8, кв. 247, выд. 14 – СКС 2,8, кв. 247, выд. 18 – СКС 2,8, в Промышленновском участковом лесничестве, урочище «Успенское», кв. 83, выд. 10 (лесопатологический выдел 2) – СКС 3,0 кв. 83, выд. 15 – СКС 2,7.. Причина повреждения – повреждение беглым низовым пожаром 1-3 летней давности, стволовые гнили, трутовик настоящий, стволовые вредители, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет. Рекомендовано проведение инструментального ЛПО в 2024-2026 гг. на площади 106,7 га.

– насаждение на площади 4,1 га относится к **усыхающим**, среднее значение СКС 3,6 в том числе: в Мазуровском участковом лесничестве, урочище «Кемеровское», кв. 223, выд. 52 – СКС 3,6, кв. 244, выд. 34 – СКС 3,6. Причина повреждения – повреждение устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности, стволовые гнили, переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов. Рекомендовано проведение инструментального ЛПО в 2024-2026 гг. на площади 4,1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Вы дел	Площадь выдела, га	Лесопат. выдел	Площадь лесопат.вы д., га	Вид мероприят ий	Рекомендуе мый срок
Мазуровское	Кемеровское	170	5	3,6	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	170	6	1,5	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	171	11	1,7	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	171	17	1,6	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	172	25	1,0	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	173	13	0,6	-	-	ИЛПО	2024-2026

Мазуровское	Кемеровское	173	18	4,3	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	173	24	1,5	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	173	26	1,6	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	183	14	3,0	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	184	1	2,2	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	189	1	0,8	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	189	2	1,0	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	222	15	2,5	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	222	18	0,5	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	223	49	4,4	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	223	50	0,7	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	223	51	2,9	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	223	52	1,4	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	223	53	2,0	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	223	54	0,9	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	225	5	8,2	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	225	7	66,0	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	225	12	32,0	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	225	13	3,2	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	225	14	1,6	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	234	7	3,2	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	234	16	6,3	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	238	8	0,7	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	244	20	5,3	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	244	27	74,0	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	244	32	2,9	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	244	34	2,7	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	245	8	3,3	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	245	12	6,1	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	245	15	0,8	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	245	16	1,2	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	245	17	2,1	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	246	29	32,0	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	246	31	5,0	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	247	13	9,0	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	247	14	2,2	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	247	17	2,9	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	247	18	1,3	-	-	ИЛПО	2024-2026
Мазуровское	Кемеровское	247	19	9,0	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	247	49	9,8	-	-	-	-
Мазуровское	Кемеровское	248	1	67,0	-	-	-	-

Мазуровское	Кемеровское	248	3	8,5	-	-	-	-
Мазуровское	Мазуровское	16	3	3,7	-	-	-	-
Промышленновское	Бердовское	35	1	9,3	-	-	-	-
Промышленновское	Бердовское	35	4	24,7	-	-	-	-
Промышленновское	Бердовское	35	6	7,3	-	-	-	-
Промышленновское	Бердовское	35	10	7,6	-	-	-	-
Промышленновское	Бердовское	35	11	40,2	-	-	-	-
Промышленновское	Бердовское	35	12	33,7	1	22,1	-	-
					2	11,6	-	-
Промышленновское	Бердовское	35	13	14,1	-	-	-	-
Промышленновское	Бердовское	35	16	20,9	-	-	-	-
Промышленновское	Бердовское	35	17	9,4	-	-	-	-
Промышленновское	Успенское	83	10	15,0	1	8,2	-	-
					2	6,8	ИЛПО	2024-2026
Промышленновское	Успенское	83	15	16,0	-	-	ИЛПО	2024-2026
Промышленновское	Успенское	92	1	43,0	-	-	-	-
Промышленновское	Успенское	92	2	38,0	-	-	-	-
Промышленновское	Успенское	95	4	8,2	-	-	-	-
Промышленновское	Успенское	293	11	9,0	-	-	-	-
Промышленновское	Успенское	293	12	4,4	-	-	-	-

Дата проведения обследования 04-07.09.2024

Дата составления 05.10.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация: филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Томской области»

Должность заместитель директора

Ф.И.О. Кизеев Ю.М.

Подпись

Должность начальник отдела ЗЛиГЛПМ

Ф.И.О. Балабуркин А.Л.

Подпись

Телефон 8 (3822) 24-90-11

Веломость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область - Кузбасс
Мазуровское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Кемеровское
Кемеровское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесв	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м. куб/га	количество, шт	Общая площадь, га
2001	170	5	3,6	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	50	19	22	РТ	0,5	2	110	-	-
2001	170	6	1,5	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	73	20	24	РТ	0,5	2	130	-	-
2001	171	11	1,7	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	60	20	22	РТ	0,5	2	20	-	-
2001	171	17	1,6	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	83	20	28	РТ	0,3	2	60	-	-
2001	171	17	1,6	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	50	18	20	РТ	0,5	2	100	-	-
2001	172	25	1,0	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	73	20	28	РТ	0,4	2	120	-	-
2001	173	13	0,6	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	50	19	20	РТ	0,4	2	130	-	-
2001	173	18	4,3	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	73	20	28	РТ	0,4	2	80	-	-
2001	173	18	4,3	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	9	Б	55	19	24	РТ	0,6	2	130	-	-
2001	173	18	4,3	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	9	Ос	55	20	24	РТ	0,6	2	130	-	-
2001	173	24	1,5	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	1	Ос	78	20	28	РТ	0,6	2	150	-	-
2001	173	24	1,5	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	50	19	20	РТ	0,4	2	80	-	-
2001	173	26	1,6	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	73	20	32	РТ	0,4	2	120	-	-
2001	173	26	1,6	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	9	Б	55	18	18	В	0,5	3	100	-	-
2001	173	26	1,6	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	1	Ос	50	18	20	В	0,5	3	120	-	-
2001	183	14	3,0	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	1	Ос	73	20	28	В	0,5	3	120	-	-
2001	183	14	3,0	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	60	17	20	РТ	0,5	3	90	-	-
2001	184	1	2,2	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	83	17	20	РТ	0,6	3	110	-	-
2001	184	1	2,2	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	60	17	20	РТ	0,6	3	110	-	-
2001	184	1	2,2	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	83	20	28	РТ	0,5	3	120	-	-

2001	189	1	0,8	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	9	Б	55	21	26	PT	0,6	2	150	-	-
							Ф			1	Ос	55	20	24						
							Ф			9	Б	78	21	32	PT	0,4	2	160	-	-
2001	189	2	1,0	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	9	Б	78	20	28	PT	0,6	2	130	-	-
							Ф			1	Ос	55	19	22	PT	0,6	2	130	-	-
							Ф			9	Б	78	20	32	PT	0,4	2	150	-	-
							Ф			1	Ос	78	20	28						
2001	222	15	2,5	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	55	19	22	PT	0,6	2	130	-	-
							Ф			10	Б	78	20	32	PT	0,6	2	160	-	-
2001	222	18	0,5	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	50	18	20	PT	0,4	2	80	-	-
							Ф			10	Б	73	20	32	PT	0,4	2	100	-	-
2001	223	49	4,4	Защ	Зеленые зоны	Участки для	ТО	-	-	10	Б	55	19	20	PT	0,6	2	130	-	-
							Ф			10	Б	78	20	32	PT	0,6	2	150	-	-
2001	223	50	0,7	Защ	Зеленые зоны	Участки для	ТО	-	-	10	Б	55	18	20	PT	0,5	2	100	-	-
							Ф			10	Б	78	20	32	PT	0,5	2	130	-	-
2001	223	51	2,9	Защ	Зеленые зоны	Участки для	ТО	-	-	10	Б	55	18	20	PT	0,5	2	100	-	-
							Ф			10	Б	78	20	32	PT	0,5	2	130	-	-
2001	223	52	1,4	Защ	Зеленые зоны	Участки для	ТО	-	-	10	Б	55	19	22	PT	0,5	2	110	-	-
							Ф			10	Б	78	20	36	PT	0,5	2	140	-	-
2001	223	53	2,0	Защ	Зеленые зоны	Участки для	ТО	-	-	10	Б	55	19	22	PT	0,5	2	110	-	-
							Ф			10	Б	78	20	36	PT	0,5	2	140	-	-
2001	223	54	0,9	Защ	Зеленые зоны	Участки для	ТО	-	-	10	Б	55	19	22	PT	0,5	2	110	-	-
							Ф			10	Б	78	20	36	PT	0,5	2	140	-	-
2001	225	5	8,2	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	55	19	20	PT	0,6	2	130	-	-
							Ф			10	Б	78	20	32	PT	0,6	2	160	-	-
2001	225	7	66,0	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	55	19	20	PT	0,6	2	130	-	-
							Ф			10	Б	78	20	32	PT	0,6	2	160	-	-
2001	225	12	32,0	Защ	Зеленые зоны	Участки для	ТО	-	-	10	Б	55	19	20	PT	0,5	2	110	-	-
							Ф			10	Б	78	20	32	PT	0,5	2	130	-	-
2001	225	13	3,2	Защ	Зеленые зоны	Участки для	ТО	-	-	10	Б	55	19	20	PT	0,5	2	110	-	-
							Ф			10	Б	78	20	32	PT	0,5	2	130	-	-
2001	225	14	1,6	Защ	Зеленые зоны	Участки для	ТО	-	-	10	Б	55	18	18	PT	0,5	2	100	-	-
							Ф			10	Б	78	20	32	PT	0,5	2	130	-	-
2001	234	7	3,2	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	60	20	24	PT	0,6	2	140	-	-
							Ф			10	Б	83	20	40	PT	0,6	2	160	-	-
2001	234	16	6,3	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	65	21	26	PT	0,6	2	150	-	-
							Ф			10	Б	88	21	40	PT	0,6	2	160	-	-
2001	238	8	0,7	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	9	Б	55	19	20	PT	0,6	2	130	-	-
							Ф			1	Ос	55	19	20	PT	0,6	2	150	-	-
							Ф			9	Б	78	20	32	PT	0,6	2	150	-	-
							Ф			1	Ос	78	20	28						
2001	244	20	5,3	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	50	21	24	PT	0,6	1	150	-	-
							Ф			10	Б	73	21	40	PT	0,6	1	160	-	-
2001	244	27	74,0	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	55	20	24	PT	0,6	2	140	-	-
							Ф			10	Б	78	20	28	PT	0,6	2	150	-	-
2001	244	32	2,9	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	55	20	24	PT	0,6	2	140	-	-
							Ф			10	Б	78	20	28	PT	0,6	2	150	-	-
2001	244	34	2,7	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	55	21	28	PT	0,6	2	150	-	-
							Ф			10	Б	78	21	32	PT	0,6	2	160	-	-
2001	245	8	3,3	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	55	21	24	PT	0,5	2	120	-	-

2001	245	8	3,3	Защ	защ. полоса	-	Ф	2	1,2	10	Б	78	21	32	PT	0,5	2	140	-	-
							Ф			10	Б	55	21	24	PT	0,5	2	120	-	-
2001	245	12	6,1	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	78	22	32	PT	0,5	2	140	-	-
							Ф			10	Б	55	22	24	PT	0,7	1	190	-	-
2001	245	15	0,8	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	78	22	28	PT	0,7	1	200	-	-
							Ф			10	Б	50	20	22	PT	0,5	2	110	-	-
2001	245	16	1,2	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	73	20	28	PT	0,5	2	130	-	-
							Ф			10	Б	50	20	22	PT	0,5	2	110	-	-
2001	245	17	2,1	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	73	20	22	PT	0,5	2	110	-	-
							Ф			10	Б	50	20	28	PT	0,5	2	130	-	-
2001	246	29	32,0	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	1	30,6	10	Б	55	22	28	PT	0,5	2	130	-	-
					защ. полоса		Ф			10	Б	78	22	32	PT	0,5	2	150	-	-
2001	246	29	32,0	Защ	защ. полоса	-	ТО	2	1,4	10	Б	55	22	28	PT	0,5	2	130	-	-
							Ф			10	Б	78	22	32	PT	0,5	2	150	-	-
2001	246	31	5,0	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	45	20	22	PT	0,8	1	180	-	-
							Ф			10	Б	68	20	28	PT	0,8	1	200	-	-
2001	247	13	9,0	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	55	20	22	PT	0,6	2	140	-	-
							Ф			10	Б	78	20	32	PT	0,6	2	160	-	-
2001	247	14	2,2	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	8	Б	50	20	24	PT	0,6	2	140	-	-
							Ф			2	Ос	50	20	26	PT	0,6	2	150	-	-
										8	Б	73	20	28	PT	0,6	2	150	-	-
										2	Ос	73	20	28	PT	0,6	1	170	-	-
2001	247	17	2,9	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	9	Б	50	23	28	PT	0,6	1	170	-	-
							Ф			1	Ос	50	23	30	PT	0,6	1	180	-	-
										9	Б	73	20	30	PT	0,6	1	180	-	-
										1	Ос	73	20	32	PT	0,6	2	140	-	-
2001	247	18	1,3	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	9	Б	50	20	24	PT	0,6	2	140	-	-
										1	Ос	50	20	26	PT	0,6	2	150	-	-
							Ф			9	Б	73	20	28	PT	0,6	2	150	-	-
										1	Ос	73	20	28	PT	0,6	2	150	-	-
2001	247	19	9,0	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	55	19	24	PT	0,4	2	80	-	-
							Ф			10	Б	78	20	28	PT	0,4	2	120	-	-
2001	247	49	9,8	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	9	Б	50	20	24	PT	0,6	2	140	-	-
							Ф			1	Ос	50	20	26	PT	0,6	2	150	-	-
										9	Б	73	20	28	PT	0,6	2	150	-	-
										1	Ос	73	20	28	PT	0,6	2	150	-	-
2001	248	1	67,0	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Б	45	19	22	PT	0,6	2	130	-	-
							Ф			10	Б	68	19	28	PT	0,6	2	150	-	-

2001	248	3	8,5	Защ	Зеленые зоны	-	ТО Ф	-	-	10 10	Б Б	50 73	20 20	22 28	РТ РТ	0,4 0,4	2 2	90 120	-	-
------	-----	---	-----	-----	--------------	---	---------	---	---	----------	--------	----------	----------	----------	----------	------------	--------	-----------	---	---

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного населения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

Кизяев Ю.М.

Валедуркин А.Л.

04-07-09-2024



245	8	3,3	Защ. полоса	-	2	1,23	10	Б	55	21	24	РТ	0,5	2	120	-	10,0	20,0	40,0	5,0	15,0	10,0	864/350	-	ИЛПО	1,23
			Итого	-	-	-	10	Б	55	-	-	-	-	-	120	-	10,0	20,0	40,0	5,0	15,0	10,0	864/350	-	ИЛПО	1,23
245	12	6,1	Защ. Зеленые зоны	-	-	-	10	Б	55	22	24	РТ	0,7	1	190	-	10,0	50,0	20,0	10,0	10,0	854/350	-	ИЛПО	6,1	
			Итого	-	-	-	10	Б	55	-	-	-	-	-	190	-	10,0	50,0	20,0	10,0	10,0	854/350	-	ИЛПО	6,1	
245	15	0,8	Защ. Зеленые зоны	-	-	-	10	Б	50	20	22	РТ	0,5	2	110	-	20,0	40,0	15,0	5,0	10,0	10,0	854/350	-	ИЛПО	0,8
			Итого	-	-	-	10	Б	50	-	-	-	-	-	110	-	20,0	40,0	15,0	5,0	10,0	10,0	854/350	-	ИЛПО	0,8
245	16	1,2	Защ. Зеленые зоны	-	-	-	10	Б	50	20	22	РТ	0,5	2	110	-	20,0	40,0	20,0	10,0	10,0	854/350	-	ИЛПО	1,2	
			Итого	-	-	-	10	Б	50	-	-	-	-	-	110	-	20,0	40,0	20,0	10,0	10,0	854/350	-	ИЛПО	1,2	
245	17	2,1	Защ. Зеленые зоны	-	-	-	10	Б	50	20	22	РТ	0,5	2	110	-	10,0	50,0	20,0	5,0	10,0	5,0	854/350	-	ИЛПО	2,1
			Итого	-	-	-	10	Б	50	-	-	-	-	-	110	-	10,0	50,0	20,0	5,0	10,0	5,0	854/350	-	ИЛПО	2,1
246	29	32	Защ. Зеленые зоны	-	1	30,6	10	Б	55	22	28	РТ	0,5	2	130	-	20,0	40,0	30,0	5,0	5,0	350	-	-	-	
			Итого	-	1	30,6	10	Б	55	-	-	-	-	-	130	-	20,0	40,0	30,0	5,0	5,0	350	-	-	-	
246	29	32	Защ. Зеленые зоны	-	-	-	10	Б	45	20	22	РТ	0,8	1	180	-	20,0	40,0	30,0	5,0	5,0	350	-	-	-	
			Итого	-	-	-	10	Б	45	-	-	-	-	-	180	-	20,0	40,0	30,0	5,0	5,0	350	-	-	-	
246	29	32	Защ. Зеленые зоны	-	-	-	10	Б	55	22	28	РТ	0,5	2	130	-	20,0	40,0	30,0	5,0	5,0	350	-	-	-	
			Итого	-	-	-	10	Б	55	-	-	-	-	-	130	-	20,0	40,0	30,0	5,0	5,0	350	-	-	-	
247	13	9	Защ. Зеленые зоны	-	-	-	10	Б	55	20	22	РТ	0,6	2	140	-	40,0	40,0	50,0	5,0	5,0	864/350	-	ИЛПО	9,0	
			Итого	-	-	-	10	Б	55	-	-	-	-	-	140	-	40,0	40,0	50,0	5,0	5,0	864/350	-	ИЛПО	9,0	
247	14	2,2	Защ. Зеленые зоны	-	-	-	8	Б	50	20	24	РТ	0,6	2	112	-	50,0	50,0	40,0	10,0	10,0	864/350	-	ИЛПО	2,2	
			Итого	-	-	-	8	Б	50	-	-	-	-	-	112	-	50,0	50,0	40,0	10,0	10,0	864/350	-	ИЛПО	2,2	
247	17	2,9	Защ. Зеленые зоны	-	-	-	9	Б	50	23	28	РТ	0,6	1	153	-	20,0	40,0	30,0	5,0	5,0	350	-	-	-	
			Итого	-	-	-	9	Б	50	-	-	-	-	-	153	-	20,0	40,0	30,0	5,0	5,0	350	-	-	-	
247	18	1,3	Защ. Зеленые зоны	-	-	-	9	Б	50	20	24	РТ	0,6	2	126	-	20,0	50,0	40,0	6,0	6,0	864/350	-	ИЛПО	1,3	
			Итого	-	-	-	9	Б	50	-	-	-	-	-	126	-	20,0	50,0	40,0	6,0	6,0	864/350	-	ИЛПО	1,3	
247	19	9	Защ. Зеленые зоны	-	-	-	10	Б	55	19	24	РТ	0,4	2	80	-	10,0	50,0	35,0	5,0	5,0	864/350	-	-	-	
			Итого	-	-	-	10	Б	55	-	-	-	-	-	80	-	10,0	50,0	35,0	5,0	5,0	864/350	-	-	-	
247	49	9,8	Защ. Зеленые зоны	-	-	-	9	Б	50	20	24	РТ	0,6	2	126	-	20,0	40,0	30,0	5,0	5,0	864/350	-	-	-	
			Итого	-	-	-	9	Б	50	-	-	-	-	-	126	-	20,0	40,0	30,0	5,0	5,0	864/350	-	-	-	
248	1	67	Защ. Зеленые зоны	-	-	-	10	Б	45	19	22	РТ	0,6	2	130	-	40,0	40,0	10,0	5,0	5,0	350	-	-	-	
			Итого	-	-	-	10	Б	45	-	-	-	-	-	130	-	40,0	40,0	10,0	5,0	5,0	350	-	-	-	
248	3	8,5	Защ. Зеленые зоны	-	-	-	10	Б	73	20	28	РТ	0,4	2	120	-	40,0	40,0	10,0	5,0	5,0	350	-	-	-	
			Итого	-	-	-	10	Б	73	-	-	-	-	-	120	-	40,0	40,0	10,0	5,0	5,0	350	-	-	-	

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке

Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

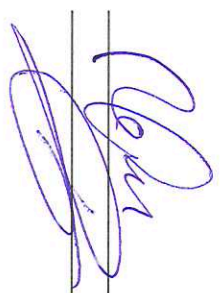
Кизяев Ю.М.

Быдбуркин А.Л.

04-07-09 2024

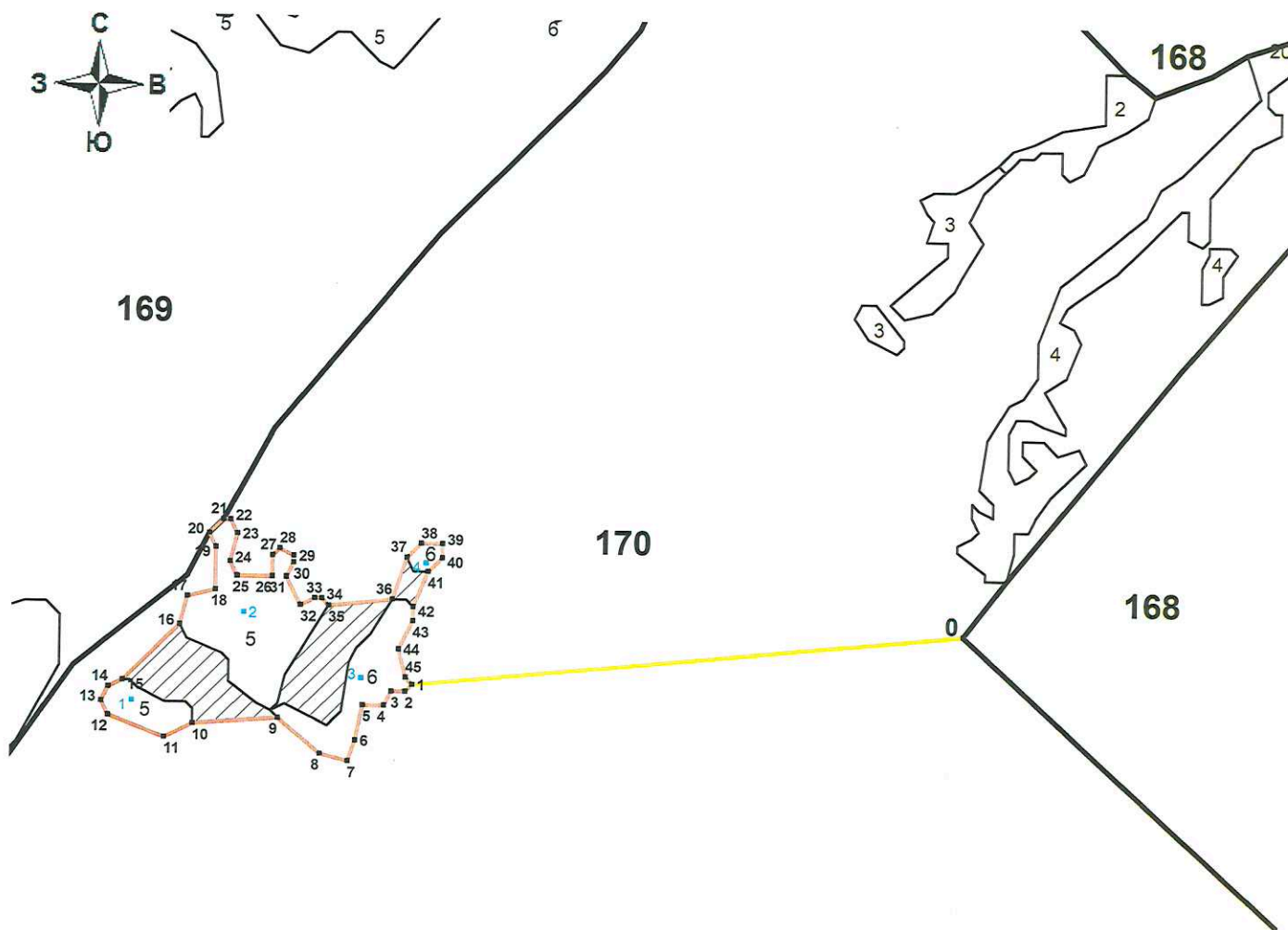
подпись

подпись



Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=?га)
- площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1
- НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центры в круговых площадках перече́та		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
170	5		1	-	-	9,8	0,03	85° 50' 3,038" 55° 17' 46,304"	-
170	5		1	-	-	9,8	0,03	85° 50' 11,841" 55° 17' 50,497"	
170	6		1	-	-	9,8	0,03	85° 50' 21,375" 55° 17' 47,677"	
170	6		1	-	-	9,8	0,03	85° 50' 26,320" 55° 17' 53,037"	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 51' 9,638"	55° 17' 50,470"	783
1-2	85° 50' 25,516"	55° 17' 47,465"	14
2-3	85° 50' 24,959"	55° 17' 47,137"	19
3-4	85° 50' 23,826"	55° 17' 47,126"	22
4-5	85° 50' 23,277"	55° 17' 46,474"	29
5-6	85° 50' 21,578"	55° 17' 46,457"	50
6-7	85° 50' 21,058"	55° 17' 44,836"	31
7-8	85° 50' 20,520"	55° 17' 43,861"	41
8-9	85° 50' 18,244"	55° 17' 44,162"	78
9-10	85° 50' 14,797"	55° 17' 45,746"	120
10-11	85° 50' 8,007"	55° 17' 45,358"	44
11-12	85° 50' 5,760"	55° 17' 44,690"	85
12-13	85° 50' 1,198"	55° 17' 45,616"	22
13-14	85° 50' 0,613"	55° 17' 46,258"	22
14-15	85° 50' 1,160"	55° 17' 46,910"	22
15-16	85° 50' 2,284"	55° 17' 47,244"	113
16-17	85° 50' 6,742"	55° 17' 49,874"	41
17-18	85° 50' 7,271"	55° 17' 51,172"	41
18-19	85° 50' 9,527"	55° 17' 51,517"	59
19-20	85° 50' 9,470"	55° 17' 53,457"	22
20-21	85° 50' 8,885"	55° 17' 54,098"	28
21-22	85° 50' 9,999"	55° 17' 54,755"	9
22-23	85° 50' 10,566"	55° 17' 54,761"	22
23-24	85° 50' 11,152"	55° 17' 54,120"	41
24-25	85° 50' 10,623"	55° 17' 52,821"	22
25-26	85° 50' 11,209"	55° 17' 52,180"	49
26-27	85° 50' 14,042"	55° 17' 52,207"	29
27-28	85° 50' 14,013"	55° 17' 53,177"	14
28-29	85° 50' 14,570"	55° 17' 53,505"	22
29-30	85° 50' 15,713"	55° 17' 53,193"	10
30-31	85° 50' 15,723"	55° 17' 52,870"	22
31-32	85° 50' 15,175"	55° 17' 52,218"	44
32-33	85° 50' 16,346"	55° 17' 50,935"	22
33-34	85° 50' 17,470"	55° 17' 51,269"	9
34-35	85° 50' 18,036"	55° 17' 51,275"	14
35-36	85° 50' 18,612"	55° 17' 50,957"	90
36-37	85° 50' 23,703"	55° 17' 51,329"	63
37-38	85° 50' 24,779"	55° 17' 53,279"	28
38-39	85° 50' 25,894"	55° 17' 53,936"	29
39-40	85° 50' 27,594"	55° 17' 53,953"	19
40-41	85° 50' 27,613"	55° 17' 53,306"	28
41-42	85° 50' 26,498"	55° 17' 52,649"	53
42-43	85° 50' 25,412"	55° 17' 51,021"	19
43-44	85° 50' 25,431"	55° 17' 50,375"	44
44-45	85° 50' 24,336"	55° 17' 49,071"	41
45-1	85° 50' 24,940"	55° 17' 47,783"	14

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

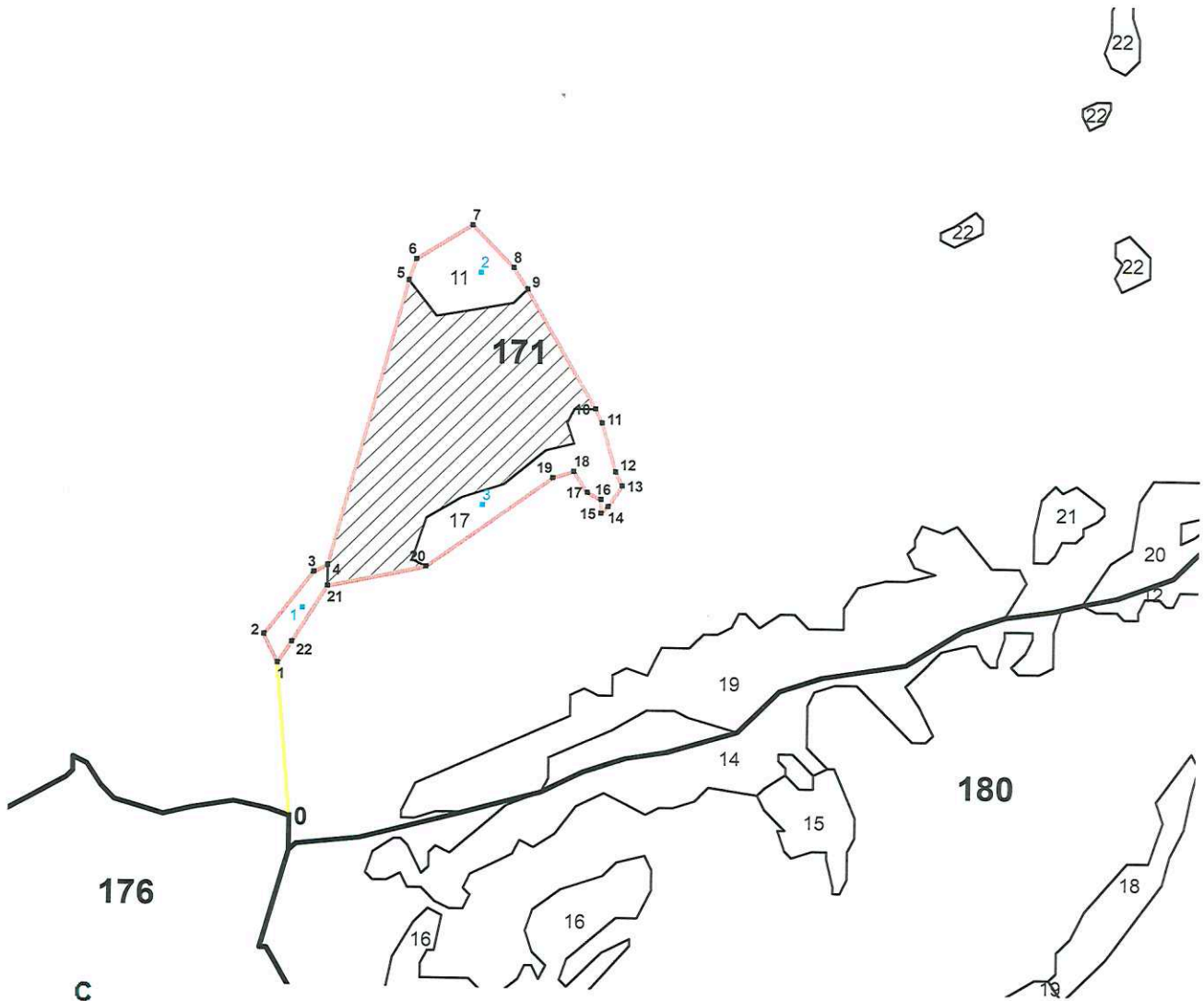
Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович Подпись 

Дата составления документа 04-07.09.2024 Телефон 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



- значения:
 - едущий участок (S=?га)
 - падка перече́та
 - ход привязки от 0 до 1
 - НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
171	11		1	-	-	9,8	0,03	85° 52' 36,343" 55° 16' 59,824"	-
171	11		1	-	-	9,8	0,03	85° 52' 49,996" 55° 17' 15,613"	
171	17		1	-	-	9,8	0,03	85° 52' 50,674" 55° 17' 4,834"	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 52' 35,795"	55° 16' 50,150"	220
1-2	85° 52' 34,461"	55° 16' 57,252"	44
2-3	85° 52' 33,292"	55° 16' 58,535"	113
3-4	85° 52' 37,175"	55° 17' 1,482"	22
4-5	85° 52' 38,298"	55° 17' 1,815"	424
5-6	85° 52' 44,156"	55° 17' 15,128"	31
6-7	85° 52' 44,695"	55° 17' 16,103"	94
7-8	85° 52' 49,182"	55° 17' 17,761"	84
8-9	85° 52' 52,635"	55° 17' 15,853"	36
9-10	85° 52' 53,796"	55° 17' 14,893"	197
10-11	85° 52' 59,614"	55° 17' 9,449"	22
11-12	85° 53' 0,199"	55° 17' 8,807"	72
12-13	85° 53' 1,396"	55° 17' 6,554"	22
13-14	85° 53' 1,980"	55° 17' 5,913"	36
14-15	85° 53' 0,875"	55° 17' 4,933"	14
15-16	85° 53' 0,318"	55° 17' 4,604"	19
16-17	85° 53' 0,300"	55° 17' 5,251"	22
17-18	85° 52' 59,157"	55° 17' 5,564"	36
18-19	85° 52' 57,997"	55° 17' 6,524"	31
19-20	85° 52' 56,307"	55° 17' 6,185"	221
20-21	85° 52' 46,229"	55° 17' 1,888"	143
21-22	85° 52' 38,326"	55° 17' 0,845"	94
22-1	85° 52' 35,567"	55° 16' 58,233"	36

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись



Дата составления документа

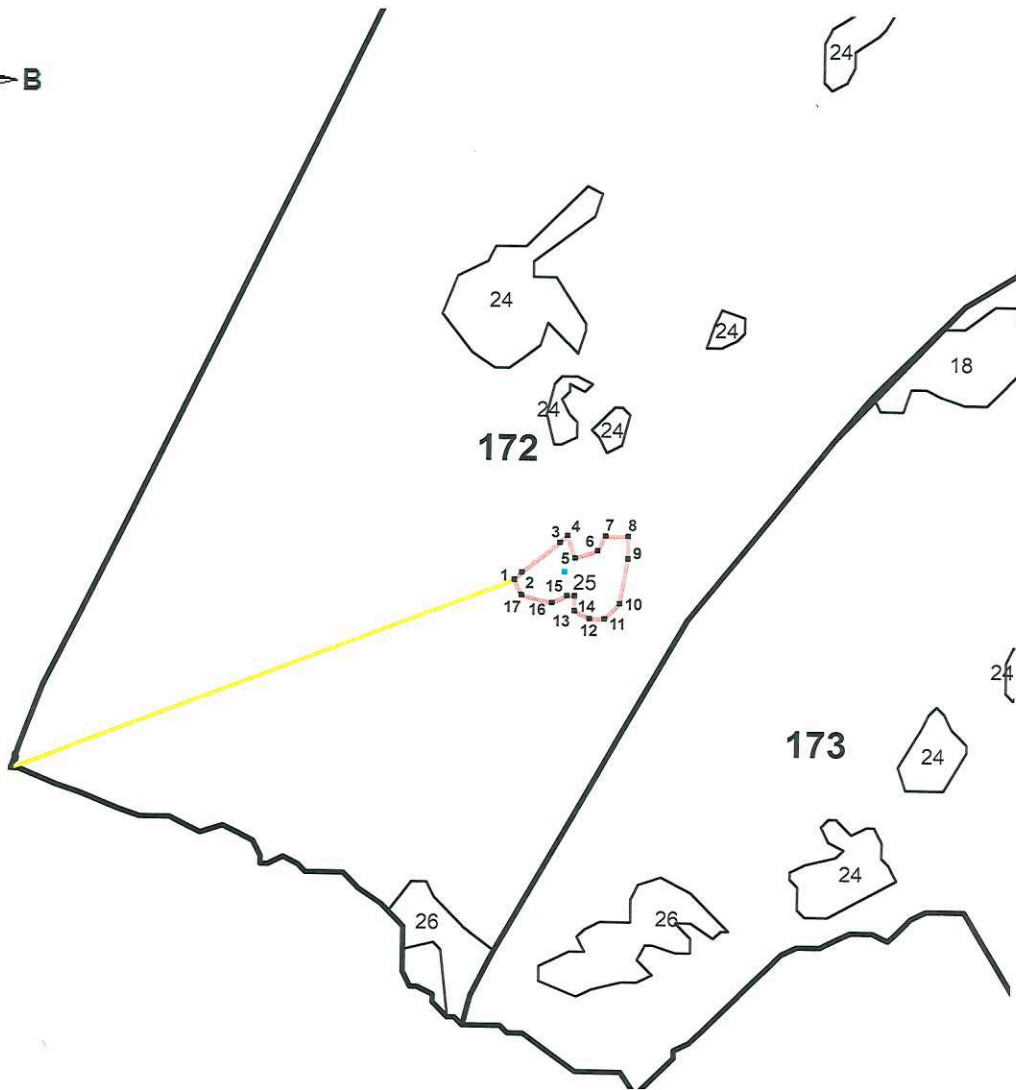
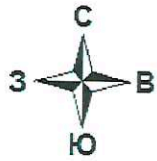
 04-07.09.2024

Телефон

 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=1га)
- - площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пере́чета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета/центро в круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
172	25		1	-	-	9,8	0,03	85° 45' 38,847" 55° 16' 6,088"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 44' 57,992"	55° 15' 56,864"	709
1-2	85° 45' 35,097"	55° 16' 5,651"	14
2-3	85° 45' 35,653"	55° 16' 5,980"	64
3-4	85° 45' 38,444"	55° 16' 7,302"	14
4-5	85° 45' 39,000"	55° 16' 7,631"	31
5-6	85° 45' 39,597"	55° 16' 6,667"	31
6-7	85° 45' 41,285"	55° 16' 7,007"	22
7-8	85° 45' 41,831"	55° 16' 7,660"	29
8-9	85° 45' 43,530"	55° 16' 7,677"	29
9-10	85° 45' 43,560"	55° 16' 6,707"	60
10-11	85° 45' 43,054"	55° 16' 4,761"	28
11-12	85° 45' 41,942"	55° 16' 4,103"	19
12-13	85° 45' 40,809"	55° 16' 4,092"	22
13-14	85° 45' 39,667"	55° 16' 4,404"	19
14-15	85° 45' 39,647"	55° 16' 5,050"	10
15-16	85° 45' 39,080"	55° 16' 5,044"	22
16-17	85° 45' 37,958"	55° 16' 4,710"	41
17-1	85° 45' 35,684"	55° 16' 5,010"	22

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

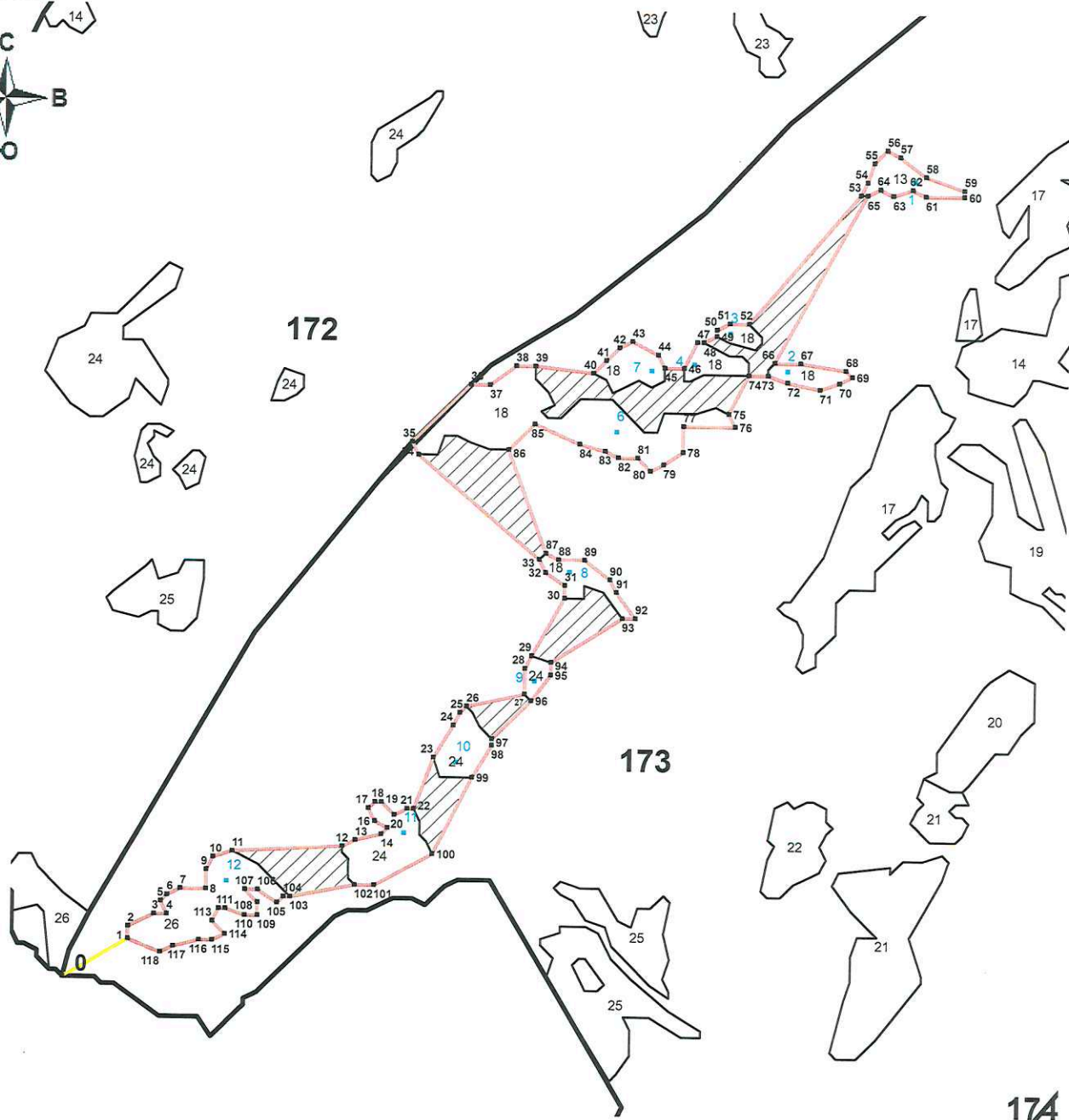
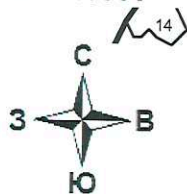
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=?га)

- площадка перече́та

- ход привязки от 0 до 1

- НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
173	13		1	-	-	9,8	0,03	85° 46' 44,860" 55° 16' 27,784"	-
173	18		2	-	-	9,8	0,03	85° 46' 34,191" 55° 16' 18,134"	-

173	18		3	-	-	9,8	0,03	85° 46' 29,098" 55° 16' 19,932"	
173	18		4	-	-	9,8	0,03	85° 46' 26,029" 55° 16' 18,326"	
173	18		5	-	-	9,8	0,03	85° 46' 19,420" 55° 16' 14,836"	
173	18		6	-	-	9,8	0,03	85° 46' 22,322" 55° 16' 17,943"	
173	18		7	-	-	9,8	0,03	85° 46' 15,666" 55° 16' 7,732"	
173	24		8	-	-	9,8	0,03	85° 46' 12,884" 55° 16' 2,193"	
173	24		9	-	-	9,8	0,03	85° 46' 6,207" 55° 15' 58,002"	
173	24		10	-	-	9,8	0,03	85° 46' 1,823" 55° 15' 54,363"	
173	26		11	-	-	9,8	0,03	85° 45' 46,392" 55° 15' 51,639"	


Пространственное размещение лесопатологических выделов

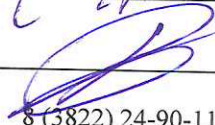
Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 45' 32,295"	55° 15' 46,542"	116
1-2	85° 45' 37,896"	55° 15' 48,539"	20
2-3	85° 45' 37,876"	55° 15' 49,186"	44
3-4	85° 45' 40,120"	55° 15' 49,855"	19
4-5	85° 45' 41,252"	55° 15' 49,867"	22
5-6	85° 45' 40,666"	55° 15' 50,508"	14
6-7	85° 45' 41,222"	55° 15' 50,837"	22
7-8	85° 45' 42,344"	55° 15' 51,172"	39
8-9	85° 45' 44,609"	55° 15' 51,195"	29
9-10	85° 45' 44,578"	55° 15' 52,165"	22
10-11	85° 45' 45,125"	55° 15' 52,817"	31
11-12	85° 45' 46,813"	55° 15' 53,157"	170
12-13	85° 45' 56,428"	55° 15' 53,578"	22
13-14	85° 45' 57,550"	55° 15' 53,913"	41
14-15	85° 45' 59,804"	55° 15' 54,259"	14
15-16	85° 46' 0,361"	55° 15' 54,588"	22
16-17	85° 45' 59,218"	55° 15' 54,900"	22
17-18	85° 45' 58,632"	55° 15' 55,541"	14
18-19	85° 45' 59,188"	55° 15' 55,870"	9
19-20	85° 45' 59,755"	55° 15' 55,875"	28
20-21	85° 46' 0,907"	55° 15' 55,240"	22
21-22	85° 46' 2,029"	55° 15' 55,575"	10
22-23	85° 46' 2,596"	55° 15' 55,581"	85
23-24	85° 46' 4,214"	55° 15' 58,185"	58
24-25	85° 46' 5,863"	55° 15' 59,818"	22
25-26	85° 46' 6,409"	55° 16' 0,470"	14
26-27	85° 46' 6,965"	55° 16' 0,799"	92
27-28	85° 46' 12,040"	55° 16' 1,497"	39
28-29	85° 46' 12,000"	55° 16' 2,791"	22
29-30	85° 46' 12,547"	55° 16' 3,443"	102
30-31	85° 46' 15,288"	55° 16' 6,381"	19
31-32	85° 46' 15,268"	55° 16' 7,028"	36
32-33	85° 46' 13,549"	55° 16' 7,657"	22
33-34	85° 46' 12,963"	55° 16' 8,298"	248

34-35	85° 46' 2,045"	55° 16' 13,362"	22
35-36	85° 46' 1,458"	55° 16' 14,003"	127
36-37	85° 46' 6,464"	55° 16' 16,964"	29
37-38	85° 46' 8,163"	55° 16' 16,981"	49
38-39	85° 46' 10,399"	55° 16' 17,974"	29
39-40	85° 46' 12,097"	55° 16' 17,991"	90
40-41	85° 46' 17,204"	55° 16' 17,719"	28
41-42	85° 46' 18,316"	55° 16' 18,377"	28
42-43	85° 46' 19,429"	55° 16' 19,035"	22
43-44	85° 46' 20,551"	55° 16' 19,370"	44
44-45	85° 46' 22,836"	55° 16' 18,746"	22
45-46	85° 46' 23,422"	55° 16' 18,105"	29
46-47	85° 46' 25,121"	55° 16' 18,122"	44
47-48	85° 46' 26,213"	55° 16' 19,427"	10
48-49	85° 46' 26,780"	55° 16' 19,432"	22
49-50	85° 46' 27,903"	55° 16' 19,767"	10
50-51	85° 46' 27,893"	55° 16' 20,090"	22
51-52	85° 46' 29,015"	55° 16' 20,425"	29
52-53	85° 46' 30,714"	55° 16' 20,442"	262
53-54	85° 46' 40,142"	55° 16' 27,004"	22
54-55	85° 46' 40,688"	55° 16' 27,657"	31
55-56	85° 46' 41,225"	55° 16' 28,632"	28
56-57	85° 46' 42,338"	55° 16' 29,290"	22
57-58	85° 46' 43,480"	55° 16' 28,978"	49
58-59	85° 46' 45,775"	55° 16' 28,031"	63
59-60	85° 46' 49,193"	55° 16' 27,419"	10
60-61	85° 46' 49,203"	55° 16' 27,095"	59
61-62	85° 46' 45,805"	55° 16' 27,061"	22
62-63	85° 46' 44,662"	55° 16' 27,373"	31
63-64	85° 46' 42,973"	55° 16' 27,033"	22
64-65	85° 46' 41,831"	55° 16' 27,345"	22
65-66	85° 46' 40,708"	55° 16' 27,010"	295
66-67	85° 46' 33,039"	55° 16' 18,525"	39
67-68	85° 46' 35,304"	55° 16' 18,548"	70
68-69	85° 46' 39,278"	55° 16' 18,264"	14
69-70	85° 46' 39,854"	55° 16' 17,947"	22
70-71	85° 46' 38,731"	55° 16' 17,612"	31
71-72	85° 46' 37,043"	55° 16' 17,272"	50
72-73	85° 46' 34,201"	55° 16' 17,566"	31
73-74	85° 46' 32,492"	55° 16' 17,873"	29
74-75	85° 46' 30,794"	55° 16' 17,856"	67
75-76	85° 46' 29,155"	55° 16' 15,899"	22
76-77	85° 46' 29,741"	55° 16' 15,258"	79
77-78	85° 46' 25,211"	55° 16' 15,213"	39
78-79	85° 46' 25,251"	55° 16' 13,919"	36
79-80	85° 46' 23,572"	55° 16' 13,256"	22
80-81	85° 46' 22,449"	55° 16' 12,921"	28
81-82	85° 46' 21,297"	55° 16' 13,556"	29
82-83	85° 46' 19,598"	55° 16' 13,539"	22
83-84	85° 46' 18,456"	55° 16' 13,851"	41
84-85	85° 46' 16,181"	55° 16' 14,151"	76
85-86	85° 46' 12,187"	55° 16' 15,081"	56
86-87	85° 46' 9,962"	55° 16' 13,765"	170
87-88	85° 46' 13,519"	55° 16' 8,627"	22
88-89	85° 46' 14,662"	55° 16' 8,315"	39

89-90	85° 46' 16,927"	55° 16' 8,338"	49
90-91	85° 46' 19,221"	55° 16' 7,391"	22
91-92	85° 46' 19,808"	55° 16' 6,750"	49
92-93	85° 46' 21,546"	55° 16' 5,474"	19
93-94	85° 46' 20,414"	55° 16' 5,462"	130
94-95	85° 46' 14,255"	55° 16' 3,137"	20
95-96	85° 46' 14,275"	55° 16' 2,490"	49
96-97	85° 46' 12,617"	55° 16' 1,180"	84
97-98	85° 46' 9,279"	55° 15' 59,205"	9
98-99	85° 46' 9,290"	55° 15' 58,882"	58
99-100	85° 46' 7,641"	55° 15' 57,249"	134
100-101	85° 46' 4,364"	55° 15' 53,335"	102
101-102	85° 45' 59,319"	55° 15' 51,667"	29
102-103	85° 45' 57,621"	55° 15' 51,650"	101
103-104	85° 45' 51,979"	55° 15' 50,946"	9
104-105	85° 45' 51,413"	55° 15' 50,940"	14
105-106	85° 45' 50,856"	55° 15' 50,611"	36
106-107	85° 45' 49,138"	55° 15' 51,241"	19
107-108	85° 45' 48,006"	55° 15' 51,229"	28
108-109	85° 45' 49,158"	55° 15' 50,594"	19
109-110	85° 45' 49,178"	55° 15' 49,947"	19
110-111	85° 45' 48,046"	55° 15' 49,936"	31
111-112	85° 45' 46,337"	55° 15' 50,242"	9
112-113	85° 45' 45,772"	55° 15' 50,236"	22
113-114	85° 45' 45,225"	55° 15' 49,584"	28
114-115	85° 45' 46,378"	55° 15' 48,949"	22
115-116	85° 45' 45,256"	55° 15' 48,614"	19
116-117	85° 45' 44,123"	55° 15' 48,602"	41
117-118	85° 45' 41,869"	55° 15' 48,256"	22
118-1	85° 45' 40,747"	55° 15' 47,922"	53

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

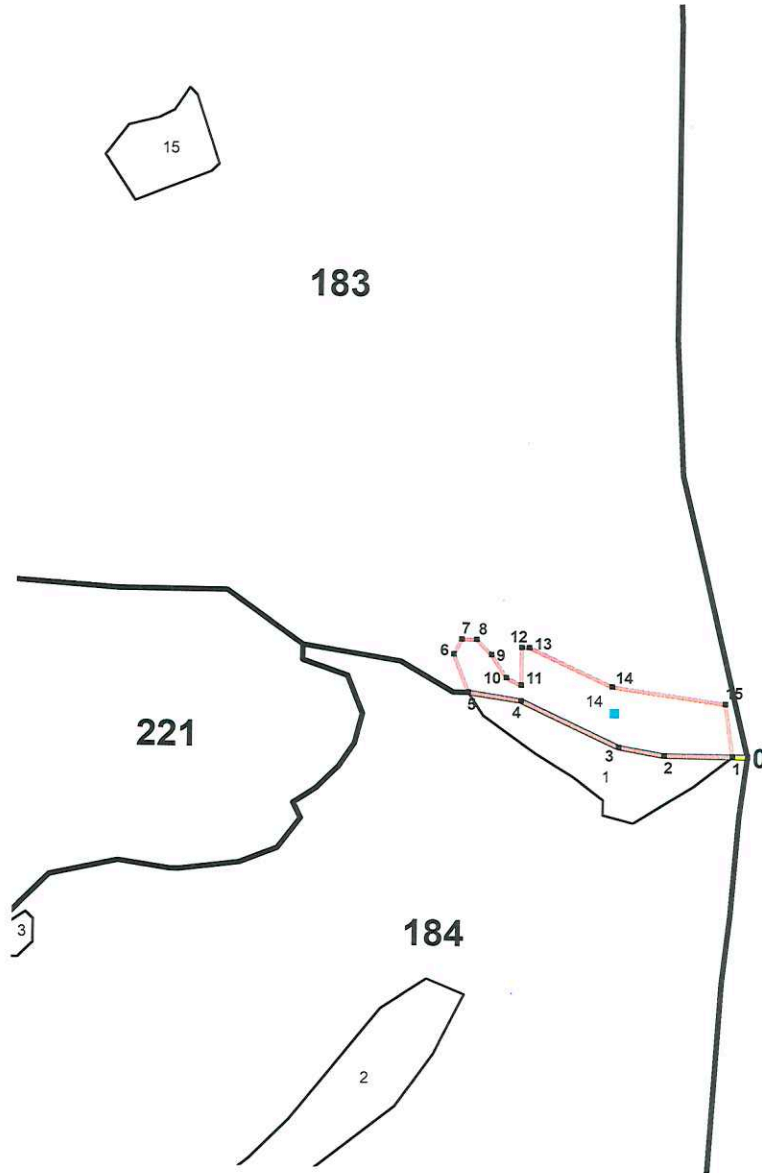
Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович Подпись 

Дата составления документа 04-07.09.2024 Телефон 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=3га)
- площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
183	14		1	-	-	9,8	0,03	86° 3' 44,463" 55° 16' 29,140"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 3' 54,486"	55° 16' 27,416"	19
1-2	86° 3' 53,354"	55° 16' 27,407"	89
2-3	86° 3' 48,257"	55° 16' 27,369"	60
3-4	86° 3' 44,851"	55° 16' 27,666"	143
4-5	86° 3' 37,443"	55° 16' 29,549"	70
5-6	86° 3' 33,470"	55° 16' 29,842"	53
6-7	86° 3' 32,299"	55° 16' 31,450"	22
7-8	86° 3' 32,851"	55° 16' 32,101"	19
8-9	86° 3' 33,983"	55° 16' 32,110"	28
9-10	86° 3' 35,131"	55° 16' 31,471"	36
10-11	86° 3' 36,287"	55° 16' 30,510"	22
11-12	86° 3' 37,427"	55° 16' 30,196"	49
12-13	86° 3' 37,389"	55° 16' 31,812"	10
13-14	86° 3' 37,956"	55° 16' 31,817"	120
14-15	86° 3' 44,223"	55° 16' 30,248"	151
15-1	86° 3' 52,734"	55° 16' 29,666"	70

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

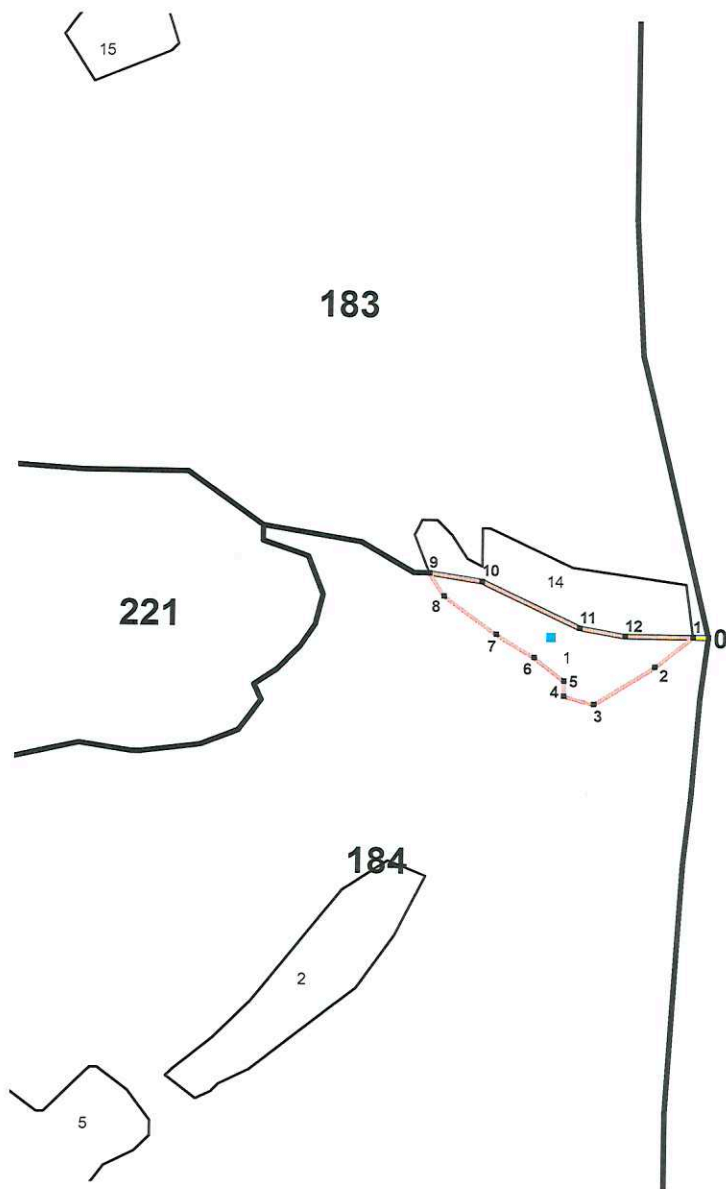
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=2.2га)

- площадка перече́та

- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
184	1		1	-	-	9,8	0,03	86° 3' 42,742" 55° 16' 27,250"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 3' 54,486"	55° 16' 27,416"	19
1-2	86° 3' 53,354"	55° 16' 27,407"	64
2-3	86° 3' 50,552"	55° 16' 26,093"	94
3-4	86° 3' 46,060"	55° 16' 24,441"	41
4-5	86° 3' 43,787"	55° 16' 24,747"	19
5-6	86° 3' 43,772"	55° 16' 25,394"	49
6-7	86° 3' 41,483"	55° 16' 26,346"	58
7-8	86° 3' 38,629"	55° 16' 27,295"	85
8-9	86° 3' 34,626"	55° 16' 28,880"	36
9-10	86° 3' 33,470"	55° 16' 29,842"	70
10-11	86° 3' 37,443"	55° 16' 29,549"	143
11-12	86° 3' 44,851"	55° 16' 27,666"	60
12-1	86° 3' 48,257"	55° 16' 27,369"	89

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

Дата составления документа

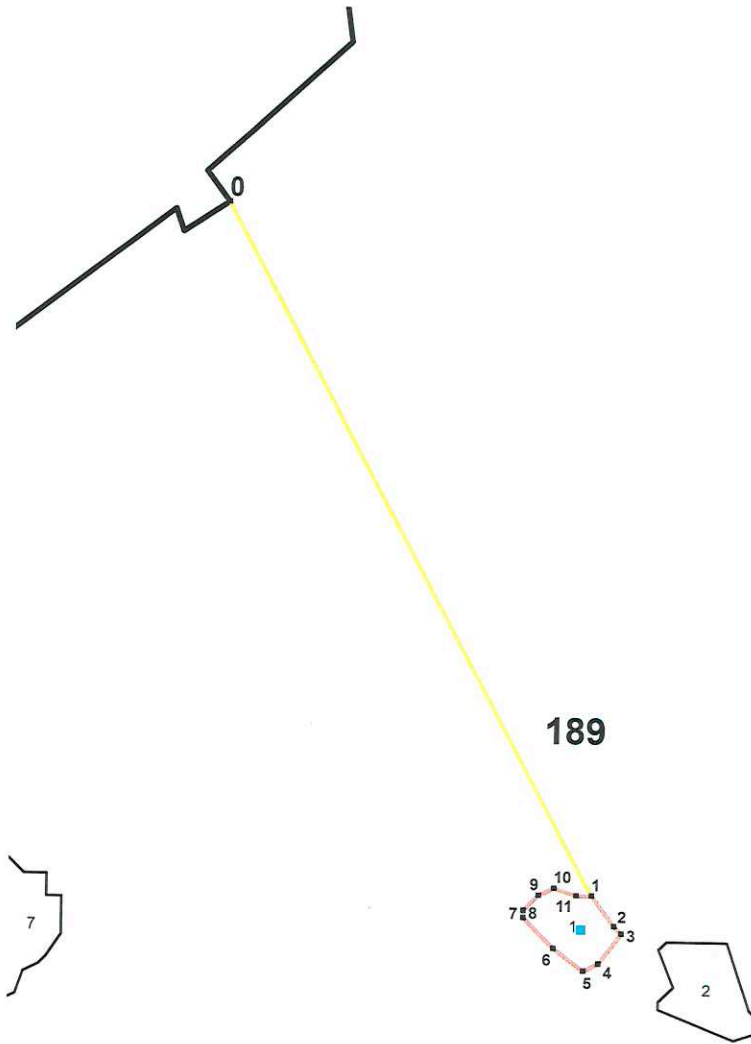
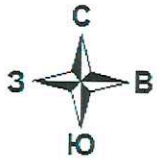
04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=0.8га)
- площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
189	1		1	-	-	9,8	0,03	86° 8' 5,863" 55° 15' 59,362"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 7' 38,177"	55° 16' 30,045"	1816
1-2	86° 8' 6,568"	55° 16' 0,818"	49
2-3	86° 8' 8,295"	55° 15' 59,536"	14
3-4	86° 8' 8,868"	55° 15' 59,217"	49
4-5	86° 8' 7,198"	55° 15' 57,912"	22
5-6	86° 8' 6,072"	55° 15' 57,580"	49
6-7	86° 8' 3,787"	55° 15' 58,534"	56
7-8	86° 8' 1,493"	55° 15' 59,811"	10
8-9	86° 8' 1,486"	55° 16' 0,135"	28
9-10	86° 8' 2,605"	55° 16' 0,789"	22
10-11	86° 8' 3,730"	55° 16' 1,121"	31
11-1	86° 8' 5,436"	55° 16' 0,810"	19

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

Дата составления документа

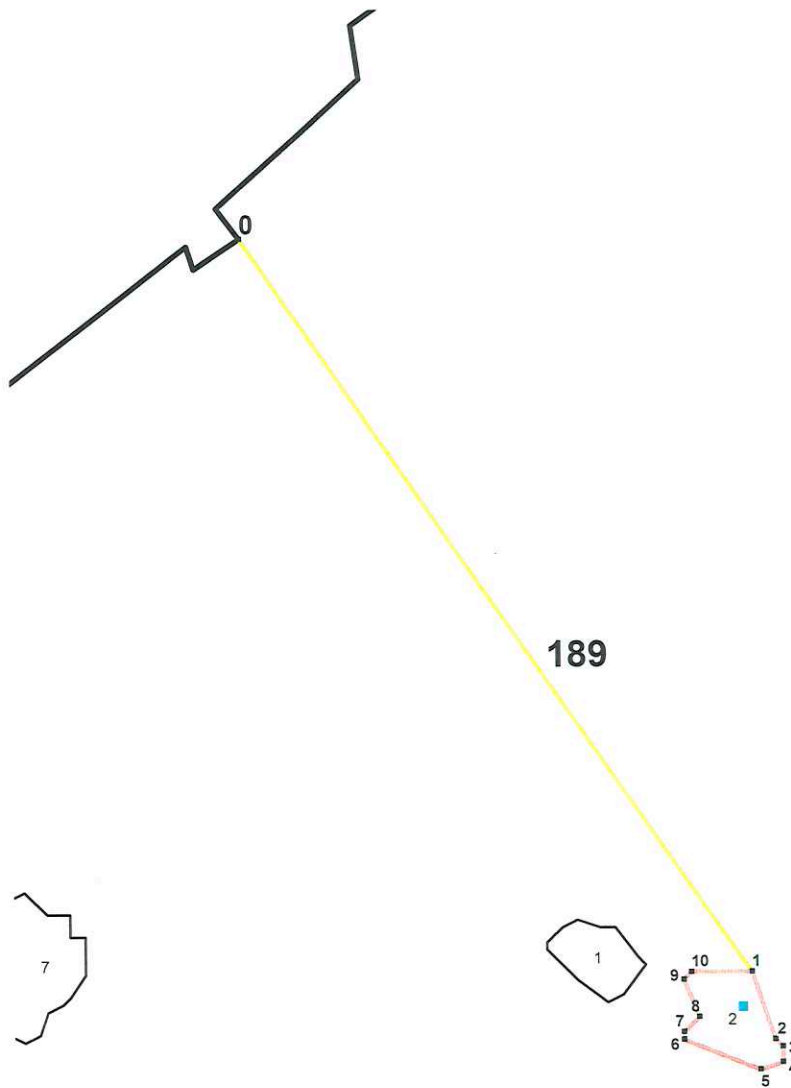
04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=1га)
- - площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
189	2		1	-	-	9,8	0,03	86° 8' 16,175" 55° 15' 57,445"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 7' 38,177"	55° 16' 30,045"	1835
1-2	86° 8' 16,803"	55° 15' 58,950"	94
2-3	86° 8' 18,565"	55° 15' 56,052"	14
3-4	86° 8' 19,138"	55° 15' 55,732"	19
4-5	86° 8' 19,152"	55° 15' 55,086"	31
5-6	86° 8' 17,460"	55° 15' 54,751"	107
6-7	86° 8' 11,770"	55° 15' 56,004"	9
7-8	86° 8' 11,763"	55° 15' 56,327"	28
8-9	86° 8' 12,881"	55° 15' 56,982"	53
9-10	86° 8' 11,714"	55° 15' 58,590"	14
10-1	86° 8' 12,273"	55° 15' 58,917"	79

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

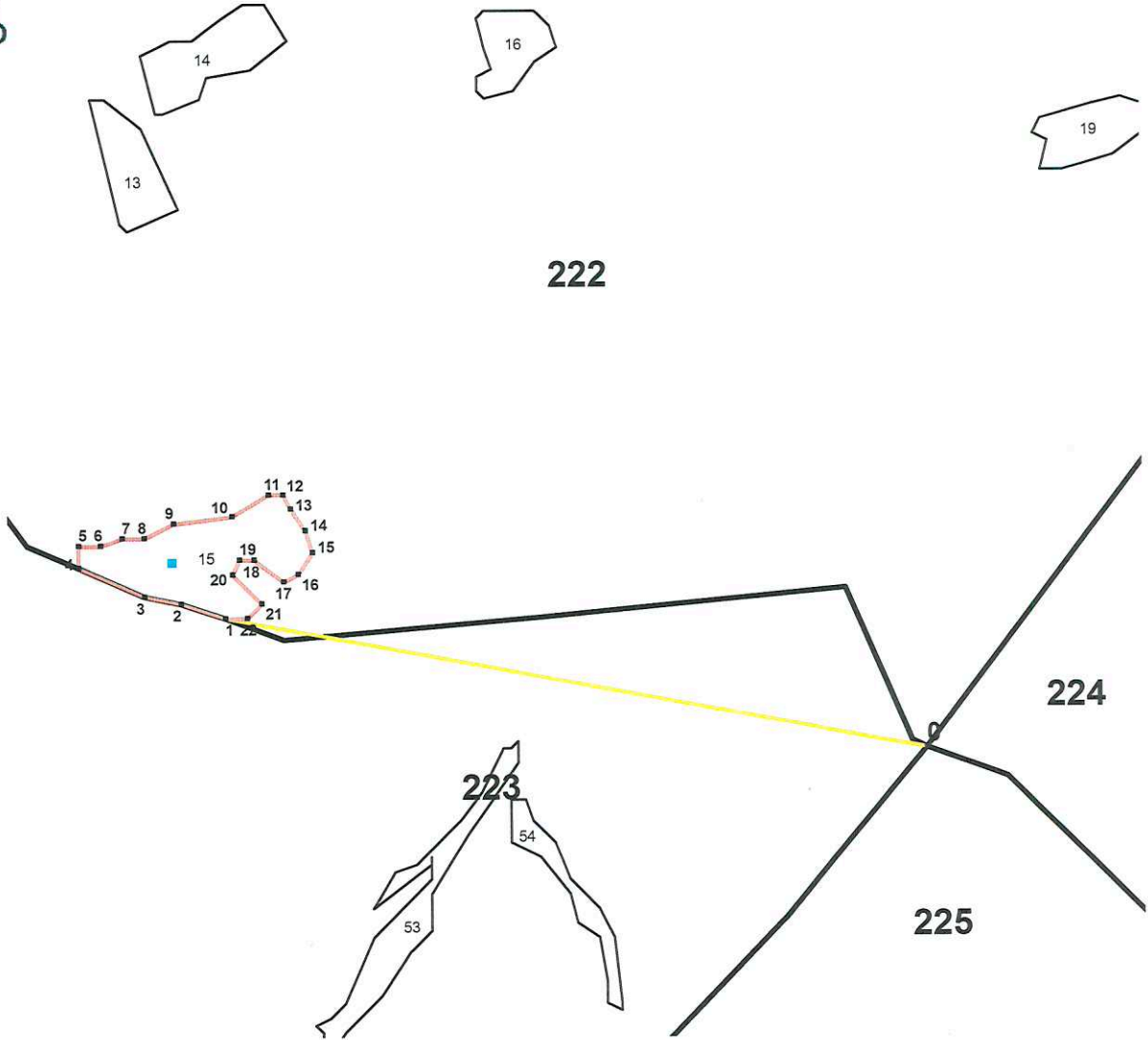
Подпись 

Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=2.5га)
- - площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та		
			№ ленты (площадк и)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
222	15		1	-	-	9,8	0,03	85° 58' 1,514" 55° 14' 15,112"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 59' 0,112"	55° 14' 7,299"	976
1-2	85° 58' 5,646"	55° 14' 12,663"	63
2-3	85° 58' 2,234"	55° 14' 13,280"	50
3-4	85° 57' 59,397"	55° 14' 13,580"	98
4-5	85° 57' 54,271"	55° 14' 14,830"	29
5-6	85° 57' 54,246"	55° 14' 15,800"	29
6-7	85° 57' 55,943"	55° 14' 15,814"	31
7-8	85° 57' 57,632"	55° 14' 16,152"	29
8-9	85° 57' 59,330"	55° 14' 16,167"	44
9-10	85° 58' 1,577"	55° 14' 16,832"	80
10-11	85° 58' 6,094"	55° 14' 17,194"	58
11-12	85° 58' 8,898"	55° 14' 18,188"	20
12-13	85° 58' 10,030"	55° 14' 18,197"	22
13-14	85° 58' 10,613"	55° 14' 17,555"	36
14-15	85° 58' 11,769"	55° 14' 16,595"	31
15-16	85° 58' 12,360"	55° 14' 15,630"	36
16-17	85° 58' 11,253"	55° 14' 14,650"	22
17-18	85° 58' 10,131"	55° 14' 14,317"	49
18-19	85° 58' 7,842"	55° 14' 15,268"	19
19-20	85° 58' 6,711"	55° 14' 15,258"	22
20-21	85° 58' 6,161"	55° 14' 14,607"	56
21-22	85° 58' 8,458"	55° 14' 13,333"	28
22-1	85° 58' 7,343"	55° 14' 12,677"	29

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

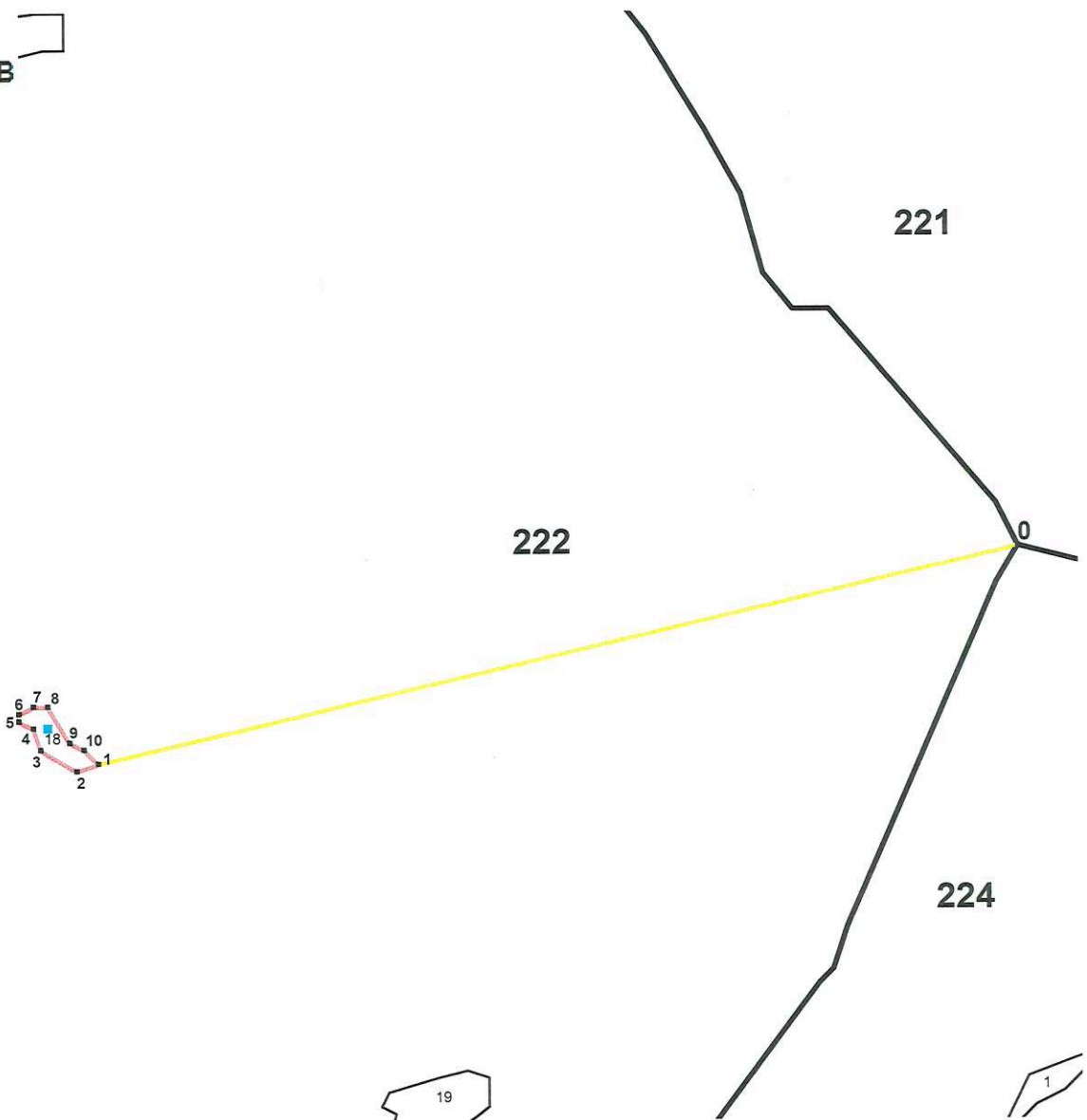
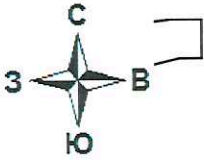
Подпись 

Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=0.5га)
- площадка перечеа
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечеа/центро в круговых площадок перечеа		
			№ ленты (площадк и)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
222	18		1	-	-	9,8	0,03	85° 58' 41,446" 55° 14' 51,450"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 59' 57,637"	55° 15' 0,164"	1314
1-2	85° 58' 45,439"	55° 14' 49,864"	31
2-3	85° 58' 43,750"	55° 14' 49,526"	58
3-4	85° 58' 40,895"	55° 14' 50,472"	31
4-5	85° 58' 40,304"	55° 14' 51,438"	22
5-6	85° 58' 39,164"	55° 14' 51,751"	10
6-7	85° 58' 39,156"	55° 14' 52,075"	22
7-8	85° 58' 40,279"	55° 14' 52,408"	19
8-9	85° 58' 41,411"	55° 14' 52,417"	58
9-10	85° 58' 43,150"	55° 14' 50,815"	22
10-1	85° 58' 44,290"	55° 14' 50,501"	28

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

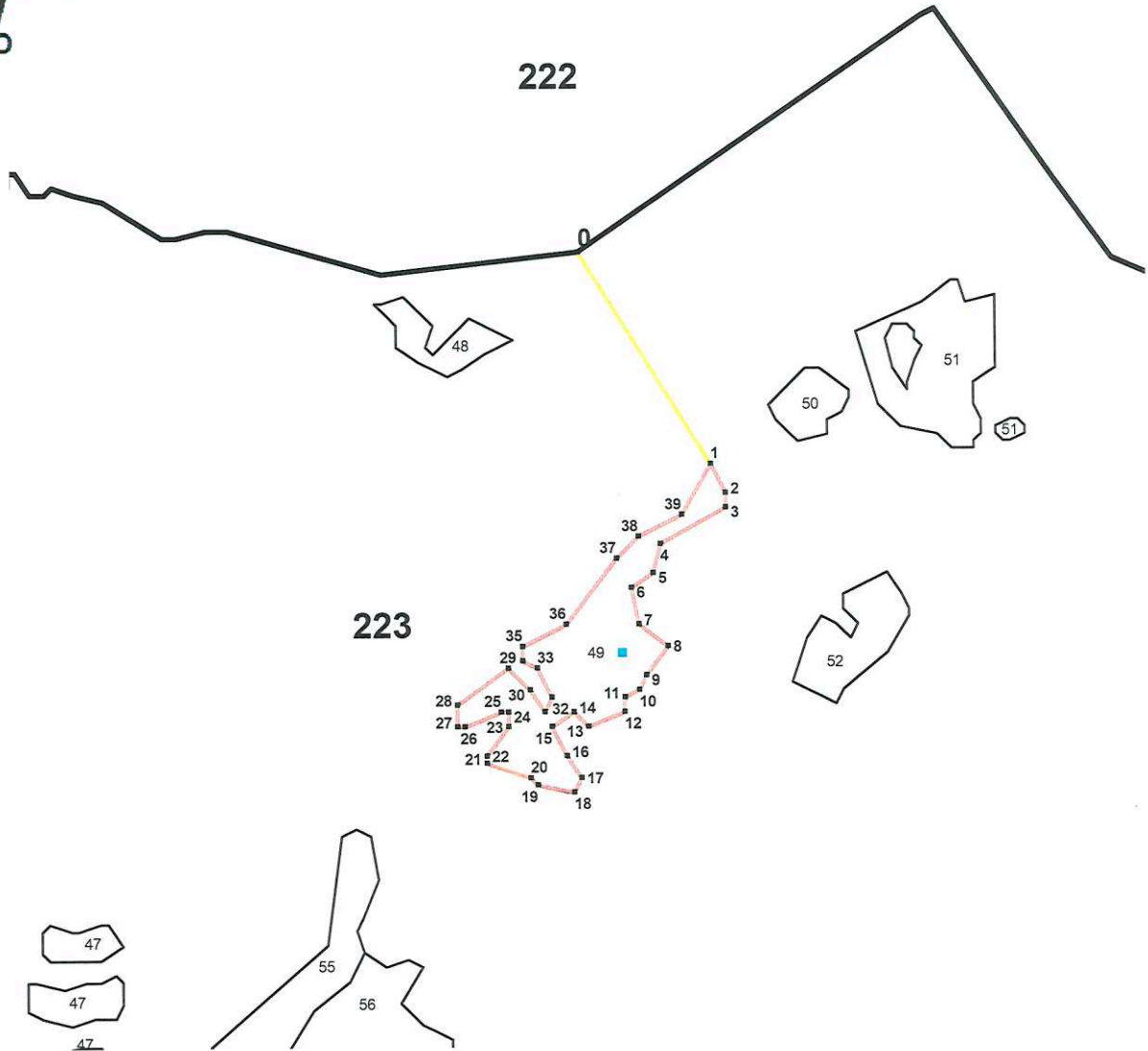
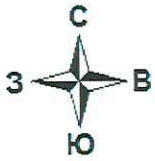
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=4.4га)
- - площадка пересчета
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центро в круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
223	49		1	-	-	9,8	0,03	85° 57' 12,675" 55° 13' 58,022"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 57' 8,972"	55° 14' 15,737"	341
1-2	85° 57' 19,402"	55° 14' 6,448"	44
2-3	85° 57' 20,568"	55° 14' 5,164"	20
3-4	85° 57' 20,585"	55° 14' 4,518"	102
4-5	85° 57' 15,536"	55° 14' 2,857"	41
5-6	85° 57' 15,004"	55° 14' 1,559"	36
6-7	85° 57' 13,324"	55° 14' 0,898"	50
7-8	85° 57' 13,932"	55° 13' 59,287"	49
8-9	85° 57' 16,220"	55° 13' 58,336"	49
9-10	85° 57' 14,557"	55° 13' 57,028"	22
10-11	85° 57' 14,008"	55° 13' 56,377"	22
11-12	85° 57' 12,885"	55° 13' 56,044"	19
12-13	85° 57' 12,902"	55° 13' 55,397"	53
13-14	85° 57' 10,090"	55° 13' 54,726"	28
14-15	85° 57' 8,942"	55° 13' 55,363"	36
15-16	85° 57' 7,262"	55° 13' 54,702"	44
16-17	85° 57' 8,427"	55° 13' 53,418"	36
17-18	85° 57' 9,584"	55° 13' 52,458"	22
18-19	85° 57' 9,035"	55° 13' 51,807"	50
19-20	85° 57' 6,198"	55° 13' 52,105"	14
20-21	85° 57' 5,624"	55° 13' 52,424"	63
21-22	85° 57' 2,213"	55° 13' 53,041"	9
22-23	85° 57' 2,204"	55° 13' 53,365"	49
23-24	85° 57' 3,867"	55° 13' 54,673"	19
24-25	85° 57' 3,850"	55° 13' 55,319"	9
25-26	85° 57' 3,285"	55° 13' 55,314"	53
26-27	85° 57' 0,473"	55° 13' 54,644"	9
27-28	85° 56' 59,908"	55° 13' 54,639"	29
28-29	85° 56' 59,882"	55° 13' 55,608"	85
29-30	85° 57' 3,799"	55° 13' 57,259"	42
30-31	85° 57' 5,522"	55° 13' 56,304"	36
31-32	85° 57' 6,679"	55° 13' 55,343"	22
32-33	85° 57' 7,228"	55° 13' 55,995"	44
33-34	85° 57' 6,062"	55° 13' 57,278"	22
34-35	85° 57' 4,923"	55° 13' 57,592"	19
35-36	85° 57' 4,905"	55° 13' 58,239"	67
36-37	85° 57' 8,274"	55° 13' 59,238"	113
37-38	85° 57' 12,158"	55° 14' 2,182"	42
38-39	85° 57' 13,830"	55° 14' 3,166"	67
39-1	85° 57' 17,199"	55° 14' 4,165"	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

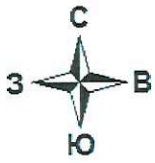
Подпись 

Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=0.7га)
- площадка перечета
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центры в круговых площадках перечета		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
223	50		1	-	-	9,8	0,03	85° 57' 26,136" 55° 14' 9,042"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 57' 8,972"	55° 14' 15,737"	348
1-2	85° 57' 26,647"	55° 14' 10,714"	20
2-3	85° 57' 27,780"	55° 14' 10,724"	49
3-4	85° 57' 30,068"	55° 14' 9,773"	9
4-5	85° 57' 30,076"	55° 14' 9,450"	22
5-6	85° 57' 29,528"	55° 14' 8,798"	22
6-7	85° 57' 28,404"	55° 14' 8,466"	20
7-8	85° 57' 28,421"	55° 14' 7,819"	41
8-9	85° 57' 26,166"	55° 14' 7,476"	42
9-10	85° 57' 24,444"	55° 14' 8,432"	22
10-1	85° 57' 23,861"	55° 14' 9,073"	70
0-1	85° 57' 8,972"	55° 14' 15,737"	348
1-2	85° 57' 26,647"	55° 14' 10,714"	20
2-3	85° 57' 27,780"	55° 14' 10,724"	49
3-4	85° 57' 30,068"	55° 14' 9,773"	9
4-5	85° 57' 30,076"	55° 14' 9,450"	22
5-6	85° 57' 29,528"	55° 14' 8,798"	22
6-7	85° 57' 28,404"	55° 14' 8,466"	20
7-8	85° 57' 28,421"	55° 14' 7,819"	41
8-9	85° 57' 26,166"	55° 14' 7,476"	42
9-10	85° 57' 24,444"	55° 14' 8,432"	22
10-1	85° 57' 23,861"	55° 14' 9,073"	70

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

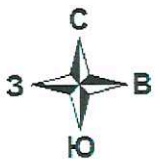
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

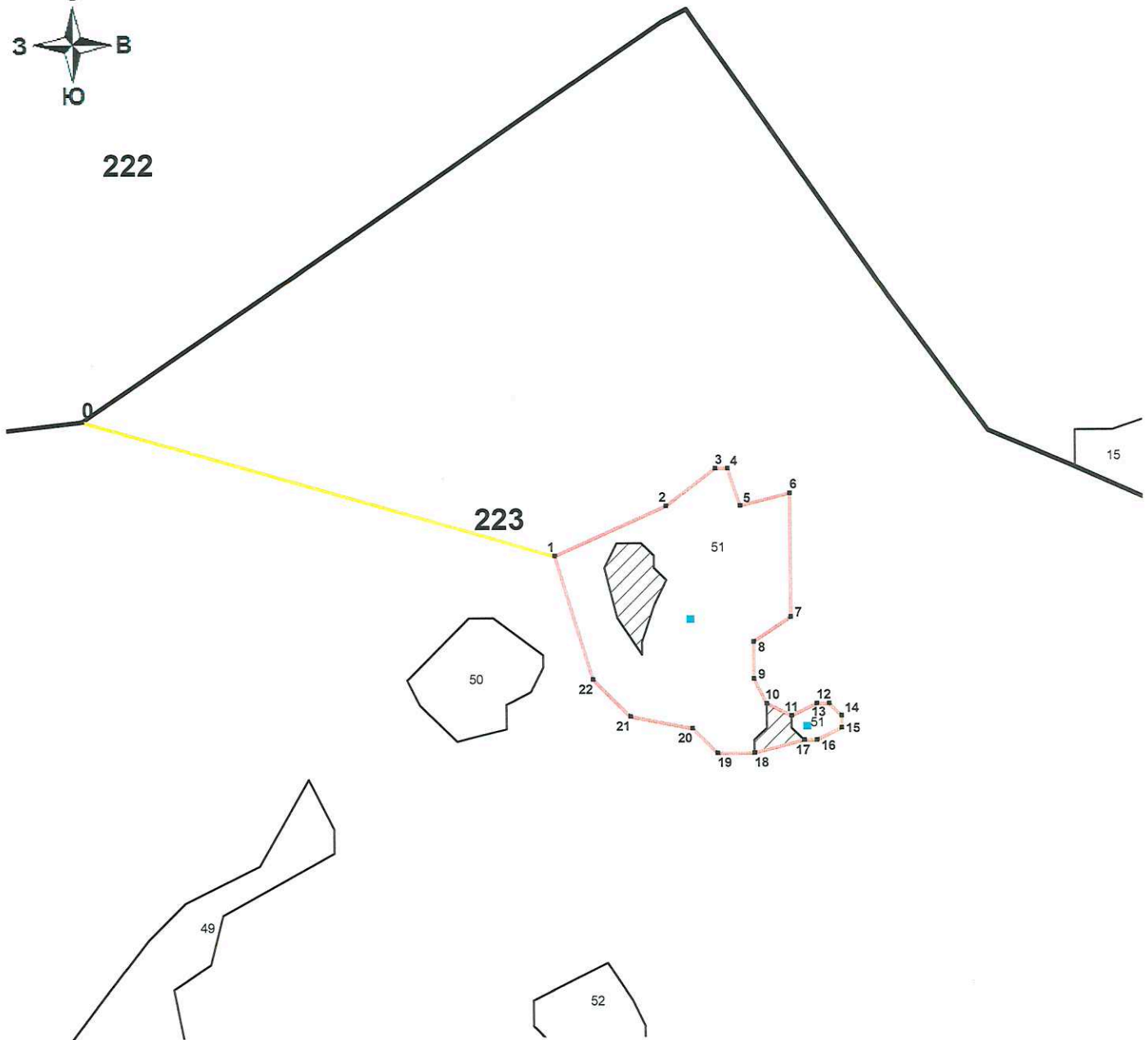
8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:5000



222



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=2.9га)
- - площадка перечета
- ход привязки от 0 до 1
- НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центро в круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
223	51		1	-	-	9,8	0,03	85° 57' 36,798" 55° 14' 10,750"	-
223	51		2	-	-	9,8	0,03	85° 57' 42,143" 55° 14' 7,984"	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 57' 8,972"	55° 14' 15,737"	395
1-2	85° 57' 30,566"	55° 14' 12,364"	98
2-3	85° 57' 35,624"	55° 14' 13,701"	49
3-4	85° 57' 37,863"	55° 14' 14,691"	9
4-5	85° 57' 38,428"	55° 14' 14,695"	31
5-6	85° 57' 39,019"	55° 14' 13,730"	41
6-7	85° 57' 41,274"	55° 14' 14,073"	99
7-8	85° 57' 41,358"	55° 14' 10,839"	36
8-9	85° 57' 39,678"	55° 14' 10,179"	29
9-10	85° 57' 39,703"	55° 14' 9,209"	22
10-11	85° 57' 40,286"	55° 14' 8,567"	22
11-12	85° 57' 41,426"	55° 14' 8,253"	22
12-13	85° 57' 42,549"	55° 14' 8,586"	9
13-14	85° 57' 43,115"	55° 14' 8,591"	14
14-15	85° 57' 43,689"	55° 14' 8,272"	9
15-16	85° 57' 43,697"	55° 14' 7,949"	22
16-17	85° 57' 42,574"	55° 14' 7,616"	9
17-18	85° 57' 42,009"	55° 14' 7,611"	41
18-19	85° 57' 39,754"	55° 14' 7,268"	29
19-20	85° 57' 38,057"	55° 14' 7,254"	28
20-21	85° 57' 36,908"	55° 14' 7,891"	50
21-22	85° 57' 34,070"	55° 14' 8,190"	42
22-1	85° 57' 32,348"	55° 14' 9,146"	104

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

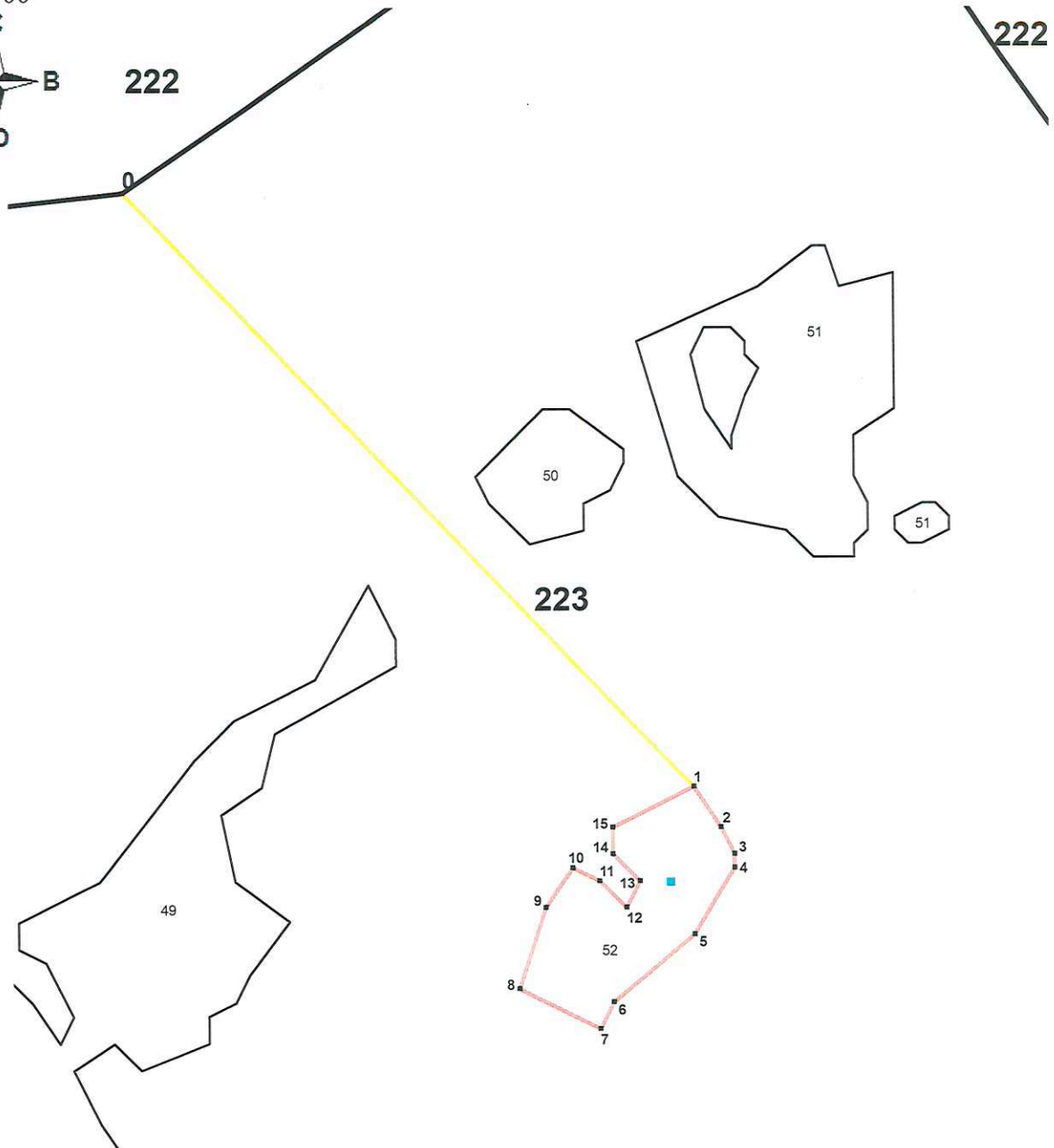
Подпись 

Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=1,4га)
- - площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1
- НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
223	52		1	-	-	9,8	0,03	85° 57' 32,194" 55° 13' 59,414"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 57' 8,972"	55° 14' 15,737"	608
1-2	85° 57' 33,108"	55° 14' 1,714"	36
2-3	85° 57' 34,265"	55° 14' 0,754"	22
3-4	85° 57' 34,848"	55° 14' 0,112"	10
4-5	85° 57' 34,856"	55° 13' 59,789"	58
5-6	85° 57' 33,201"	55° 13' 58,158"	78
6-7	85° 57' 29,849"	55° 13' 56,512"	22
7-8	85° 57' 29,300"	55° 13' 55,861"	67
8-9	85° 57' 25,880"	55° 13' 56,802"	63
9-10	85° 57' 26,960"	55° 13' 58,751"	36
10-11	85° 57' 28,067"	55° 13' 59,731"	22
11-12	85° 57' 29,207"	55° 13' 59,417"	28
12-13	85° 57' 30,355"	55° 13' 58,780"	22
13-14	85° 57' 30,904"	55° 13' 59,432"	28
14-15	85° 57' 29,756"	55° 14' 0,069"	19
15-1	85° 57' 29,739"	55° 14' 0,715"	67

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

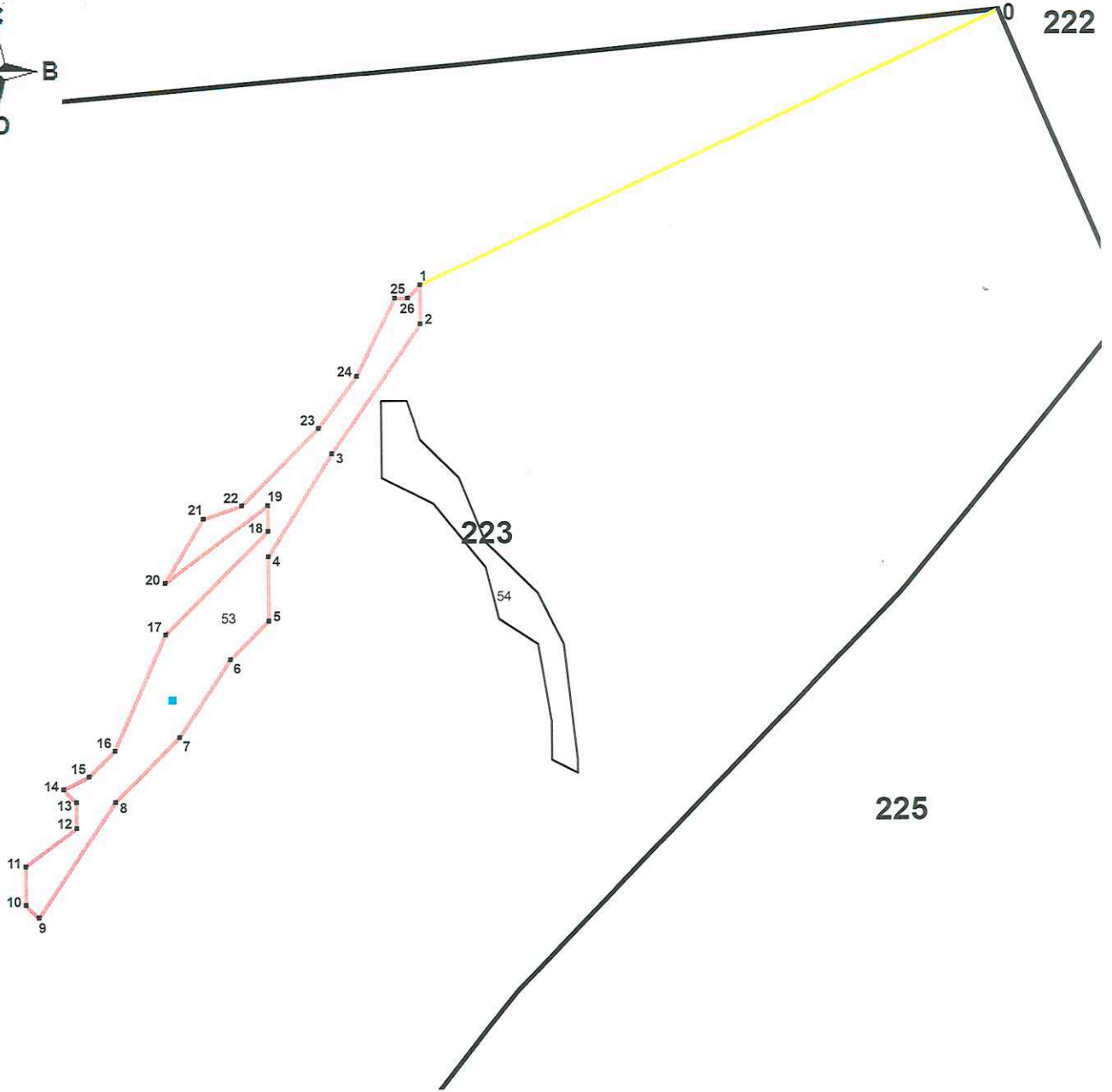
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=2га)
- - площадка перечета
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центро в круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
223	53		1	-	-	9,8	0,03	85° 58' 17,645" 55° 13' 56,901"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 58' 53,706"	55° 14' 14,360"	496
1-2	85° 58' 28,419"	55° 14' 7,357"	29
2-3	85° 58' 28,444"	55° 14' 6,387"	122
3-4	85° 58' 24,567"	55° 14' 3,121"	94
4-5	85° 58' 21,805"	55° 14' 0,510"	49
5-6	85° 58' 21,846"	55° 13' 58,893"	42
6-7	85° 58' 20,175"	55° 13' 57,909"	72
7-8	85° 58' 17,962"	55° 13' 55,950"	70
8-9	85° 58' 15,175"	55° 13' 54,310"	108
9-10	85° 58' 11,855"	55° 13' 51,371"	14
10-11	85° 58' 11,281"	55° 13' 51,690"	29
11-12	85° 58' 11,256"	55° 13' 52,660"	49
12-13	85° 58' 13,494"	55° 13' 53,649"	19
13-14	85° 58' 13,477"	55° 13' 54,296"	14
14-15	85° 58' 12,904"	55° 13' 54,614"	22
15-16	85° 58' 14,026"	55° 13' 54,947"	28
16-17	85° 58' 15,141"	55° 13' 55,603"	98
17-18	85° 58' 17,329"	55° 13' 58,532"	113
18-19	85° 58' 21,788"	55° 14' 1,157"	19
19-20	85° 58' 21,771"	55° 14' 1,803"	99
20-21	85° 58' 17,296"	55° 13' 59,826"	58
21-22	85° 58' 18,951"	55° 14' 1,456"	31
22-23	85° 58' 20,640"	55° 14' 1,794"	84
23-24	85° 58' 23,985"	55° 14' 3,762"	49
24-25	85° 58' 25,649"	55° 14' 5,070"	67
25-26	85° 58' 27,296"	55° 14' 7,024"	9
26-1	85° 58' 27,862"	55° 14' 7,029"	14

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

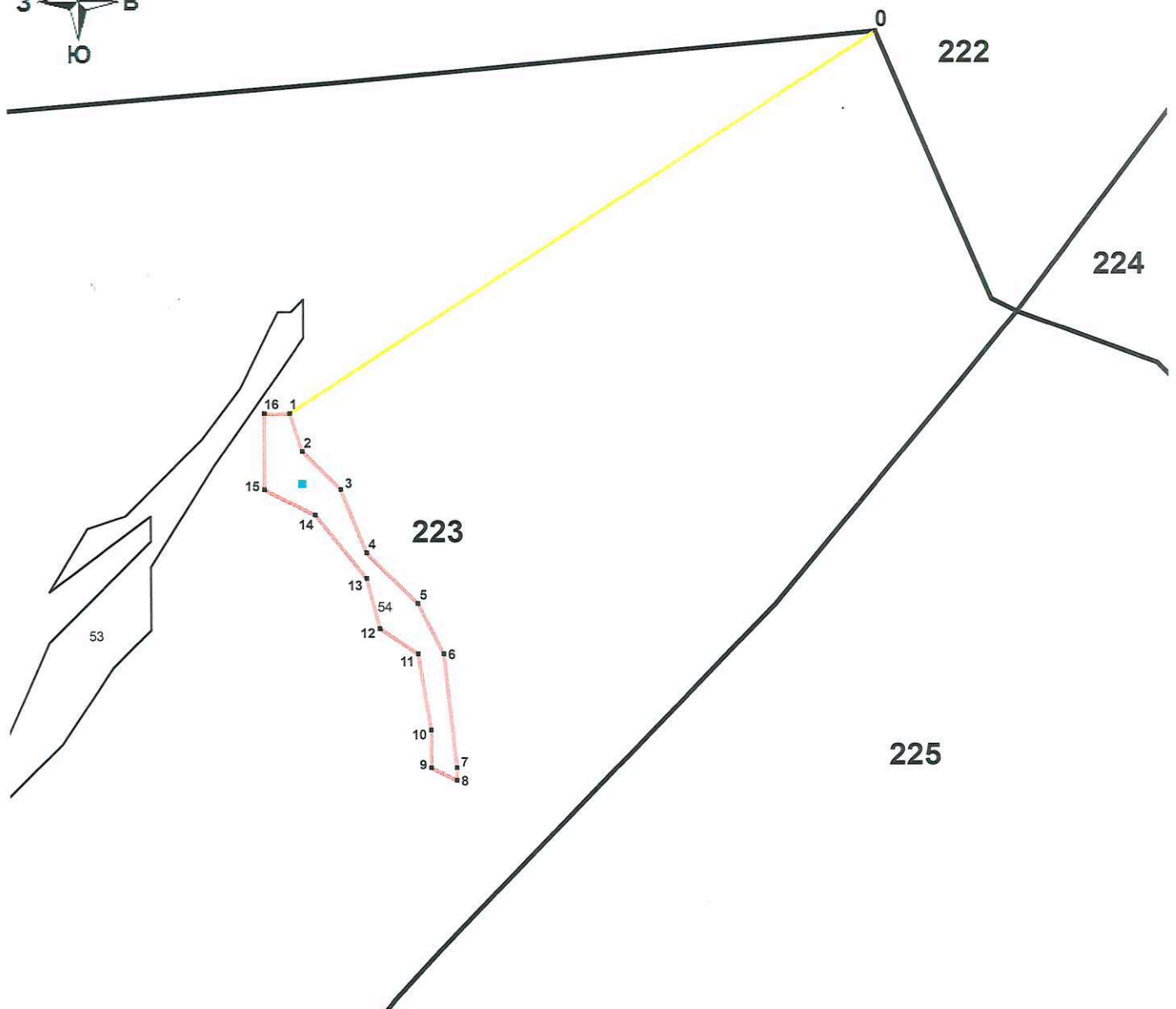
Подпись

Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=0.9га)
- площадка пересчета
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центро в круговых площадок пересчета		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
223	54		1	-	-	9,8	0,03	85° 58' 28,464" 55° 14' 2,686"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 58' 53,706"	55° 14' 14,360"	549
1-2	85° 58' 27,861"	55° 14' 4,466"	31
2-3	85° 58' 28,452"	55° 14' 3,501"	42
3-4	85° 58' 30,174"	55° 14' 2,545"	53
4-5	85° 58' 31,348"	55° 14' 0,938"	56
5-6	85° 58' 33,644"	55° 13' 59,664"	44
6-7	85° 58' 34,808"	55° 13' 58,379"	90
7-8	85° 58' 35,448"	55° 13' 55,474"	9
8-9	85° 58' 35,457"	55° 13' 55,151"	22
9-10	85° 58' 34,317"	55° 13' 55,465"	29
10-11	85° 58' 34,292"	55° 13' 56,435"	60
11-12	85° 58' 33,677"	55° 13' 58,370"	36
12-13	85° 58' 31,963"	55° 13' 59,003"	41
13-14	85° 58' 31,364"	55° 14' 0,291"	64
14-15	85° 58' 29,059"	55° 14' 1,889"	44
15-16	85° 58' 26,780"	55° 14' 2,516"	59
16-1	85° 58' 26,730"	55° 14' 4,456"	19

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

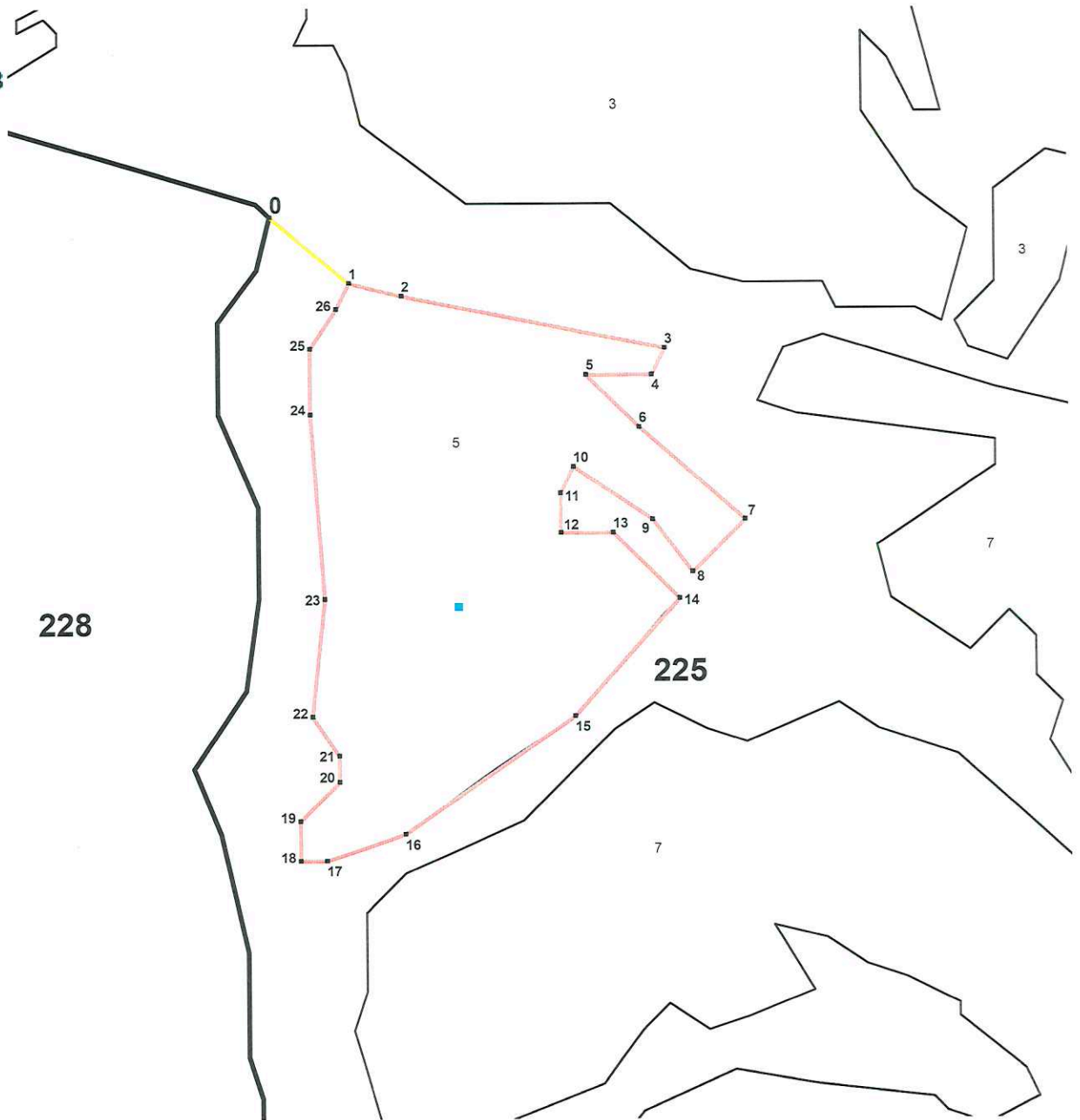
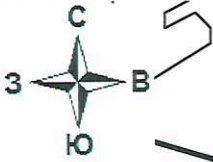
Подпись 

Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=8.2га)
- площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
225	5		1	-	-	9,8	0,03	85° 59' 7,149" 55° 13' 17,686"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 58' 58,872"	55° 13' 27,188"	78
1-2	85° 59' 2,306"	55° 13' 25,600"	41
2-3	85° 59' 4,577"	55° 13' 25,296"	203
3-4	85° 59' 15,922"	55° 13' 24,097"	22
4-5	85° 59' 15,373"	55° 13' 23,445"	49
5-6	85° 59' 12,545"	55° 13' 23,421"	56
6-7	85° 59' 14,840"	55° 13' 22,147"	106
7-8	85° 59' 19,423"	55° 13' 19,921"	56
8-9	85° 59' 17,193"	55° 13' 18,609"	49
9-10	85° 59' 15,464"	55° 13' 19,888"	72
10-11	85° 59' 12,037"	55° 13' 21,153"	22
11-12	85° 59' 11,488"	55° 13' 20,502"	29
12-13	85° 59' 11,513"	55° 13' 19,533"	39
13-14	85° 59' 13,775"	55° 13' 19,551"	70
14-15	85° 59' 16,644"	55° 13' 17,958"	120
15-16	85° 59' 12,193"	55° 13' 15,011"	158
16-17	85° 59' 4,915"	55° 13' 12,039"	63
17-18	85° 59' 1,538"	55° 13' 11,365"	19
18-19	85° 59' 0,407"	55° 13' 11,355"	29
19-20	85° 59' 0,382"	55° 13' 12,325"	42
20-21	85° 59' 2,054"	55° 13' 13,309"	19
21-22	85° 59' 2,038"	55° 13' 13,956"	36
22-23	85° 59' 0,882"	55° 13' 14,917"	90
23-24	85° 59' 1,373"	55° 13' 17,831"	140
24-25	85° 59' 0,692"	55° 13' 22,353"	49
25-26	85° 59' 0,651"	55° 13' 23,969"	36
26-1	85° 59' 1,757"	55° 13' 24,949"	22

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

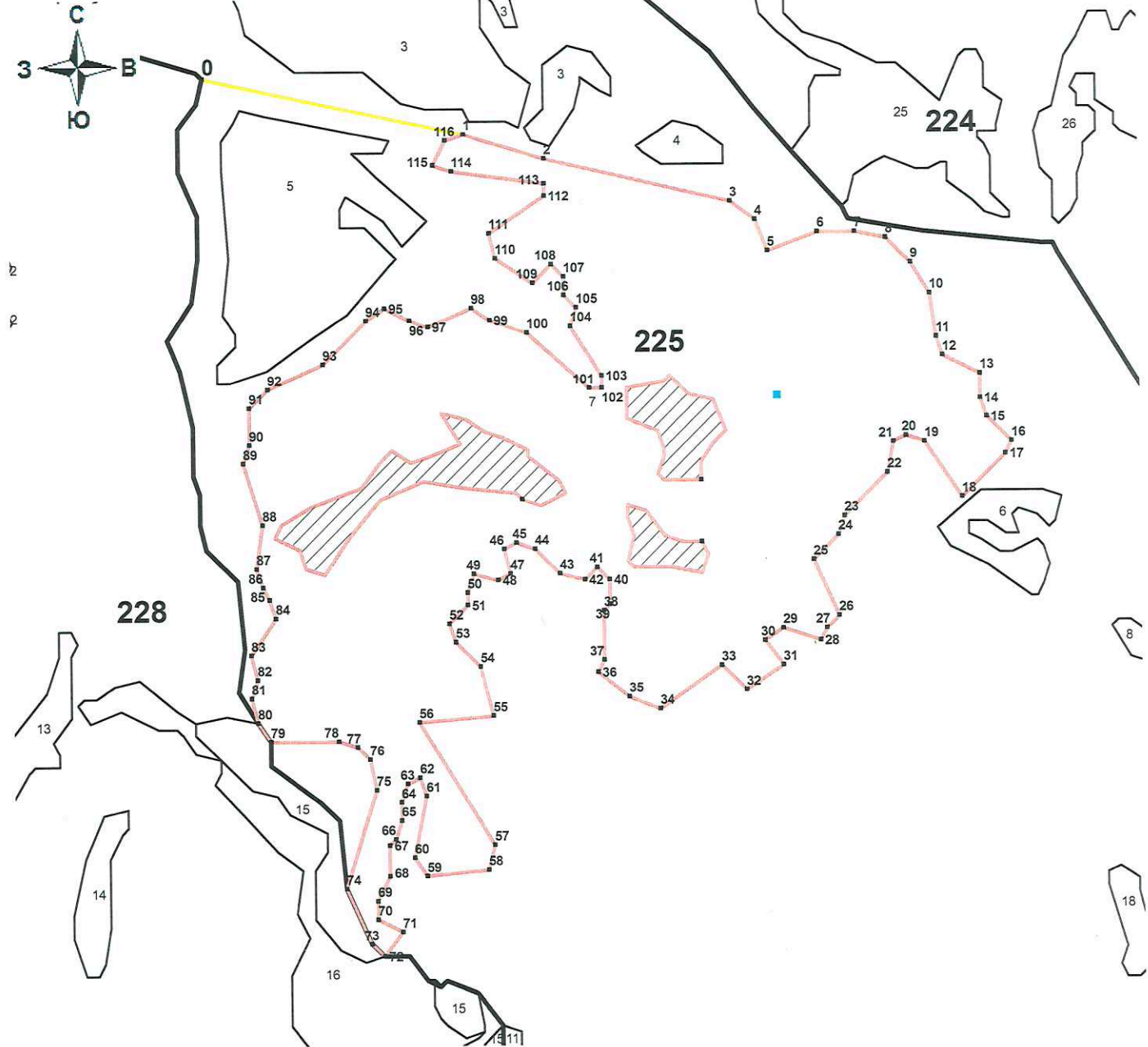
Подпись 

Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=66га)
- площадка перечета
- ход привязки от 0 до 1
- НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центры в круговых площадках перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
225	7		1	-	-	9,8	0,03	85° 59' 51,518" 55° 13' 11,023"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 58' 58,872"	55° 13' 27,188"	429
1-2	85° 59' 22,702"	55° 13' 24,476"	135
2-3	85° 59' 30,087"	55° 13' 23,244"	307
3-4	85° 59' 47,112"	55° 13' 21,120"	49
4-5	85° 59' 49,399"	55° 13' 20,169"	53
5-6	85° 59' 50,571"	55° 13' 18,562"	85
6-7	85° 59' 55,072"	55° 13' 19,569"	59
7-8	85° 59' 58,465"	55° 13' 19,597"	50
8-9	86° 0' 1,302"	55° 13' 19,297"	56
9-10	86° 0' 3,596"	55° 13' 18,022"	58
10-11	86° 0' 5,333"	55° 13' 16,419"	70
11-12	86° 0' 5,956"	55° 13' 14,160"	31
12-13	86° 0' 6,546"	55° 13' 13,195"	67
13-14	86° 0' 9,963"	55° 13' 12,253"	39
14-15	86° 0' 9,995"	55° 13' 10,960"	31
15-16	86° 0' 10,586"	55° 13' 9,994"	56
16-17	86° 0' 12,880"	55° 13' 8,720"	22
17-18	86° 0' 12,331"	55° 13' 8,068"	98
18-19	86° 0' 8,429"	55° 13' 5,773"	108
19-20	86° 0' 4,962"	55° 13' 8,655"	31
20-21	86° 0' 3,258"	55° 13' 8,964"	22
21-22	86° 0' 2,135"	55° 13' 8,632"	50
22-23	86° 0' 1,609"	55° 13' 7,010"	98
23-24	85° 59' 57,707"	55° 13' 4,715"	31
24-25	85° 59' 57,166"	55° 13' 3,740"	56
25-26	85° 59' 54,936"	55° 13' 2,428"	98
26-27	85° 59' 57,272"	55° 12' 59,537"	28
27-28	85° 59' 56,157"	55° 12' 58,881"	22
28-29	85° 59' 55,607"	55° 12' 58,229"	63
29-30	85° 59' 52,198"	55° 12' 58,848"	36
30-31	85° 59' 50,518"	55° 12' 58,188"	49
31-32	85° 59' 52,247"	55° 12' 56,909"	72
32-33	85° 59' 48,887"	55° 12' 55,587"	56
33-34	85° 59' 46,592"	55° 12' 56,862"	122
34-35	85° 59' 40,994"	55° 12' 54,552"	53
35-36	85° 59' 38,150"	55° 12' 55,176"	64
36-37	85° 59' 35,290"	55° 12' 56,445"	22
37-38	85° 59' 35,839"	55° 12' 57,096"	79
38-39	85° 59' 35,774"	55° 12' 59,683"	14
39-40	85° 59' 36,332"	55° 13' 0,011"	39
40-41	85° 59' 36,299"	55° 13' 1,304"	28
41-42	85° 59' 35,151"	55° 13' 1,942"	28
42-43	85° 59' 34,036"	55° 13' 1,286"	41
43-44	85° 59' 31,766"	55° 13' 1,590"	56
44-45	85° 59' 29,471"	55° 13' 2,865"	31
45-46	85° 59' 27,766"	55° 13' 3,174"	22
46-47	85° 59' 26,644"	55° 13' 2,842"	41
47-48	85° 59' 27,242"	55° 13' 1,553"	22
48-49	85° 59' 26,119"	55° 13' 1,220"	41
49-50	85° 59' 23,849"	55° 13' 1,525"	31
50-51	85° 59' 23,308"	55° 13' 0,550"	19

51-52	85° 59' 23,324"	55° 12' 59,904"	42
52-53	85° 59' 21,652"	55° 12' 58,919"	31
53-54	85° 59' 22,242"	55° 12' 57,954"	56
54-55	85° 59' 24,537"	55° 12' 56,680"	82
55-56	85° 59' 25,734"	55° 12' 54,102"	120
56-57	85° 59' 18,956"	55° 12' 53,723"	233
57-58	85° 59' 25,905"	55° 12' 47,313"	41
58-59	85° 59' 25,373"	55° 12' 46,015"	100
59-60	85° 59' 19,726"	55° 12' 45,645"	36
60-61	85° 59' 18,571"	55° 12' 46,605"	101
61-62	85° 59' 19,620"	55° 12' 49,848"	31
62-63	85° 59' 19,030"	55° 12' 50,813"	22
63-64	85° 59' 17,907"	55° 12' 50,480"	31
64-65	85° 59' 17,366"	55° 12' 49,505"	29
65-66	85° 59' 17,391"	55° 12' 48,536"	31
66-67	85° 59' 16,850"	55° 12' 47,561"	14
67-68	85° 59' 16,293"	55° 12' 47,233"	49
68-69	85° 59' 16,334"	55° 12' 45,617"	44
69-70	85° 59' 15,235"	55° 12' 44,314"	29
70-71	85° 59' 15,260"	55° 12' 43,344"	44
71-72	85° 59' 17,538"	55° 12' 42,716"	49
72-73	85° 59' 15,875"	55° 12' 41,409"	28
73-74	85° 59' 14,728"	55° 12' 42,046"	98
74-75	85° 59' 12,392"	55° 12' 44,937"	167
75-76	85° 59' 15,088"	55° 12' 50,134"	50
76-77	85° 59' 14,481"	55° 12' 51,746"	28
77-78	85° 59' 13,334"	55° 12' 52,383"	31
78-79	85° 59' 11,630"	55° 12' 52,692"	109
79-80	85° 59' 5,409"	55° 12' 52,640"	36
80-81	85° 59' 4,253"	55° 12' 53,601"	41
81-82	85° 59' 3,655"	55° 12' 54,889"	31
82-83	85° 59' 4,196"	55° 12' 55,864"	41
83-84	85° 59' 3,597"	55° 12' 57,152"	72
84-85	85° 59' 5,809"	55° 12' 59,111"	31
85-86	85° 59' 5,220"	55° 13' 0,077"	22
86-87	85° 59' 4,638"	55° 13' 0,718"	31
87-88	85° 59' 4,047"	55° 13' 1,684"	70
88-89	85° 59' 4,555"	55° 13' 3,952"	104
89-90	85° 59' 2,776"	55° 13' 7,171"	31
90-91	85° 59' 3,317"	55° 13' 8,146"	59
91-92	85° 59' 3,268"	55° 13' 10,085"	42
92-93	85° 59' 4,940"	55° 13' 11,069"	98
93-94	85° 59' 9,996"	55° 13' 12,405"	98
94-95	85° 59' 13,898"	55° 13' 14,701"	36
95-96	85° 59' 15,579"	55° 13' 15,362"	44
96-97	85° 59' 17,857"	55° 13' 14,734"	31
97-98	85° 59' 19,562"	55° 13' 14,425"	76
98-99	85° 59' 23,497"	55° 13' 15,428"	36
99-100	85° 59' 25,210"	55° 13' 14,795"	63
100-101	85° 59' 28,620"	55° 13' 14,177"	134
101-102	85° 59' 34,349"	55° 13' 11,313"	19
102-103	85° 59' 35,480"	55° 13' 11,323"	19
103-104	85° 59' 35,463"	55° 13' 11,969"	94
104-105	85° 59' 32,570"	55° 13' 14,533"	31
105-106	85° 59' 33,112"	55° 13' 15,507"	28

106-107	85° 59' 31,964"	55° 13' 16,145"	29
107-108	85° 59' 31,939"	55° 13' 17,114"	28
108-109	85° 59' 30,792"	55° 13' 17,752"	42
109-110	85° 59' 29,120"	55° 13' 16,768"	72
110-111	85° 59' 25,694"	55° 13' 18,033"	41
111-112	85° 59' 25,095"	55° 13' 19,322"	108
112-113	85° 59' 30,136"	55° 13' 21,303"	20
113-114	85° 59' 30,120"	55° 13' 21,950"	151
114-115	85° 59' 21,619"	55° 13' 22,527"	31
115-116	85° 59' 19,915"	55° 13' 22,836"	44
116-1	85° 59' 21,013"	55° 13' 24,139"	31

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

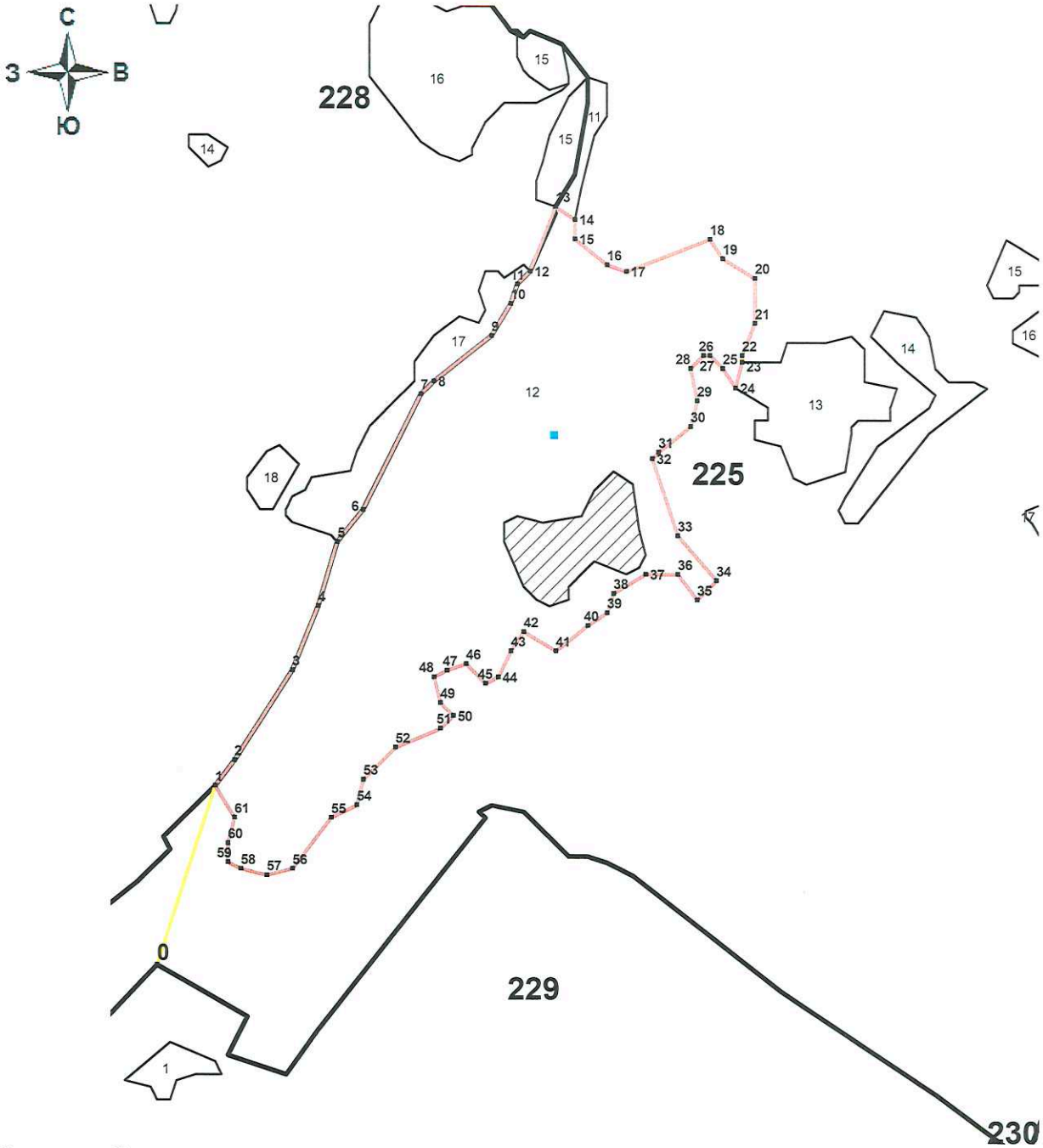
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=32га)
- - площадка пересчета
- ход привязки от 0 до 1
- НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центры в круговых площадках пересчета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
225	12		1	-	-	9,8	0,03	85° 59' 24,195" 55° 12' 20,036"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 58' 49,965"	55° 11' 53,007"	293
1-2	85° 58' 54,821"	55° 12' 2,103"	49
2-3	85° 58' 56,484"	55° 12' 3,411"	166
3-4	85° 59' 1,457"	55° 12' 7,980"	107
4-5	85° 59' 3,636"	55° 12' 11,232"	104
5-6	85° 59' 5,250"	55° 12' 14,479"	64
6-7	85° 59' 7,470"	55° 12' 16,114"	201
7-8	85° 59' 12,410"	55° 12' 21,976"	28
8-9	85° 59' 13,524"	55° 12' 22,632"	113
9-10	85° 59' 18,555"	55° 12' 24,938"	58
10-11	85° 59' 20,210"	55° 12' 26,569"	31
11-12	85° 59' 20,751"	55° 12' 27,543"	28
12-13	85° 59' 21,866"	55° 12' 28,199"	107
13-14	85° 59' 24,045"	55° 12' 31,451"	36
14-15	85° 59' 25,757"	55° 12' 30,819"	29
15-16	85° 59' 25,782"	55° 12' 29,849"	64
16-17	85° 59' 28,642"	55° 12' 28,579"	31
17-18	85° 59' 30,346"	55° 12' 28,269"	139
18-19	85° 59' 37,656"	55° 12' 29,947"	36
19-20	85° 59' 38,811"	55° 12' 28,986"	58
20-21	85° 59' 41,662"	55° 12' 28,040"	69
21-22	85° 59' 41,720"	55° 12' 25,776"	53
22-23	85° 59' 40,629"	55° 12' 24,150"	10
23-24	85° 59' 40,637"	55° 12' 23,827"	41
24-25	85° 59' 40,105"	55° 12' 22,529"	36
25-26	85° 59' 38,949"	55° 12' 23,490"	28
26-27	85° 59' 37,802"	55° 12' 24,127"	9
27-28	85° 59' 37,237"	55° 12' 24,122"	28
28-29	85° 59' 36,123"	55° 12' 23,466"	50
29-30	85° 59' 36,729"	55° 12' 21,854"	41
30-31	85° 59' 36,196"	55° 12' 20,556"	64
31-32	85° 59' 33,402"	55° 12' 19,240"	14
32-33	85° 59' 32,845"	55° 12' 18,912"	126
33-34	85° 59' 35,204"	55° 12' 15,050"	92
34-35	85° 59' 38,653"	55° 12' 12,815"	42
35-36	85° 59' 36,981"	55° 12' 11,831"	49
36-37	85° 59' 35,253"	55° 12' 13,111"	49
37-38	85° 59' 32,426"	55° 12' 13,087"	58
38-39	85° 59' 29,624"	55° 12' 12,094"	31
39-40	85° 59' 29,083"	55° 12' 11,119"	36
40-41	85° 59' 27,404"	55° 12' 10,459"	64
41-42	85° 59' 24,610"	55° 12' 9,142"	58
42-43	85° 59' 21,759"	55° 12' 10,088"	36
43-44	85° 59' 20,653"	55° 12' 9,109"	44
44-45	85° 59' 19,554"	55° 12' 7,806"	22
45-46	85° 59' 18,433"	55° 12' 7,474"	42
46-47	85° 59' 16,712"	55° 12' 8,430"	31
47-48	85° 59' 15,025"	55° 12' 8,092"	22
48-49	85° 59' 13,902"	55° 12' 7,760"	41
49-50	85° 59' 14,500"	55° 12' 6,471"	28

50-51	85° 59' 15,647"	55° 12' 5,834"	28
51-52	85° 59' 14,533"	55° 12' 5,178"	76
52-53	85° 59' 10,600"	55° 12' 4,175"	70
53-54	85° 59' 7,815"	55° 12' 2,535"	41
54-55	85° 59' 7,282"	55° 12' 1,237"	44
55-56	85° 59' 5,038"	55° 12' 0,571"	99
56-57	85° 59' 1,712"	55° 11' 57,956"	41
57-58	85° 58' 59,459"	55° 11' 57,614"	41
58-59	85° 58' 57,190"	55° 11' 57,919"	22
59-60	85° 58' 56,051"	55° 11' 58,233"	29
60-61	85° 58' 56,026"	55° 11' 59,203"	41
61-1	85° 58' 56,558"	55° 12' 0,501"	58

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

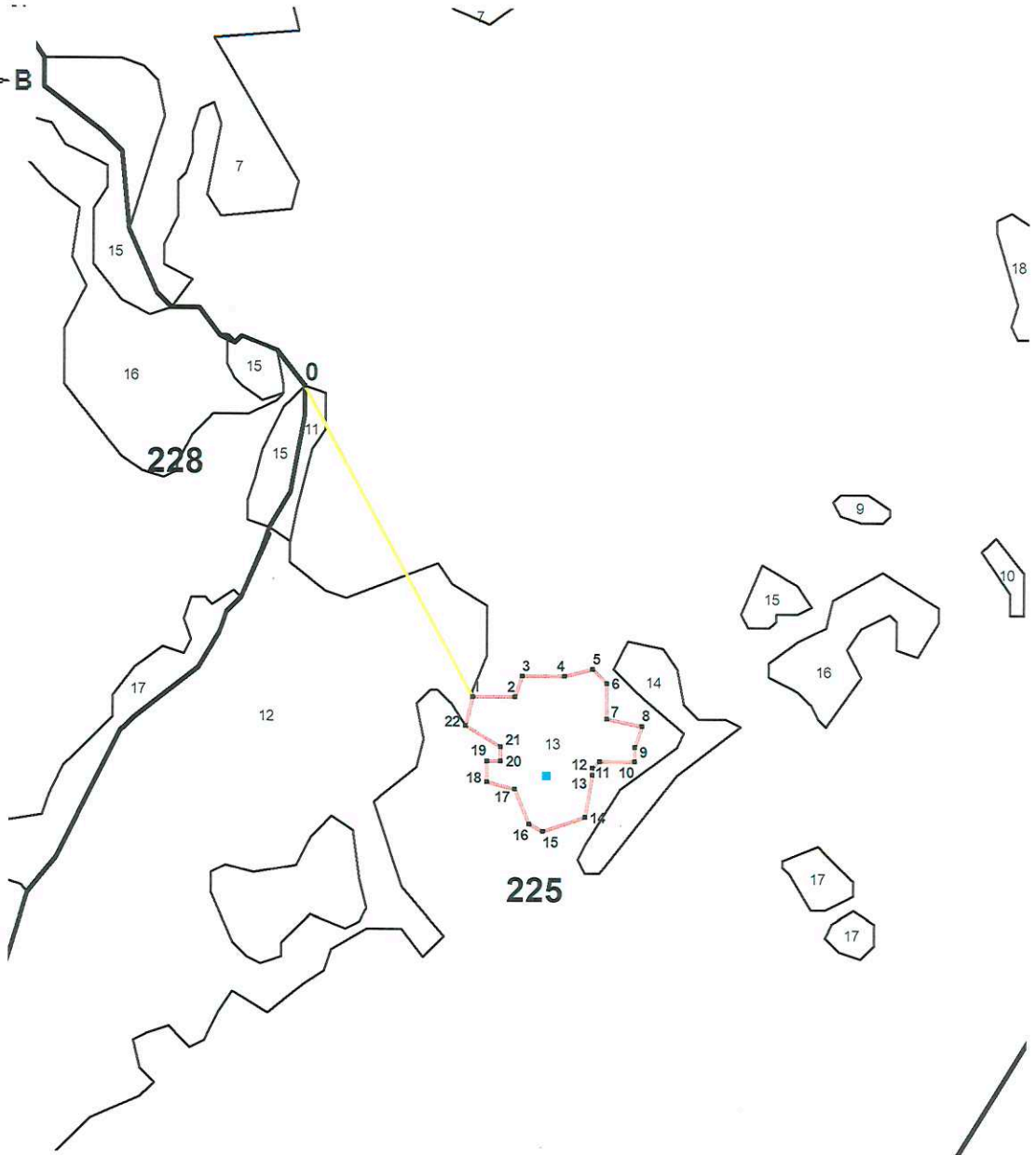
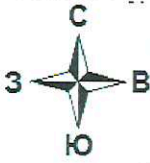
Подпись 

Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=3.2га)

- площадка перече́та

- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
225	13		1	-	-	9,8	0,03	85° 59' 46,722" 55° 12' 20,299"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 59' 26,708"	55° 12' 37,941"	501
1-2	85° 59' 40,637"	55° 12' 23,827"	59
2-3	85° 59' 44,029"	55° 12' 23,855"	31
3-4	85° 59' 44,571"	55° 12' 24,830"	59
4-5	85° 59' 47,963"	55° 12' 24,858"	41
5-6	85° 59' 50,216"	55° 12' 25,200"	28
6-7	85° 59' 51,363"	55° 12' 24,562"	49
7-8	85° 59' 51,404"	55° 12' 22,946"	50
8-9	85° 59' 54,239"	55° 12' 22,645"	31
9-10	85° 59' 53,698"	55° 12' 21,671"	20
10-11	85° 59' 53,714"	55° 12' 21,024"	49
11-12	85° 59' 50,887"	55° 12' 21,001"	14
12-13	85° 59' 50,330"	55° 12' 20,673"	10
13-14	85° 59' 50,338"	55° 12' 20,350"	60
14-15	85° 59' 49,822"	55° 12' 18,405"	63
15-16	85° 59' 46,446"	55° 12' 17,730"	22
16-17	85° 59' 45,307"	55° 12' 18,044"	53
17-18	85° 59' 44,136"	55° 12' 19,652"	41
18-19	85° 59' 41,866"	55° 12' 19,957"	29
19-20	85° 59' 41,842"	55° 12' 20,926"	19
20-21	85° 59' 42,972"	55° 12' 20,936"	19
21-22	85° 59' 42,956"	55° 12' 21,582"	58
22-1	85° 59' 40,105"	55° 12' 22,529"	41

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись



Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись



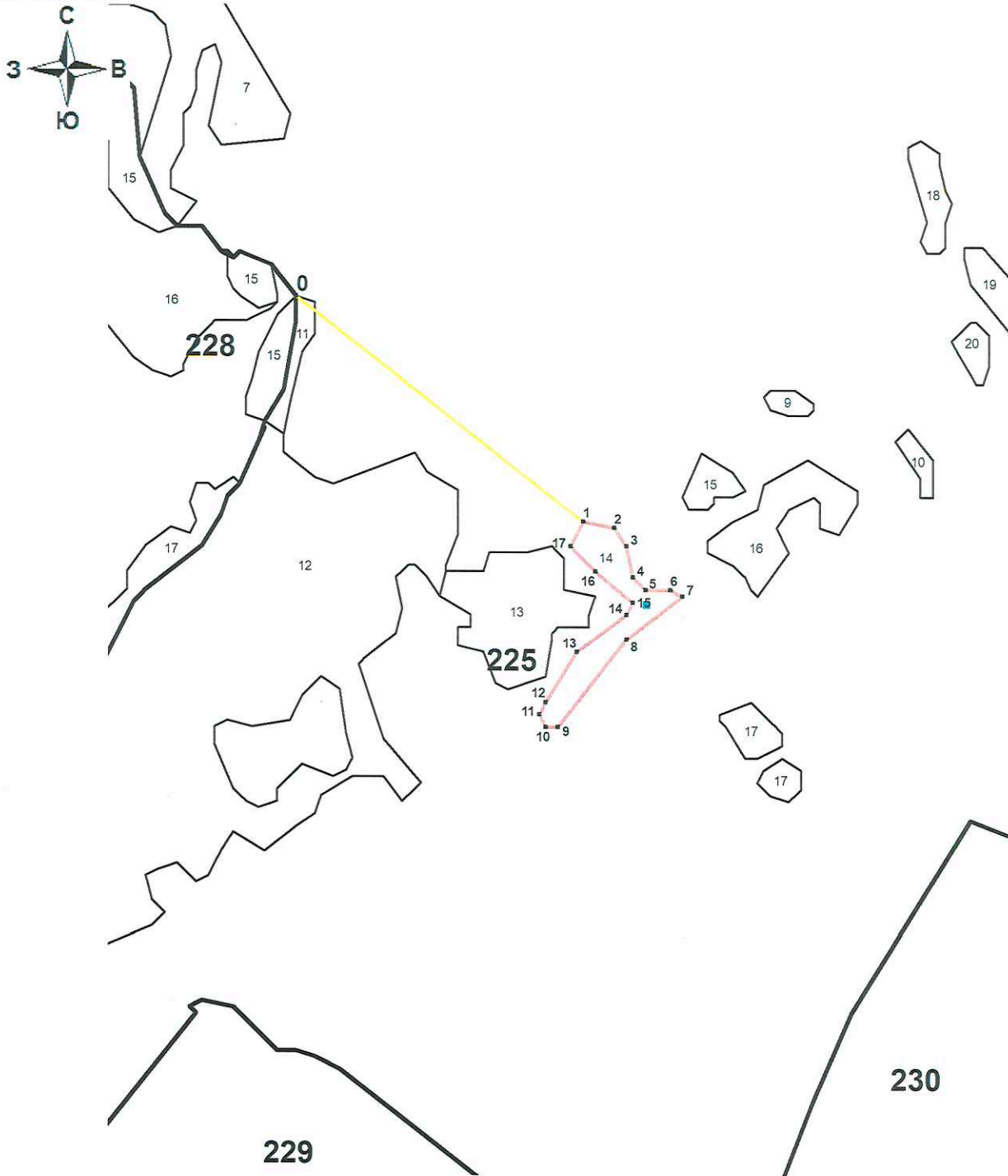
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=1.6га)
- - площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центры в круговых площадках перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
225	14		1	-	-	9,8	0,03	85° 59' 58,950" 55° 12' 22,243"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 59' 26,708"	55° 12' 37,941"	583
1-2	85° 59' 53,011"	55° 12' 26,516"	50
2-3	85° 59' 55,846"	55° 12' 26,216"	36
3-4	85° 59' 57,001"	55° 12' 25,255"	50
4-5	85° 59' 57,607"	55° 12' 23,643"	28
5-6	85° 59' 58,754"	55° 12' 23,006"	39
6-7	86° 0' 1,015"	55° 12' 23,024"	22
7-8	86° 0' 2,154"	55° 12' 22,710"	113
8-9	85° 59' 57,123"	55° 12' 20,406"	177
9-10	85° 59' 51,017"	55° 12' 15,828"	19
10-11	85° 59' 49,887"	55° 12' 15,819"	22
11-12	85° 59' 49,305"	55° 12' 16,460"	22
12-13	85° 59' 49,854"	55° 12' 17,112"	94
13-14	85° 59' 52,616"	55° 12' 19,721"	99
14-15	85° 59' 57,090"	55° 12' 21,699"	22
15-16	85° 59' 57,639"	55° 12' 22,350"	78
16-17	85° 59' 54,207"	55° 12' 23,939"	56
17-1	85° 59' 51,913"	55° 12' 25,214"	44

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

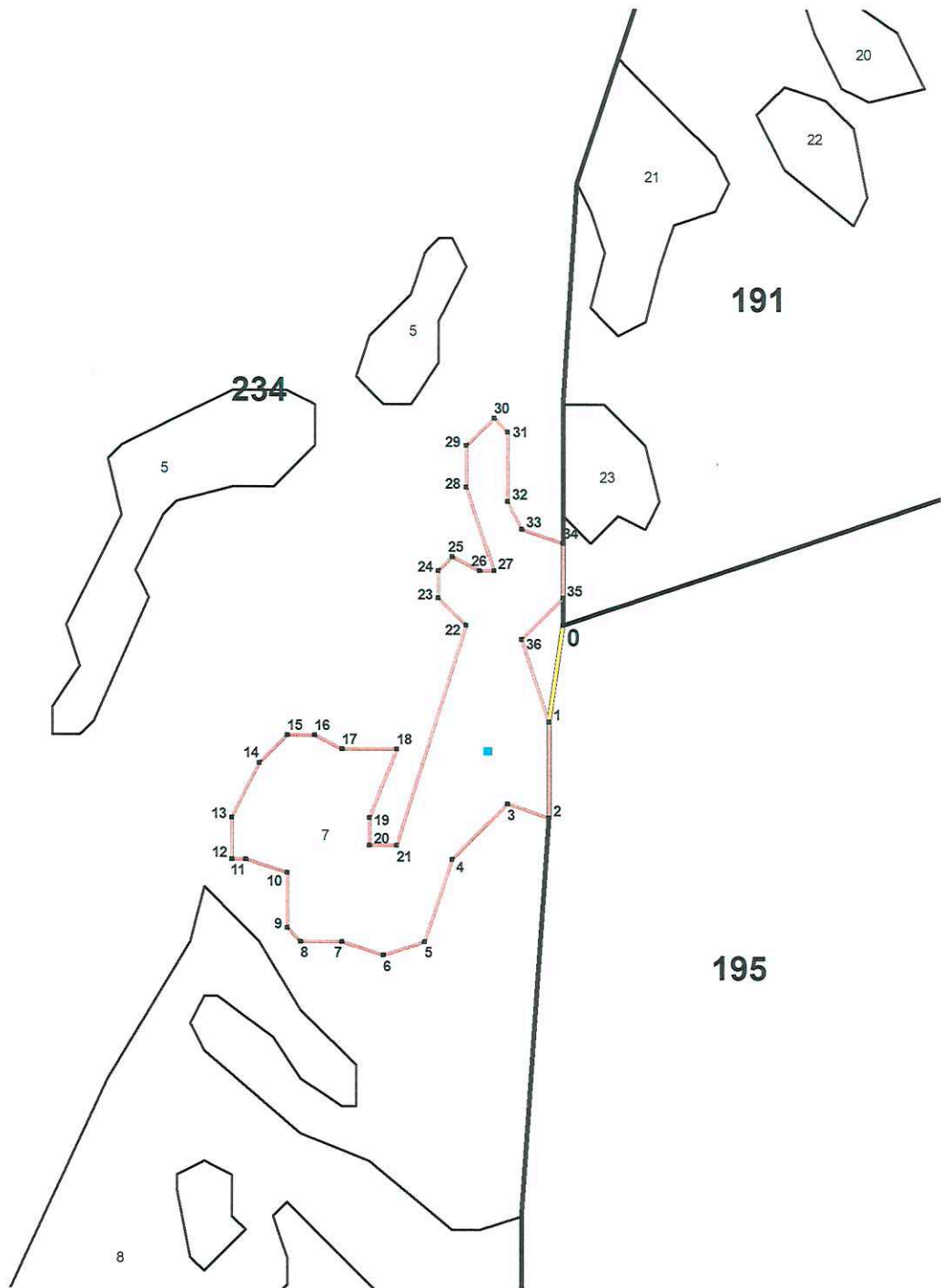
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=3.2га)
- площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
234	7		1	-	-	9,8	0,03	86° 9' 52,748" 55° 12' 29,373"	-

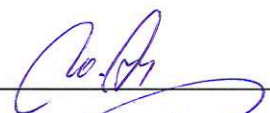
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 9' 55,712"	55° 12' 32,349"	70
1-2	86° 9' 55,194"	55° 12' 30,081"	69
2-3	86° 9' 55,242"	55° 12' 27,818"	31
3-4	86° 9' 53,538"	55° 12' 28,130"	56
4-5	86° 9' 51,304"	55° 12' 26,821"	63
5-6	86° 9' 50,214"	55° 12' 24,874"	31
6-7	86° 9' 48,524"	55° 12' 24,538"	31
7-8	86° 9' 46,821"	55° 12' 24,850"	29
8-9	86° 9' 45,125"	55° 12' 24,838"	14
9-10	86° 9' 44,553"	55° 12' 25,158"	39
10-11	86° 9' 44,525"	55° 12' 26,451"	31
11-12	86° 9' 42,822"	55° 12' 26,763"	9
12-13	86° 9' 42,257"	55° 12' 26,759"	29
13-14	86° 9' 42,237"	55° 12' 27,729"	44
14-15	86° 9' 43,341"	55° 12' 29,030"	28
15-16	86° 9' 44,458"	55° 12' 29,685"	19
16-17	86° 9' 45,588"	55° 12' 29,692"	22
17-18	86° 9' 46,726"	55° 12' 29,377"	39
18-19	86° 9' 48,988"	55° 12' 29,392"	53
19-20	86° 9' 47,891"	55° 12' 27,768"	19
20-21	86° 9' 47,905"	55° 12' 27,121"	19
21-22	86° 9' 49,035"	55° 12' 27,129"	167
22-23	86° 9' 51,754"	55° 12' 32,322"	28
23-24	86° 9' 50,610"	55° 12' 32,960"	20
24-25	86° 9' 50,596"	55° 12' 33,607"	14
25-26	86° 9' 51,155"	55° 12' 33,934"	22
26-27	86° 9' 52,292"	55° 12' 33,619"	9
27-28	86° 9' 52,858"	55° 12' 33,623"	63
28-29	86° 9' 51,686"	55° 12' 35,555"	29
29-30	86° 9' 51,666"	55° 12' 36,525"	28
30-31	86° 9' 52,783"	55° 12' 37,180"	14
31-32	86° 9' 53,356"	55° 12' 36,860"	49
32-33	86° 9' 53,389"	55° 12' 35,243"	22
33-34	86° 9' 53,968"	55° 12' 34,600"	31
34-35	86° 9' 55,672"	55° 12' 34,289"	39
35-36	86° 9' 55,698"	55° 12' 32,995"	42
36-1	86° 9' 54,022"	55° 12' 32,014"	63

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

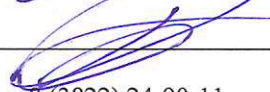
Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись



Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись



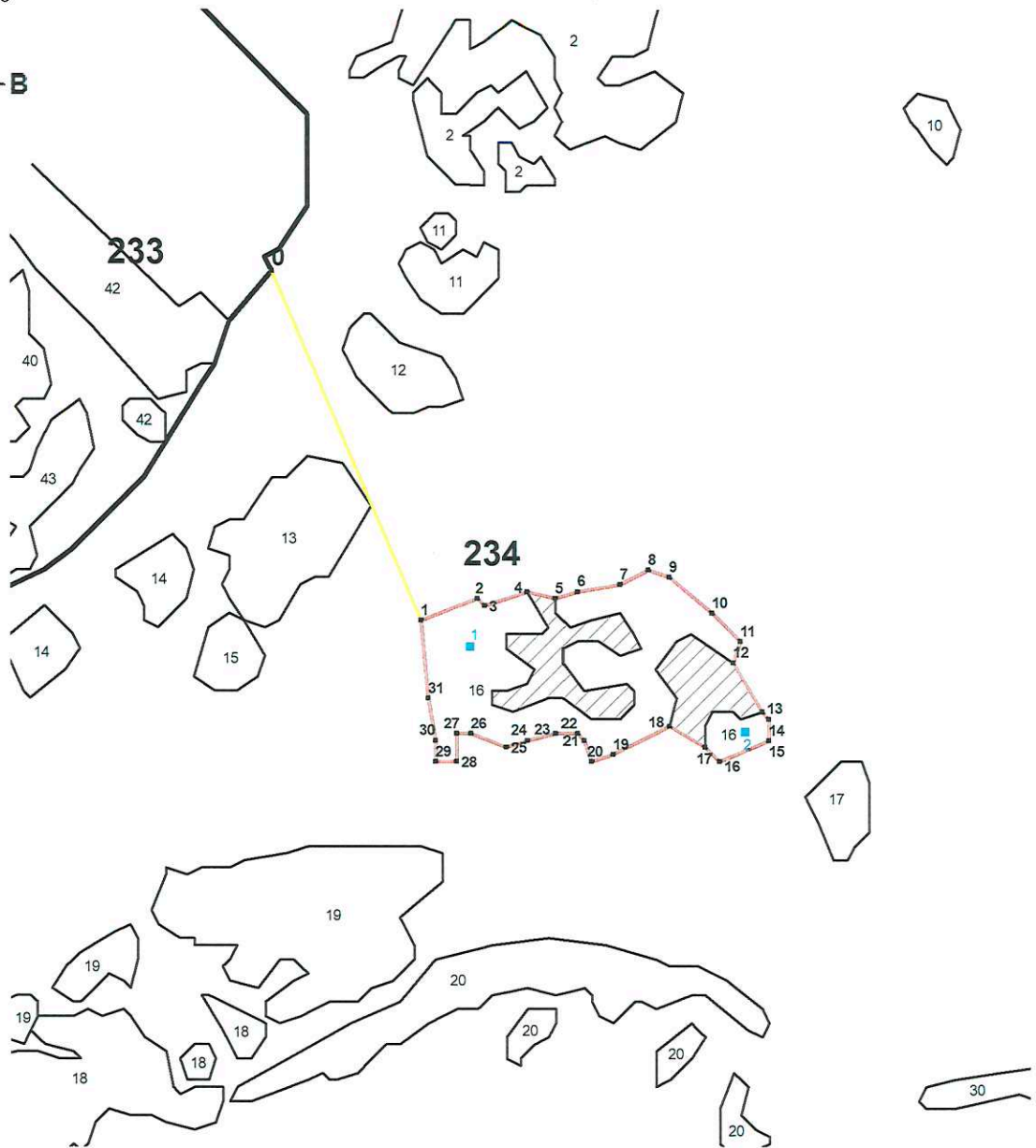
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=6.3га)
- площадка перечега
- ход привязки от 0 до 1
- НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечега/центры площадок перечега		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
234	16		1	-	-	9,8	0,03	86° 8' 15,781" 55° 11' 34,165"	-
234	16		2	-	-	9,8	0,03	86° 8' 37,728" 55° 11' 30,418"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 7' 59,546"	55° 11' 51,115"	532
1-2	86° 8' 11,759"	55° 11' 35,356"	85
2-3	86° 8' 16,260"	55° 11' 36,358"	14
3-4	86° 8' 16,832"	55° 11' 36,039"	63
4-5	86° 8' 20,209"	55° 11' 36,709"	41
5-6	86° 8' 22,477"	55° 11' 36,402"	31
6-7	86° 8' 24,166"	55° 11' 36,737"	60
7-8	86° 8' 27,550"	55° 11' 37,084"	44
8-9	86° 8' 29,797"	55° 11' 37,747"	31
9-10	86° 8' 31,500"	55° 11' 37,436"	78
10-11	86° 8' 34,926"	55° 11' 35,843"	56
11-12	86° 8' 37,215"	55° 11' 34,565"	31
12-13	86° 8' 36,670"	55° 11' 33,591"	80
13-14	86° 8' 38,980"	55° 11' 31,344"	14
14-15	86° 8' 39,551"	55° 11' 31,024"	29
15-16	86° 8' 39,572"	55° 11' 30,055"	76
16-17	86° 8' 35,637"	55° 11' 29,056"	28
17-18	86° 8' 34,493"	55° 11' 29,696"	58
18-19	86° 8' 31,646"	55° 11' 30,645"	89
19-20	86° 8' 27,152"	55° 11' 29,320"	31
20-21	86° 8' 25,463"	55° 11' 28,985"	31
21-22	86° 8' 24,877"	55° 11' 29,951"	14
22-23	86° 8' 24,305"	55° 11' 30,271"	29
23-24	86° 8' 22,610"	55° 11' 30,259"	41
24-25	86° 8' 20,356"	55° 11' 29,919"	31
25-26	86° 8' 18,667"	55° 11' 29,584"	53
26-27	86° 8' 15,827"	55° 11' 30,211"	19
27-28	86° 8' 14,697"	55° 11' 30,203"	39
28-29	86° 8' 14,725"	55° 11' 28,909"	29
29-30	86° 8' 13,029"	55° 11' 28,897"	30
30-31	86° 8' 13,008"	55° 11' 29,867"	60
31-1	86° 8' 12,401"	55° 11' 31,803"	110

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

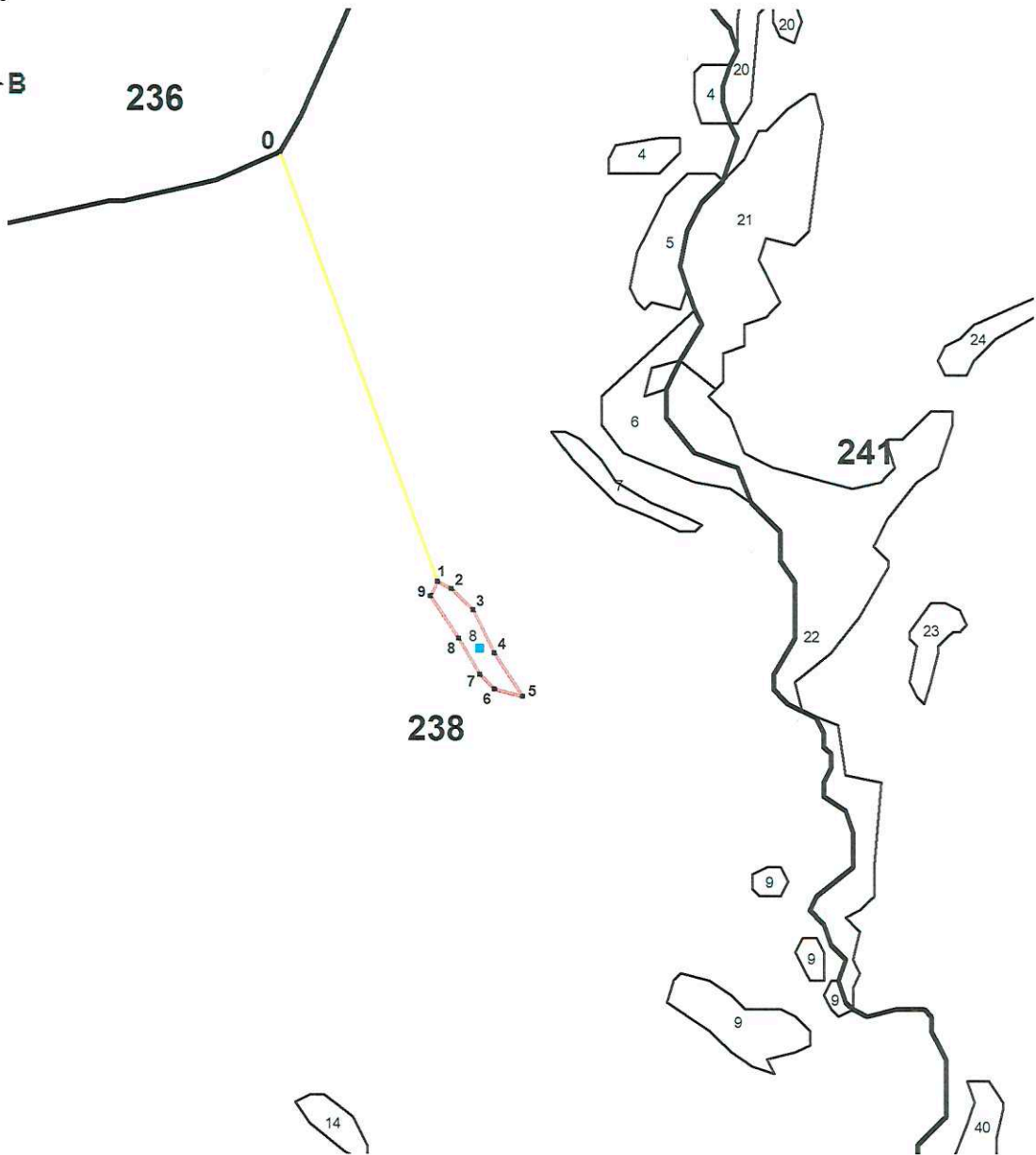
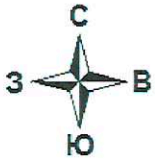
Подпись 

Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=0,7га)
- площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
238	8		1	-	-	9,8	0,03	86° 12' 59,515" 55° 9' 11,030"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 12' 43,248"	55° 9' 33,338"	638
1-2	86° 12' 56,053"	55° 9' 14,018"	22
2-3	86° 12' 57,189"	55° 9' 13,702"	42
3-4	86° 12' 58,902"	55° 9' 12,743"	67
4-5	86° 13' 0,634"	55° 9' 10,814"	72
5-6	86° 13' 2,931"	55° 9' 8,888"	41
6-7	86° 13' 0,665"	55° 9' 9,197"	28
7-8	86° 12' 59,524"	55° 9' 9,836"	58
8-9	86° 12' 57,798"	55° 9' 11,442"	72
9-1	86° 12' 55,501"	55° 9' 13,368"	22

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись



Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись



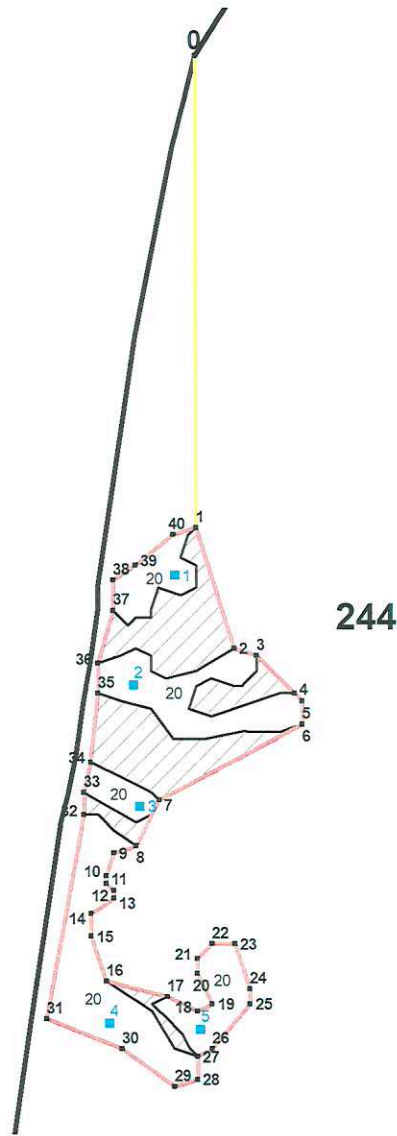
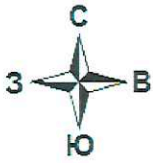
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=5.3га)
- площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1
- НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
244	20		1	-	-	9,8	0,03	85° 46' 32,834" 55° 30' 54,165"	-
244	20		2	-	-	9,8	0,03	85° 46' 29,840" 55° 30' 49,421"	
244	20		3	-	-	9,8	0,03	85° 46' 30,453" 55° 30' 44,266"	
244	20		4	-	-	9,8	0,03	85° 46' 28,434" 55° 30' 34,950"	
244	20		5	-	-	9,8	0,03	85° 46' 35,273" 55° 30' 34,761"	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 46' 33,701"	55° 31' 16,258"	619
1-2	85° 46' 34,323"	55° 30' 56,215"	167
2-3	85° 46' 37,333"	55° 30' 51,071"	31
3-4	85° 46' 39,052"	55° 30' 50,765"	70
4-5	85° 46' 41,951"	55° 30' 49,177"	14
5-6	85° 46' 42,531"	55° 30' 48,859"	29
6-7	85° 46' 42,561"	55° 30' 47,889"	214
7-8	85° 46' 31,836"	55° 30' 44,548"	67
8-9	85° 46' 30,187"	55° 30' 42,592"	31
9-10	85° 46' 28,488"	55° 30' 42,251"	31
10-11	85° 46' 27,949"	55° 30' 41,275"	9
11-12	85° 46' 27,959"	55° 30' 40,952"	14
12-13	85° 46' 28,539"	55° 30' 40,635"	10
13-14	85° 46' 28,549"	55° 30' 40,311"	36
14-15	85° 46' 26,859"	55° 30' 39,648"	29
15-16	85° 46' 26,889"	55° 30' 38,678"	63
16-17	85° 46' 28,090"	55° 30' 36,749"	82
17-18	85° 46' 32,667"	55° 30' 36,149"	44
18-19	85° 46' 34,966"	55° 30' 35,525"	22
19-20	85° 46' 36,095"	55° 30' 35,860"	44
20-21	85° 46' 34,915"	55° 30' 37,141"	19
21-22	85° 46' 34,895"	55° 30' 37,788"	28
22-23	85° 46' 36,015"	55° 30' 38,446"	29
23-24	85° 46' 37,724"	55° 30' 38,463"	63
24-25	85° 46' 38,923"	55° 30' 36,535"	20
25-26	85° 46' 38,943"	55° 30' 35,888"	78
26-27	85° 46' 36,155"	55° 30' 33,920"	22
27-28	85° 46' 35,026"	55° 30' 33,585"	29
28-29	85° 46' 35,056"	55° 30' 32,615"	31
29-30	85° 46' 33,357"	55° 30' 32,275"	85
30-31	85° 46' 29,319"	55° 30' 33,851"	107
31-32	85° 46' 23,582"	55° 30' 35,088"	274
32-33	85° 46' 26,159"	55° 30' 43,845"	29
33-34	85° 46' 26,129"	55° 30' 44,814"	41
34-35	85° 46' 26,659"	55° 30' 46,113"	90
35-36	85° 46' 27,138"	55° 30' 49,028"	39
36-37	85° 46' 27,098"	55° 30' 50,322"	72
37-38	85° 46' 28,167"	55° 30' 52,596"	39
38-39	85° 46' 28,127"	55° 30' 53,889"	36
39-40	85° 46' 29,816"	55° 30' 54,553"	64
40-1	85° 46' 32,624"	55° 30' 55,874"	31

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

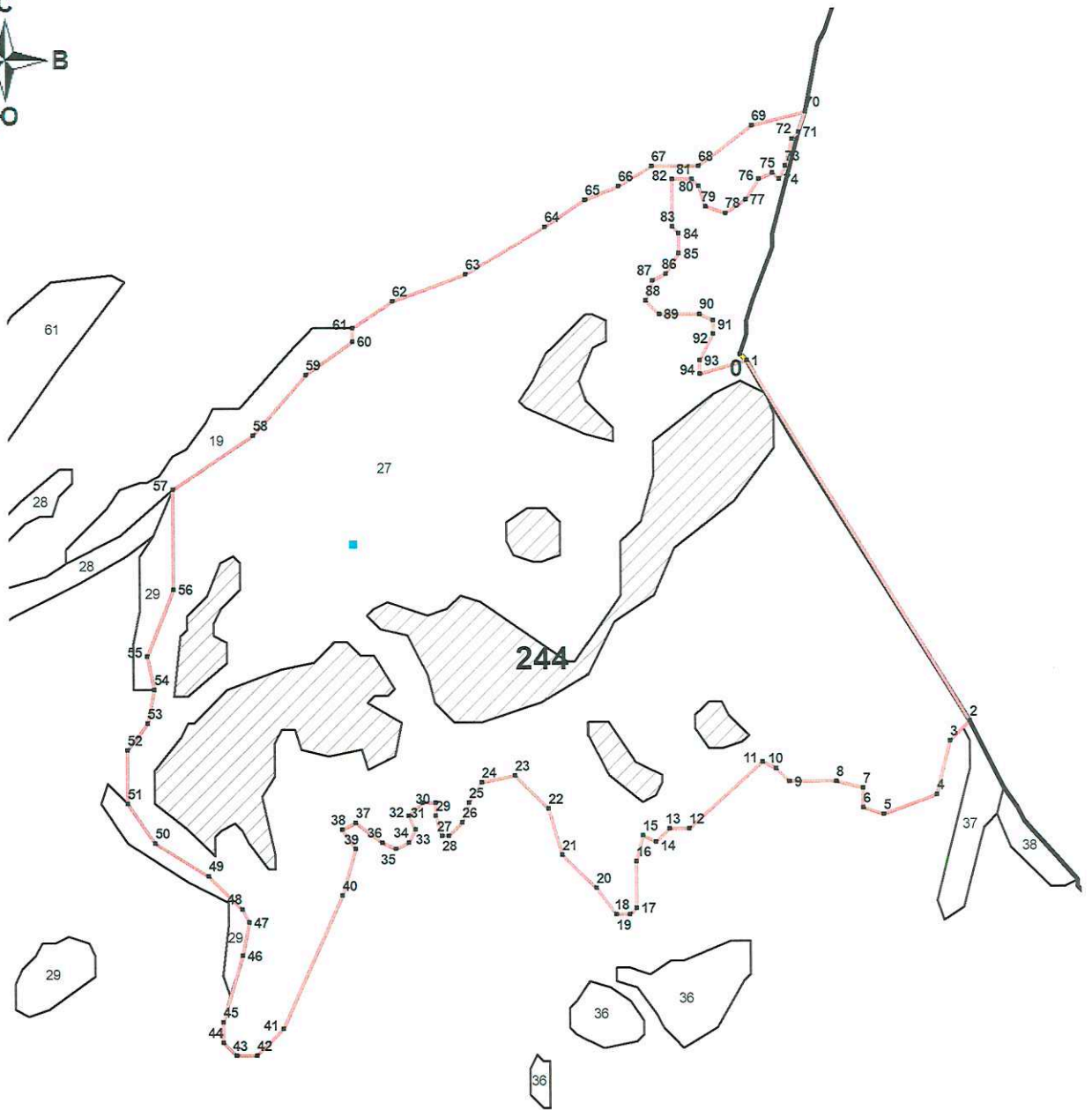
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=74га)
- площадка пересчета
- ход привязки от 0 до 1
- НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центры в круговых площадках пересчета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
244	27		1	-	-	9,8	0,03	85° 49' 14,866" 55° 31' 3,190"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 49' 47,612"	55° 31' 12,657"	14
1-2	85° 49' 48,192"	55° 31' 12,340"	632
2-3	85° 50' 7,511"	55° 30' 55,061"	42
3-4	85° 50' 5,831"	55° 30' 54,075"	82
4-5	85° 50' 4,768"	55° 30' 51,478"	85
5-6	85° 50' 0,239"	55° 30' 50,465"	31
6-7	85° 49' 58,520"	55° 30' 50,772"	29
7-8	85° 49' 58,491"	55° 30' 51,742"	41
8-9	85° 49' 56,203"	55° 30' 52,043"	69
9-10	85° 49' 52,214"	55° 30' 52,005"	28
10-11	85° 49' 51,056"	55° 30' 52,640"	22
11-12	85° 49' 49,906"	55° 30' 52,953"	148
12-13	85° 49' 43,736"	55° 30' 49,660"	29
13-14	85° 49' 42,026"	55° 30' 49,644"	28
14-15	85° 49' 40,906"	55° 30' 48,987"	22
15-16	85° 49' 39,757"	55° 30' 49,299"	41
16-17	85° 49' 39,225"	55° 30' 48,000"	69
17-18	85° 49' 39,293"	55° 30' 45,737"	14
18-19	85° 49' 38,733"	55° 30' 45,408"	20
19-20	85° 49' 37,593"	55° 30' 45,398"	49
20-21	85° 49' 35,846"	55° 30' 46,674"	70
21-22	85° 49' 32,949"	55° 30' 48,263"	72
22-23	85° 49' 31,742"	55° 30' 50,515"	70
23-24	85° 49' 28,845"	55° 30' 52,105"	50
24-25	85° 49' 26,006"	55° 30' 51,754"	36
25-26	85° 49' 24,895"	55° 30' 50,773"	31
26-27	85° 49' 24,354"	55° 30' 49,798"	28
27-28	85° 49' 23,235"	55° 30' 49,140"	10
28-29	85° 49' 22,664"	55° 30' 49,135"	31
29-30	85° 49' 22,066"	55° 30' 50,099"	19
30-31	85° 49' 22,047"	55° 30' 50,746"	19
31-32	85° 49' 20,907"	55° 30' 50,735"	28
32-33	85° 49' 19,787"	55° 30' 50,077"	22
33-34	85° 49' 20,376"	55° 30' 49,436"	22
34-35	85° 49' 19,826"	55° 30' 48,784"	22
35-36	85° 49' 18,696"	55° 30' 48,450"	22
36-37	85° 49' 17,546"	55° 30' 48,762"	49
37-38	85° 49' 15,238"	55° 30' 49,710"	22
38-39	85° 49' 14,109"	55° 30' 49,376"	36
39-40	85° 49' 15,277"	55° 30' 48,417"	72
40-41	85° 49' 14,205"	55° 30' 46,143"	219
41-42	85° 49' 9,272"	55° 30' 39,628"	56
42-43	85° 49' 7,032"	55° 30' 38,312"	29
43-44	85° 49' 5,322"	55° 30' 38,296"	28
44-45	85° 49' 4,164"	55° 30' 38,931"	29
45-46	85° 49' 4,135"	55° 30' 39,901"	104
46-47	85° 49' 5,747"	55° 30' 43,151"	50
47-48	85° 49' 6,268"	55° 30' 44,773"	22
48-49	85° 49' 5,679"	55° 30' 45,414"	70
49-50	85° 49' 2,782"	55° 30' 47,003"	94

50-51	85° 48' 58,176"	55° 30' 48,575"	72
51-52	85° 48' 55,839"	55° 30' 50,493"	79
52-53	85° 48' 55,761"	55° 30' 53,079"	49
53-54	85° 48' 57,431"	55° 30' 54,389"	50
54-55	85° 48' 57,953"	55° 30' 56,011"	50
55-56	85° 48' 57,334"	55° 30' 57,622"	107
56-57	85° 48' 59,516"	55° 31' 0,877"	149
57-58	85° 48' 59,370"	55° 31' 5,726"	144
58-59	85° 49' 6,131"	55° 31' 8,378"	120
59-60	85° 49' 10,602"	55° 31' 11,332"	85
60-61	85° 49' 14,542"	55° 31' 12,987"	19
61-62	85° 49' 14,523"	55° 31' 13,633"	72
62-63	85° 49' 17,904"	55° 31' 14,959"	116
63-64	85° 49' 24,133"	55° 31' 16,313"	138
64-65	85° 49' 30,904"	55° 31' 18,642"	72
65-66	85° 49' 34,284"	55° 31' 19,967"	53
66-67	85° 49' 37,114"	55° 31' 20,642"	58
67-68	85° 49' 39,935"	55° 31' 21,638"	69
68-69	85° 49' 43,924"	55° 31' 21,677"	99
69-70	85° 49' 48,425"	55° 31' 23,660"	82
70-71	85° 49' 52,965"	55° 31' 24,350"	31
71-72	85° 49' 52,425"	55° 31' 23,375"	14
72-73	85° 49' 51,864"	55° 31' 23,046"	41
73-74	85° 49' 51,332"	55° 31' 21,747"	22
74-75	85° 49' 50,782"	55° 31' 21,095"	14
75-76	85° 49' 50,203"	55° 31' 21,413"	22
76-77	85° 49' 49,072"	55° 31' 21,079"	36
77-78	85° 49' 47,961"	55° 31' 20,098"	36
78-79	85° 49' 46,271"	55° 31' 19,436"	31
79-80	85° 49' 44,551"	55° 31' 19,742"	31
80-81	85° 49' 43,953"	55° 31' 20,707"	14
81-82	85° 49' 43,374"	55° 31' 21,025"	29
82-83	85° 49' 41,664"	55° 31' 21,008"	69
83-84	85° 49' 41,731"	55° 31' 18,745"	14
84-85	85° 49' 42,311"	55° 31' 18,427"	29
85-86	85° 49' 42,340"	55° 31' 17,458"	36
86-87	85° 49' 41,229"	55° 31' 16,477"	22
87-88	85° 49' 40,099"	55° 31' 16,143"	31
88-89	85° 49' 39,557"	55° 31' 15,167"	28
89-90	85° 49' 40,716"	55° 31' 14,532"	59
90-91	85° 49' 44,135"	55° 31' 14,564"	22
91-92	85° 49' 45,285"	55° 31' 14,252"	19
92-93	85° 49' 45,304"	55° 31' 13,605"	44
93-94	85° 49' 44,202"	55° 31' 12,301"	19
94-1	85° 49' 44,222"	55° 31' 11,655"	72

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

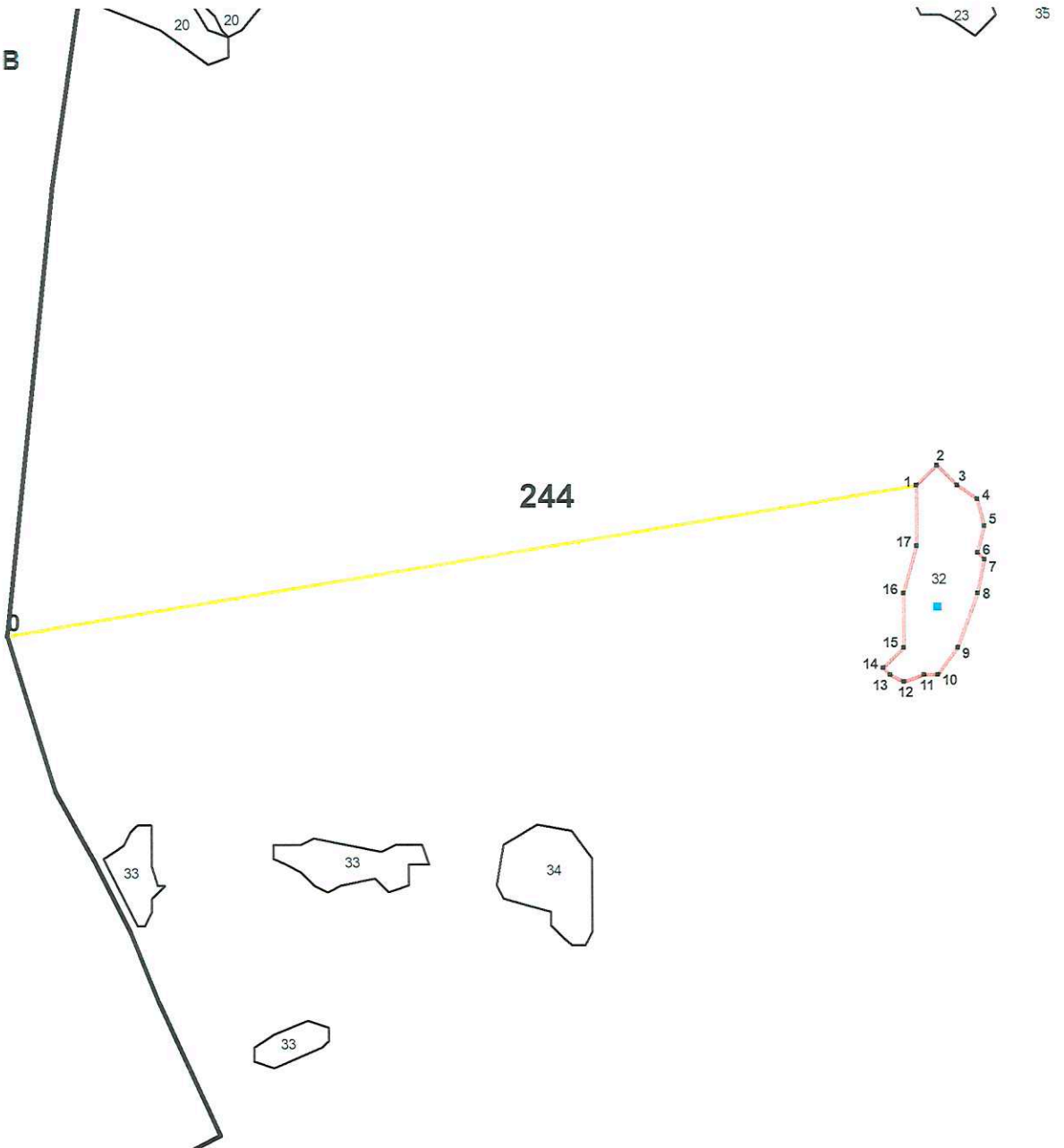
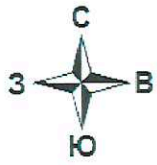
Подпись 

Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=2,9га)
- - площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
244	32		1	-	-	9,8	0,03	85° 47' 35,161" 55° 30' 7,017"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 46' 17,113"	55° 30' 4,948"	1357
1-2	85° 47' 33,215"	55° 30' 12,820"	42
2-3	85° 47' 34,895"	55° 30' 13,807"	42
3-4	85° 47' 36,633"	55° 30' 12,854"	36
4-5	85° 47' 38,362"	55° 30' 12,224"	41
5-6	85° 47' 38,971"	55° 30' 10,936"	41
6-7	85° 47' 38,440"	55° 30' 9,638"	14
7-8	85° 47' 39,021"	55° 30' 9,320"	50
8-9	85° 47' 38,500"	55° 30' 7,698"	85
9-10	85° 47' 36,871"	55° 30' 5,095"	49
10-11	85° 47' 35,201"	55° 30' 3,785"	19
11-12	85° 47' 34,063"	55° 30' 3,774"	31
12-13	85° 47' 32,363"	55° 30' 3,433"	22
13-14	85° 47' 31,214"	55° 30' 3,746"	14
14-15	85° 47' 30,635"	55° 30' 4,063"	42
15-16	85° 47' 32,314"	55° 30' 5,050"	79
16-17	85° 47' 32,235"	55° 30' 7,636"	72
17-1	85° 47' 33,305"	55° 30' 9,910"	89

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

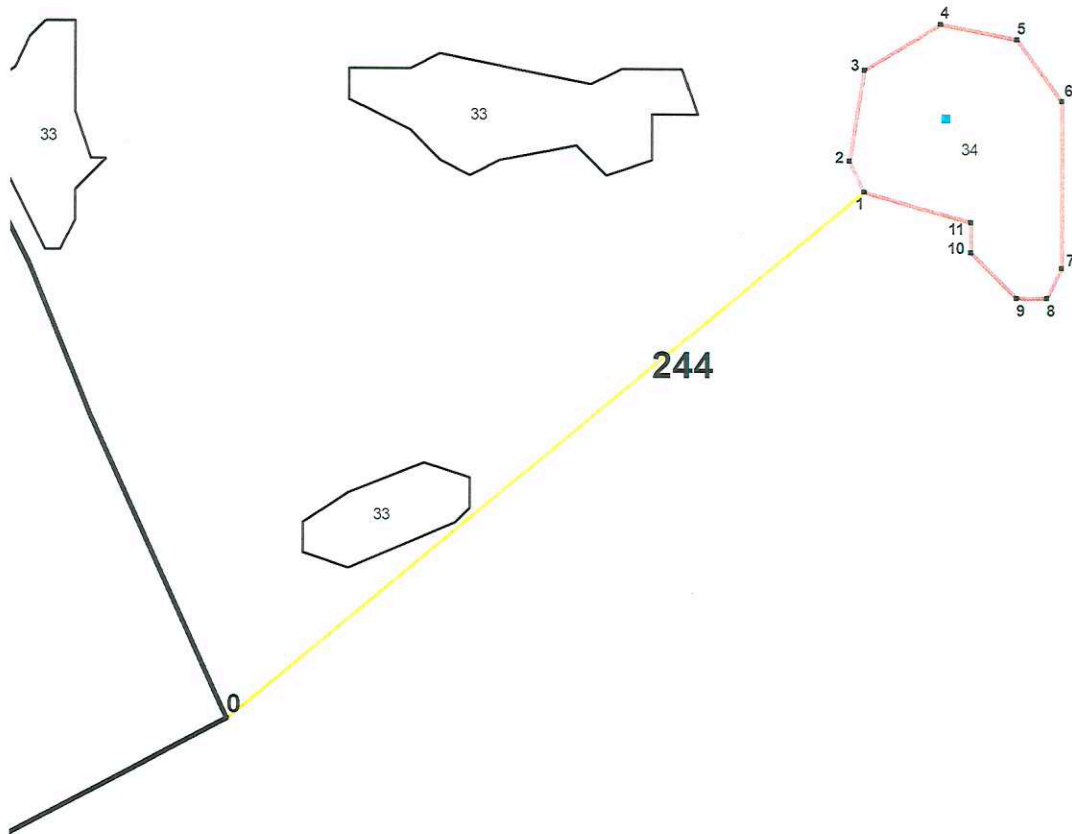
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:5000



1:500

Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=2,7га)
- площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
244	34		1	-	-	9,8	0,03	85° 47' 2,106" 55° 29' 54,348"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 46' 35,511"	55° 29' 41,202"	546
1-2	85° 46' 59,080"	55° 29' 52,755"	22
2-3	85° 46' 58,490"	55° 29' 53,396"	60
3-4	85° 46' 59,000"	55° 29' 55,342"	58
4-5	85° 47' 1,817"	55° 29' 56,340"	50
5-6	85° 47' 4,675"	55° 29' 56,045"	49
6-7	85° 47' 6,423"	55° 29' 54,768"	109
7-8	85° 47' 6,533"	55° 29' 51,213"	22
8-9	85° 47' 5,983"	55° 29' 50,560"	19
9-10	85° 47' 4,844"	55° 29' 50,549"	42
10-11	85° 47' 3,106"	55° 29' 51,502"	19
11-1	85° 47' 3,086"	55° 29' 52,148"	72

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

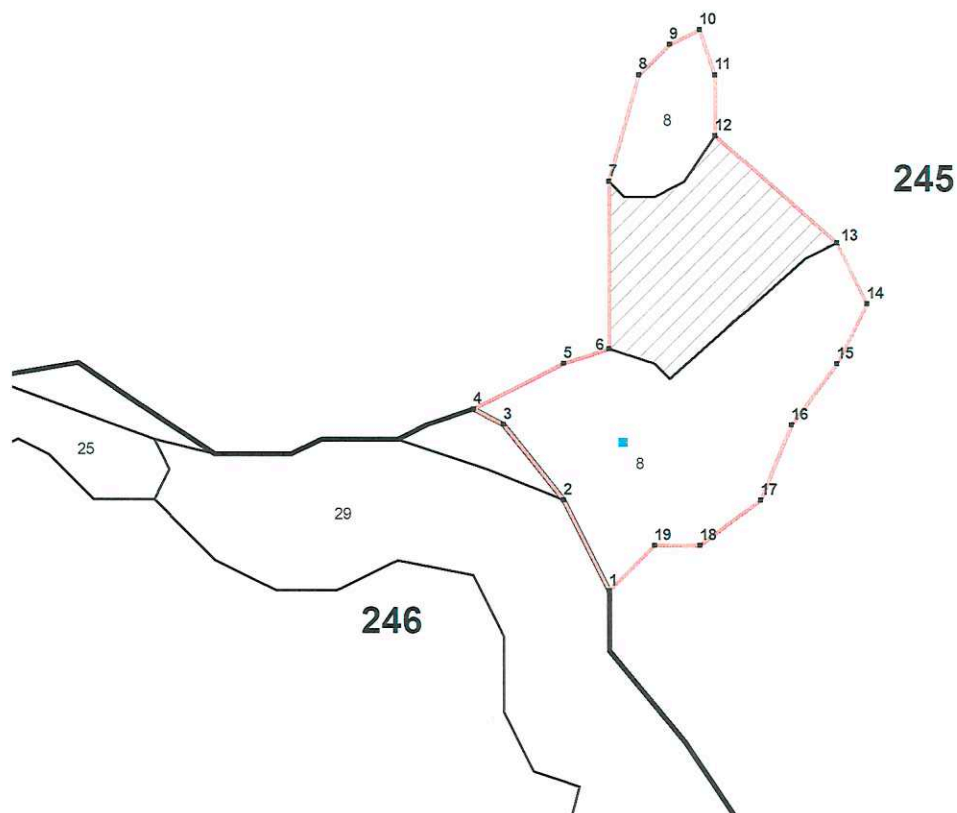
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=3,3га)

- площадка перече́та

- НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
245	8		1	-	-	9,8	0,03	85° 51' 55,287" 55° 29' 32,908"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1-2	85° 51' 54,833"	55° 29' 29,727"	67
2-3	85° 51' 53,069"	55° 29' 31,651"	63
3-4	85° 51' 50,745"	55° 29' 33,246"	22
4-5	85° 51' 49,597"	55° 29' 33,559"	67
5-6	85° 51' 52,985"	55° 29' 34,561"	31
6-7	85° 51' 54,685"	55° 29' 34,899"	109
7-8	85° 51' 54,582"	55° 29' 38,456"	72
8-9	85° 51' 55,656"	55° 29' 40,730"	28
9-10	85° 51' 56,777"	55° 29' 41,386"	22
10-11	85° 51' 57,906"	55° 29' 41,720"	31
11-12	85° 51' 58,504"	55° 29' 40,756"	39
12-13	85° 51' 58,541"	55° 29' 39,462"	106
13-14	85° 52' 3,161"	55° 29' 37,242"	44
14-15	85° 52' 4,337"	55° 29' 35,959"	44
15-16	85° 52' 3,235"	55° 29' 34,656"	49
16-17	85° 52' 1,564"	55° 29' 33,346"	53
17-18	85° 52' 0,472"	55° 29' 31,719"	49
18-19	85° 51' 58,222"	55° 29' 30,728"	29
19-1	85° 51' 56,514"	55° 29' 30,713"	42

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

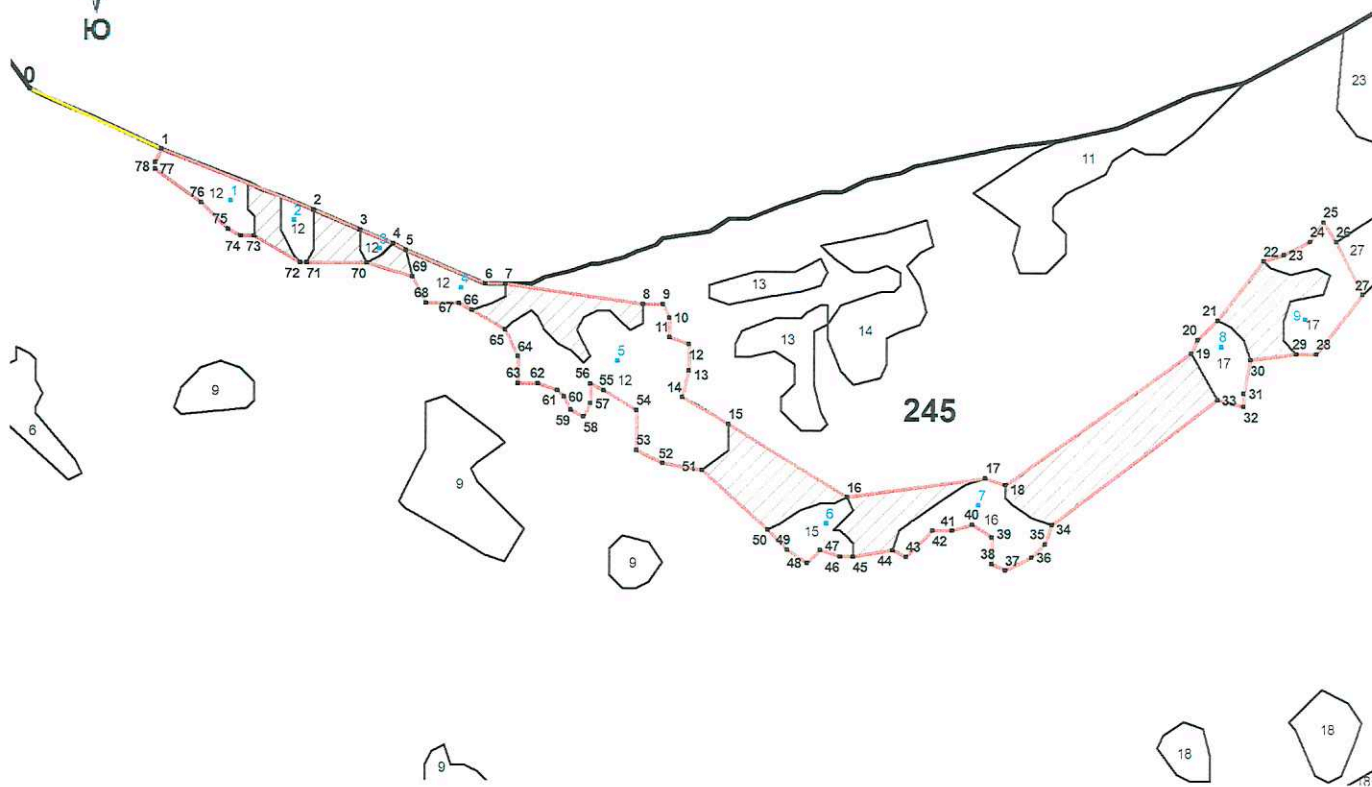
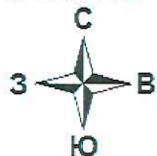
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=?га)
- площадка перечеа
- ход привязки от 0 до 1
- НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечеа/центро в круговых площадок перечеа		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
245	12		1	-	-	9,8	0,03	85° 51' 13,920"	55° 30' 14,086"	-
245	12		2	-	-	9,8	0,03	85° 51' 19,420"	55° 30' 13,213"	
245	12		3	-	-	9,8	0,03	85° 51' 26,832"	55° 30' 11,895"	
245	12		4	-	-	9,8	0,03	85° 51' 33,942"	55° 30' 10,087"	
245	12		5	-	-	9,8	0,03	85° 51' 47,583"	55° 30' 6,687"	
245	15		6	-	-	9,8	0,03	85° 52' 5,901"	55° 29' 58,948"	
245	16		7	-	-	9,8	0,03	85° 52' 18,989"	55° 30' 0,010"	
245	17		8	-	-	9,8	0,03	85° 52' 39,647"	55° 30' 7,989"	
245	17		9	-	-	9,8	0,03	85° 52' 46,845"	55° 30' 9,425"	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 50' 56,429"	55° 30' 19,306"	219
1-2	85° 51' 7,906"	55° 30' 16,503"	246
2-3	85° 51' 21,092"	55° 30' 13,716"	76
3-4	85° 51' 25,107"	55° 30' 12,783"	53
4-5	85° 51' 27,974"	55° 30' 12,163"	22
5-6	85° 51' 29,122"	55° 30' 11,851"	129
6-7	85° 51' 36,004"	55° 30' 10,298"	29
7-8	85° 51' 37,713"	55° 30' 10,314"	212
8-9	85° 51' 49,702"	55° 30' 9,455"	29
9-10	85° 51' 51,411"	55° 30' 9,471"	22
10-11	85° 51' 51,999"	55° 30' 8,830"	29
11-12	85° 51' 52,027"	55° 30' 7,860"	31
12-13	85° 51' 53,745"	55° 30' 7,552"	39
13-14	85° 51' 53,783"	55° 30' 6,259"	41
14-15	85° 51' 53,250"	55° 30' 4,961"	80
15-16	85° 51' 57,274"	55° 30' 3,704"	210
16-17	85° 52' 7,628"	55° 30' 0,243"	212
17-18	85° 52' 19,561"	55° 30' 1,323"	31
18-19	85° 52' 21,279"	55° 30' 1,016"	343
19-20	85° 52' 37,042"	55° 30' 7,628"	22
20-21	85° 52' 37,593"	55° 30' 8,280"	42
21-22	85° 52' 39,275"	55° 30' 9,266"	113
22-23	85° 52' 43,179"	55° 30' 12,212"	31
23-24	85° 52' 44,879"	55° 30' 12,551"	44
24-25	85° 52' 47,139"	55° 30' 13,218"	36
25-26	85° 52' 48,251"	55° 30' 14,199"	36
26-27	85° 52' 49,417"	55° 30' 13,239"	89
27-28	85° 52' 51,769"	55° 30' 10,673"	113
28-29	85° 52' 47,865"	55° 30' 7,728"	29
29-30	85° 52' 46,156"	55° 30' 7,712"	70
30-31	85° 52' 42,178"	55° 30' 7,352"	50
31-32	85° 52' 41,654"	55° 30' 5,730"	19
32-33	85° 52' 41,673"	55° 30' 5,084"	41
33-34	85° 52' 39,385"	55° 30' 5,386"	313
34-35	85° 52' 25,321"	55° 29' 59,113"	31
35-36	85° 52' 24,779"	55° 29' 58,137"	28
36-37	85° 52' 23,659"	55° 29' 57,481"	44
37-38	85° 52' 21,399"	55° 29' 56,813"	22
38-39	85° 52' 20,250"	55° 29' 57,126"	39
39-40	85° 52' 20,213"	55° 29' 58,419"	36
40-41	85° 52' 18,487"	55° 29' 59,050"	31
41-42	85° 52' 16,787"	55° 29' 58,711"	29
42-43	85° 52' 15,079"	55° 29' 58,695"	56
43-44	85° 52' 12,837"	55° 29' 57,381"	22
44-45	85° 52' 11,689"	55° 29' 57,694"	60
45-46	85° 52' 8,281"	55° 29' 57,339"	19
46-47	85° 52' 7,142"	55° 29' 57,328"	31
47-48	85° 52' 5,424"	55° 29' 57,635"	28
48-49	85° 52' 4,304"	55° 29' 56,979"	36
49-50	85° 52' 2,576"	55° 29' 57,609"	42
50-51	85° 52' 0,840"	55° 29' 58,563"	134

51-52	85° 51' 55,061"	55° 30' 1,420"	60
52-53	85° 51' 51,634"	55° 30' 1,712"	44
53-54	85° 51' 49,337"	55° 30' 2,337"	59
54-55	85° 51' 49,282"	55° 30' 4,277"	58
55-56	85° 51' 46,406"	55° 30' 5,220"	22
56-57	85° 51' 45,258"	55° 30' 5,533"	29
57-58	85° 51' 45,286"	55° 30' 4,563"	22
58-59	85° 51' 44,734"	55° 30' 3,911"	22
59-60	85° 51' 43,586"	55° 30' 4,224"	22
60-61	85° 51' 42,998"	55° 30' 4,865"	14
61-62	85° 51' 42,419"	55° 30' 5,183"	31
62-63	85° 51' 40,701"	55° 30' 5,491"	29
63-64	85° 51' 38,992"	55° 30' 5,475"	39
64-65	85° 51' 38,955"	55° 30' 6,768"	44
65-66	85° 51' 37,778"	55° 30' 8,050"	58
66-67	85° 51' 34,903"	55° 30' 8,994"	22
67-68	85° 51' 33,754"	55° 30' 9,307"	49
68-69	85° 51' 30,906"	55° 30' 9,280"	44
69-70	85° 51' 29,729"	55° 30' 10,563"	72
70-71	85° 51' 25,724"	55° 30' 11,172"	89
71-72	85° 51' 20,597"	55° 30' 11,124"	9
72-73	85° 51' 20,028"	55° 30' 11,119"	80
73-74	85° 51' 16,003"	55° 30' 12,375"	19
74-75	85° 51' 14,864"	55° 30' 12,364"	22
75-76	85° 51' 13,715"	55° 30' 12,676"	56
76-77	85° 51' 11,399"	55° 30' 13,948"	85
77-78	85° 51' 7,365"	55° 30' 15,527"	10
78-1	85° 51' 7,355"	55° 30' 15,851"	22

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

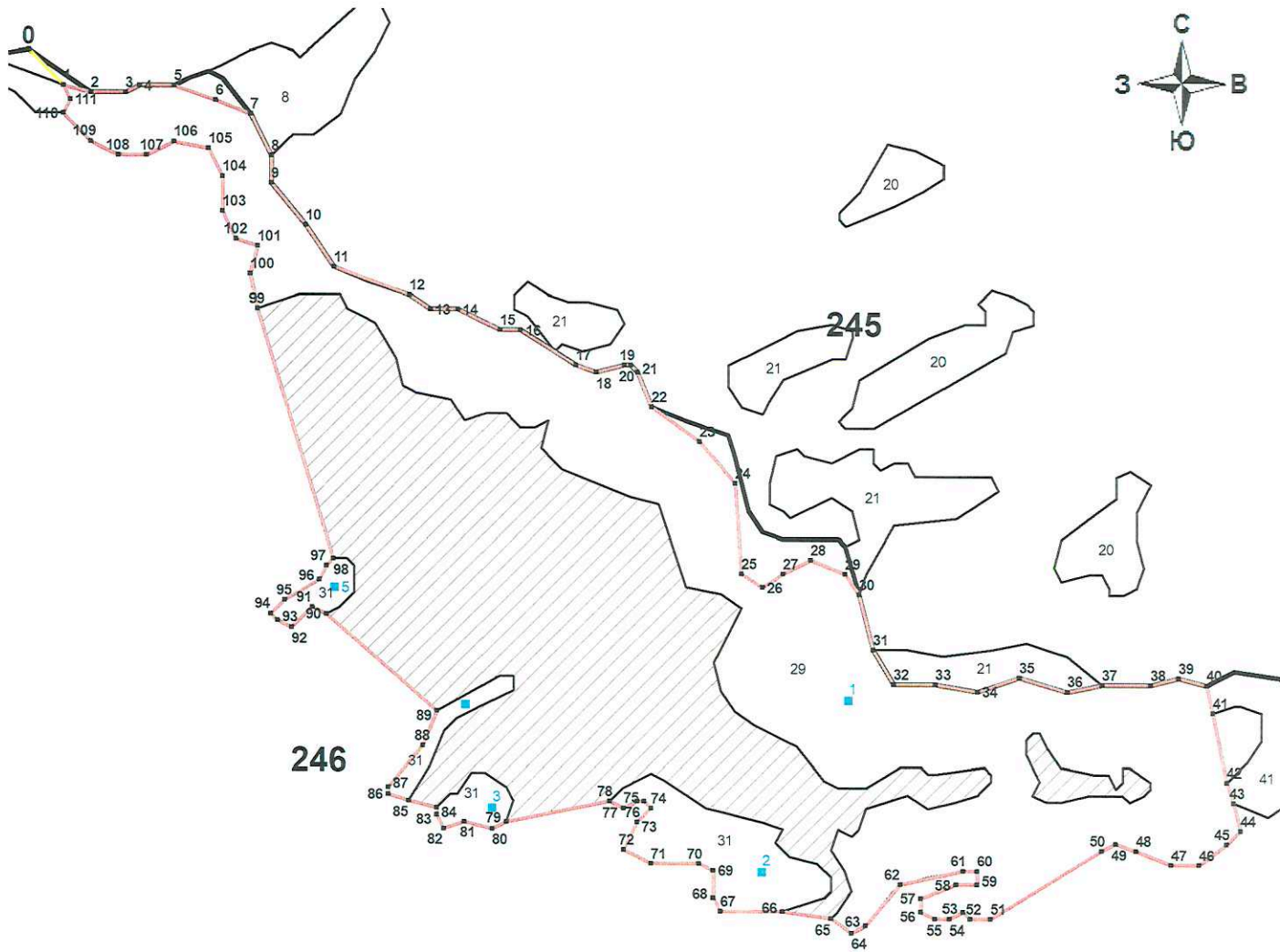
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=?га)
- - площадка перечета
- ход привязки от 0 до 1
- НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центра в круговых площадках перечета		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
246	29		1	-	-	9,8	0,03	85° 52' 43,126" 55° 29' 4,833"	-
246	31		2	-	-	9,8	0,03	85° 52' 36,272" 55° 28' 56,725"	
246	31		3	-	-	9,8	0,03	85° 52' 13,956" 55° 28' 59,515"	
246	31		4	-	-	9,8	0,03	85° 52' 11,647" 55° 29' 4,322"	
246	31		5	-	-	9,8	0,03	85° 52' 0,701" 55° 29' 9,698"	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 51' 34,763"	55° 29' 34,391"	70
1-2	85° 51' 37,657"	55° 29' 32,801"	41
2-3	85° 51' 39,944"	55° 29' 32,499"	49
3-4	85° 51' 42,791"	55° 29' 32,525"	22
4-5	85° 51' 43,921"	55° 29' 32,859"	49
5-6	85° 51' 46,768"	55° 29' 32,886"	63
6-7	85° 51' 50,203"	55° 29' 32,271"	53
7-8	85° 51' 53,069"	55° 29' 31,651"	67
8-9	85° 51' 54,833"	55° 29' 29,727"	39
9-10	85° 51' 54,870"	55° 29' 28,434"	78
10-11	85° 51' 57,773"	55° 29' 26,520"	72
11-12	85° 52' 0,107"	55° 29' 24,602"	117
12-13	85° 52' 6,408"	55° 29' 23,367"	36
13-14	85° 52' 8,134"	55° 29' 22,736"	39
14-15	85° 52' 10,412"	55° 29' 22,757"	67
15-16	85° 52' 13,856"	55° 29' 21,818"	29
16-17	85° 52' 15,564"	55° 29' 21,834"	94
17-18	85° 52' 20,165"	55° 29' 20,260"	31
18-19	85° 52' 21,883"	55° 29' 19,952"	41
19-20	85° 52' 24,151"	55° 29' 20,296"	9
20-21	85° 52' 24,720"	55° 29' 20,302"	14
21-22	85° 52' 25,299"	55° 29' 19,983"	53
22-23	85° 52' 26,484"	55° 29' 18,378"	85
23-24	85° 52' 30,516"	55° 29' 16,798"	78
24-25	85° 52' 33,417"	55° 29' 14,884"	130
25-26	85° 52' 34,106"	55° 29' 10,687"	36
26-27	85° 52' 35,833"	55° 29' 10,056"	36
27-28	85° 52' 37,523"	55° 29' 10,718"	44
28-29	85° 52' 39,782"	55° 29' 11,385"	53
29-30	85° 52' 42,647"	55° 29' 10,765"	36
30-31	85° 52' 43,813"	55° 29' 9,805"	82
31-32	85° 52' 45,026"	55° 29' 7,230"	58
32-33	85° 52' 46,779"	55° 29' 5,629"	59
33-34	85° 52' 50,195"	55° 29' 5,660"	60
34-35	85° 52' 53,621"	55° 29' 5,368"	63
35-36	85° 52' 57,018"	55° 29' 6,046"	72
36-37	85° 53' 1,022"	55° 29' 5,435"	50
37-38	85° 53' 3,859"	55° 29' 5,785"	69
38-39	85° 53' 7,845"	55° 29' 5,821"	41
39-40	85° 53' 10,113"	55° 29' 6,165"	41
40-41	85° 53' 12,400"	55° 29' 5,862"	41
41-42	85° 53' 13,006"	55° 29' 4,575"	101
42-43	85° 53' 14,235"	55° 29' 1,352"	31
43-44	85° 53' 14,832"	55° 29' 0,387"	41
44-45	85° 53' 15,438"	55° 28' 59,099"	28
45-46	85° 53' 14,317"	55° 28' 58,442"	49
46-47	85° 53' 12,067"	55° 28' 57,452"	39
47-48	85° 53' 9,790"	55° 28' 57,431"	53
48-49	85° 53' 6,925"	55° 28' 58,052"	31
49-50	85° 53' 5,209"	55° 28' 58,359"	22
50-51	85° 53' 4,079"	55° 28' 58,026"	188

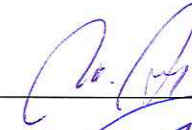
51-52	85° 52' 55,062"	55° 28' 54,709"	29
52-53	85° 52' 53,354"	55° 28' 54,694"	14
53-54	85° 52' 52,775"	55° 28' 55,012"	22
54-55	85° 52' 51,646"	55° 28' 54,678"	19
55-56	85° 52' 50,507"	55° 28' 54,668"	22
56-57	85° 52' 49,359"	55° 28' 54,981"	20
57-58	85° 52' 49,341"	55° 28' 55,628"	53
58-59	85° 52' 52,169"	55° 28' 56,300"	29
59-60	85° 52' 53,877"	55° 28' 56,316"	19
60-61	85° 52' 53,859"	55° 28' 56,962"	19
61-62	85° 52' 52,720"	55° 28' 56,952"	92
62-63	85° 52' 47,615"	55° 28' 56,258"	78
63-64	85° 52' 44,823"	55° 28' 54,293"	22
64-65	85° 52' 43,694"	55° 28' 53,959"	36
65-66	85° 52' 41,968"	55° 28' 54,590"	70
66-67	85° 52' 37,974"	55° 28' 54,877"	89
67-68	85° 52' 32,850"	55° 28' 54,829"	22
68-69	85° 52' 32,262"	55° 28' 55,471"	39
69-70	85° 52' 32,225"	55° 28' 56,764"	22
70-71	85° 52' 31,077"	55° 28' 57,077"	69
71-72	85° 52' 27,092"	55° 28' 57,040"	44
72-73	85° 52' 24,797"	55° 28' 57,666"	44
73-74	85° 52' 25,899"	55° 28' 58,969"	28
74-75	85° 52' 27,019"	55° 28' 59,626"	14
75-76	85° 52' 26,440"	55° 28' 59,945"	9
76-77	85° 52' 25,871"	55° 28' 59,939"	22
77-78	85° 52' 24,742"	55° 28' 59,606"	22
78-79	85° 52' 23,593"	55° 28' 59,919"	152
79-80	85° 52' 15,082"	55° 28' 58,870"	22
80-81	85° 52' 13,952"	55° 28' 58,536"	41
81-82	85° 52' 11,666"	55° 28' 58,838"	31
82-83	85° 52' 9,967"	55° 28' 58,499"	22
83-84	85° 52' 9,379"	55° 28' 59,140"	10
84-85	85° 52' 9,370"	55° 28' 59,464"	41
85-86	85° 52' 7,084"	55° 28' 59,766"	31
86-87	85° 52' 5,367"	55° 29' 0,074"	9
87-88	85° 52' 5,357"	55° 29' 0,397"	78
88-89	85° 52' 8,148"	55° 29' 2,363"	53
89-90	85° 52' 9,240"	55° 29' 3,990"	212
90-91	85° 52' 0,002"	55° 29' 8,432"	22
91-92	85° 51' 58,853"	55° 29' 8,744"	42
92-93	85° 51' 57,174"	55° 29' 7,759"	22
93-94	85° 51' 56,025"	55° 29' 8,071"	14
94-95	85° 51' 55,446"	55° 29' 8,390"	28
95-96	85° 51' 56,566"	55° 29' 9,047"	58
96-97	85° 51' 59,386"	55° 29' 10,043"	22
97-98	85° 51' 59,936"	55° 29' 10,695"	14
98-99	85° 52' 0,496"	55° 29' 11,023"	376
99-100	85° 51' 53,899"	55° 29' 22,604"	50
100-101	85° 51' 53,283"	55° 29' 24,215"	41
101-102	85° 51' 53,815"	55° 29' 25,514"	31
102-103	85° 51' 52,098"	55° 29' 25,821"	44
103-104	85° 51' 50,922"	55° 29' 27,104"	49
104-105	85° 51' 50,875"	55° 29' 28,720"	44
105-106	85° 51' 49,699"	55° 29' 30,003"	50

106-107	85° 51' 46,843"	55° 29' 30,299"	44
107-108	85° 51' 44,584"	55° 29' 29,632"	39
108-109	85° 51' 42,306"	55° 29' 29,611"	44
109-110	85° 51' 40,009"	55° 29' 30,236"	56
110-111	85° 51' 37,694"	55° 29' 31,508"	22
111-1	85° 51' 38,245"	55° 29' 32,160"	22

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись



Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись



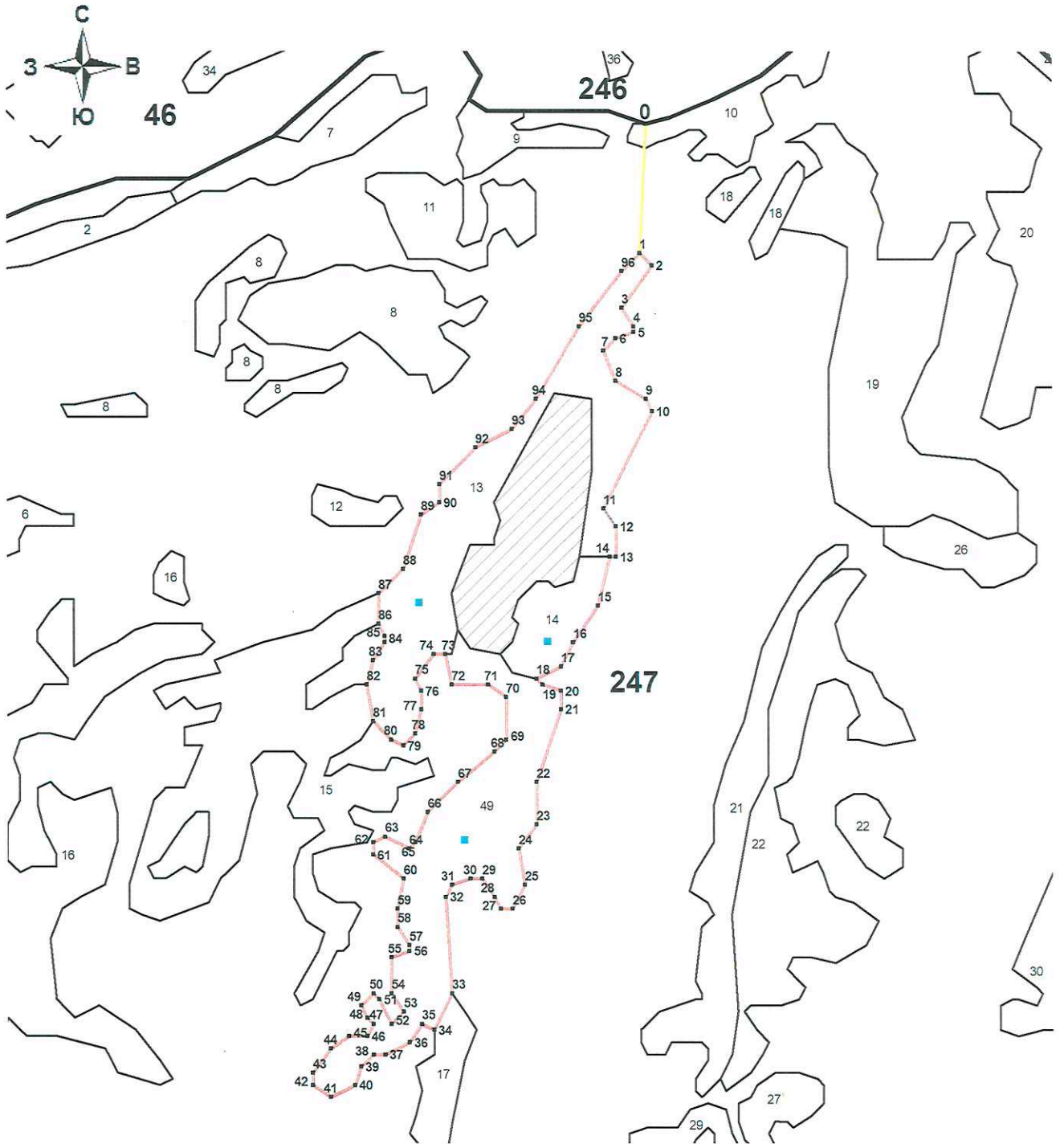
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон





8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

-  - обследуемый участок (S=?га)
-  - площадка пересчета
-  - ход привязки от 0 до 1
-  - НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
247	13		1	-	-	9,8	0,03	85° 52' 13,680" 55° 28' 2,761"	-
247	14		2	-	-	9,8	0,03	85° 52' 25,789" 55° 28' 0,819"	
247	49		3	-	-	9,8	0,03	85° 52' 18,289" 55° 27' 50,162"	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 52' 34,174"	55° 28' 28,325"	210
1-2	85° 52' 33,798"	55° 28' 21,530"	28
2-3	85° 52' 34,955"	55° 28' 20,894"	85
3-4	85° 52' 32,174"	55° 28' 18,605"	36
4-5	85° 52' 33,339"	55° 28' 17,645"	9
5-6	85° 52' 33,348"	55° 28' 17,322"	31
6-7	85° 52' 31,651"	55° 28' 16,983"	28
7-8	85° 52' 30,530"	55° 28' 16,326"	53
8-9	85° 52' 31,715"	55° 28' 14,720"	58
9-10	85° 52' 34,588"	55° 28' 13,776"	22
10-11	85° 52' 35,172"	55° 28' 13,130"	178
11-12	85° 52' 30,773"	55° 28' 7,924"	36
12-13	85° 52' 31,936"	55° 28' 6,961"	49
13-14	85° 52' 31,982"	55° 28' 5,344"	9
14-15	85° 52' 31,413"	55° 28' 5,339"	82
15-16	85° 52' 30,348"	55° 28' 2,742"	72
16-17	85° 52' 28,127"	55° 28' 0,781"	44
17-18	85° 52' 27,026"	55° 27' 59,478"	44
18-19	85° 52' 24,768"	55° 27' 58,810"	14
19-20	85° 52' 25,346"	55° 27' 58,492"	31
20-21	85° 52' 27,063"	55° 27' 58,185"	30
21-22	85° 52' 27,090"	55° 27' 57,215"	126
22-23	85° 52' 24,925"	55° 27' 53,314"	69
23-24	85° 52' 24,989"	55° 27' 51,051"	49
24-25	85° 52' 23,319"	55° 27' 49,742"	60
25-26	85° 52' 23,943"	55° 27' 47,808"	44
26-27	85° 52' 22,842"	55° 27' 46,504"	19
27-28	85° 52' 21,704"	55° 27' 46,494"	22
28-29	85° 52' 21,116"	55° 27' 47,135"	36
29-30	85° 52' 19,951"	55° 27' 48,094"	20
30-31	85° 52' 18,812"	55° 27' 48,084"	31
31-32	85° 52' 17,115"	55° 27' 47,745"	22
32-33	85° 52' 16,564"	55° 27' 47,093"	160
33-34	85° 52' 17,281"	55° 27' 41,925"	67
34-35	85° 52' 15,630"	55° 27' 39,970"	22
35-36	85° 52' 14,483"	55° 27' 40,283"	36
36-37	85° 52' 13,372"	55° 27' 39,302"	44

37-38	85° 52' 11,115"	55° 27' 38,634"	19
38-39	85° 52' 9,977"	55° 27' 38,624"	28
39-40	85° 52' 8,857"	55° 27' 37,967"	31
40-41	85° 52' 8,316"	55° 27' 36,992"	44
41-42	85° 52' 6,059"	55° 27' 36,324"	36
42-43	85° 52' 4,333"	55° 27' 36,955"	20
43-44	85° 52' 4,315"	55° 27' 37,602"	49
44-45	85° 52' 5,985"	55° 27' 38,911"	36
45-46	85° 52' 7,673"	55° 27' 39,573"	29
46-47	85° 52' 9,380"	55° 27' 39,589"	22
47-48	85° 52' 9,931"	55° 27' 40,241"	14
48-49	85° 52' 9,352"	55° 27' 40,559"	22
49-50	85° 52' 8,765"	55° 27' 41,200"	28
50-51	85° 52' 9,884"	55° 27' 41,857"	14
51-52	85° 52' 10,462"	55° 27' 41,539"	44
52-53	85° 52' 11,637"	55° 27' 40,256"	28
53-54	85° 52' 12,757"	55° 27' 40,913"	36
54-55	85° 52' 11,591"	55° 27' 41,873"	59
55-56	85° 52' 11,536"	55° 27' 43,813"	31
56-57	85° 52' 13,234"	55° 27' 44,152"	10
57-58	85° 52' 13,224"	55° 27' 44,475"	36
58-59	85° 52' 12,059"	55° 27' 45,434"	29
59-60	85° 52' 12,031"	55° 27' 46,404"	50
60-61	85° 52' 12,553"	55° 27' 48,026"	63
61-62	85° 52' 9,671"	55° 27' 49,293"	20
62-63	85° 52' 9,653"	55° 27' 49,940"	22
63-64	85° 52' 10,782"	55° 27' 50,274"	44
64-65	85° 52' 13,076"	55° 27' 49,648"	14
65-66	85° 52' 13,636"	55° 27' 49,976"	53
66-67	85° 52' 14,728"	55° 27' 51,603"	70
67-68	85° 52' 17,527"	55° 27' 53,246"	78
68-69	85° 52' 20,895"	55° 27' 54,894"	28
69-70	85° 52' 22,015"	55° 27' 55,551"	69
70-71	85° 52' 21,951"	55° 27' 57,814"	36
71-72	85° 52' 20,224"	55° 27' 58,445"	59
72-73	85° 52' 16,810"	55° 27' 58,414"	50
73-74	85° 52' 16,195"	55° 28' 0,025"	19
74-75	85° 52' 15,057"	55° 28' 0,014"	49
75-76	85° 52' 13,386"	55° 27' 58,705"	22
76-77	85° 52' 13,974"	55° 27' 58,064"	29
77-78	85° 52' 14,002"	55° 27' 57,094"	41
78-79	85° 52' 13,469"	55° 27' 55,796"	28
79-80	85° 52' 12,350"	55° 27' 55,138"	22
80-81	85° 52' 11,203"	55° 27' 55,451"	42
81-82	85° 52' 9,468"	55° 27' 56,406"	60
82-83	85° 52' 8,844"	55° 27' 58,340"	41
83-84	85° 52' 9,375"	55° 27' 59,638"	36
84-85	85° 52' 10,485"	55° 28' 0,619"	10
85-86	85° 52' 10,477"	55° 28' 0,942"	22
86-87	85° 52' 9,889"	55° 28' 1,583"	49
87-88	85° 52' 9,843"	55° 28' 3,200"	56
88-89	85° 52' 12,082"	55° 28' 4,514"	94
89-90	85° 52' 13,706"	55° 28' 7,439"	36
90-91	85° 52' 15,394"	55° 28' 8,102"	29
91-92	85° 52' 15,367"	55° 28' 9,072"	84

92-93	85° 52' 18,727"	55° 28' 11,043"	67
93-94	85° 52' 22,114"	55° 28' 12,044"	64
94-95	85° 52' 24,344"	55° 28' 13,682"	138
95-96	85° 52' 28,217"	55° 28' 17,598"	113
96-1	85° 52' 32,118"	55° 28' 20,544"	42

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

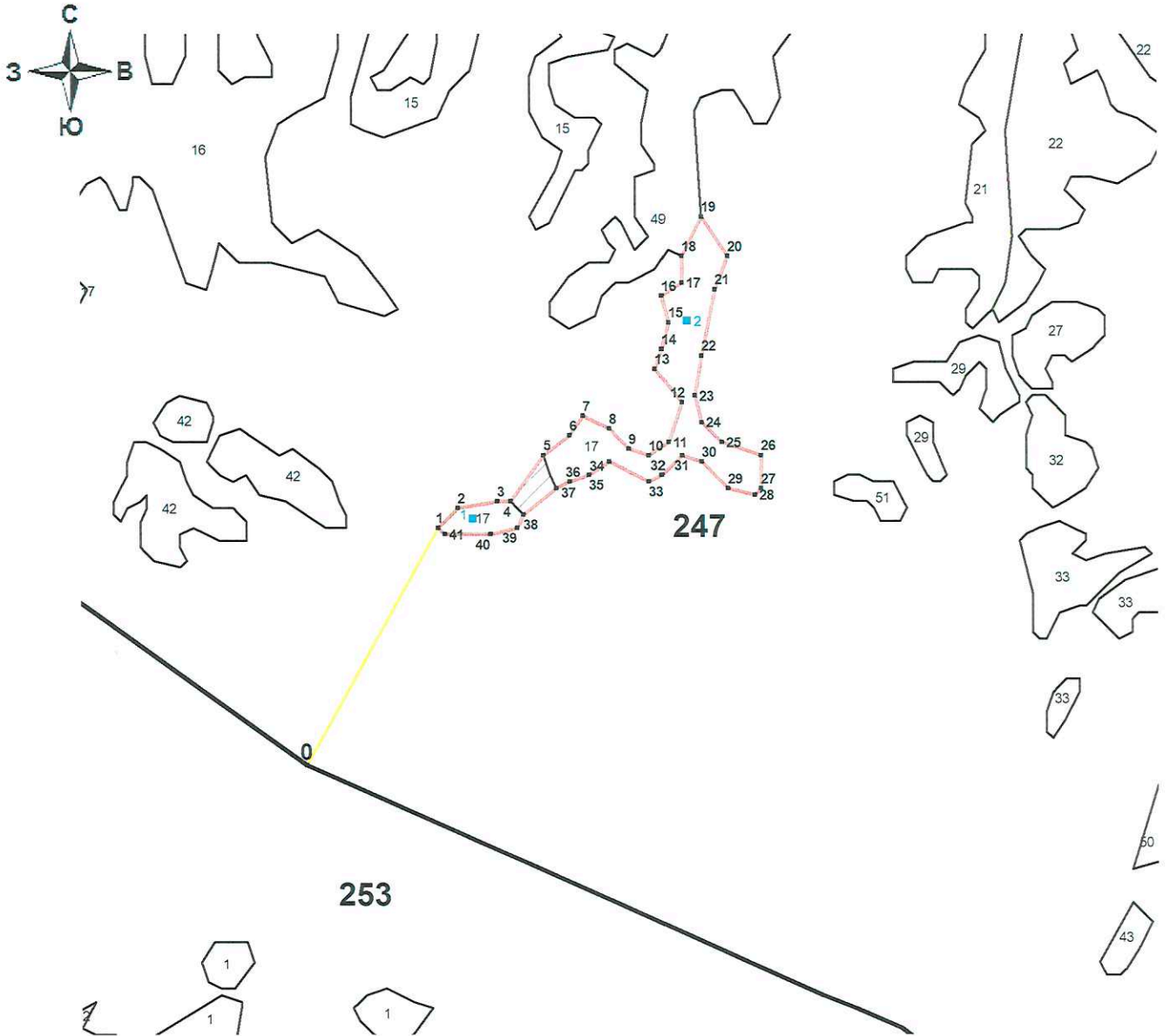
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=2.9га)
- площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1
- НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
247	17		1	-	-	9,8	0,03	85° 51' 57,989" 55° 27' 27,011"	-
247	17		2	-	-	9,8	0,03	85° 52' 16,236" 55° 27' 36,835"	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 51' 43,915"	55° 27' 14,776"	411
1-2	85° 51' 54,958"	55° 27' 26,520"	42
2-3	85° 51' 56,637"	55° 27' 27,506"	60
3-4	85° 52' 0,041"	55° 27' 27,860"	19
4-5	85° 52' 1,179"	55° 27' 27,871"	85
5-6	85° 52' 3,959"	55° 27' 30,161"	49
6-7	85° 52' 6,207"	55° 27' 31,151"	36
7-8	85° 52' 7,317"	55° 27' 32,132"	44
8-9	85° 52' 9,612"	55° 27' 31,506"	42
9-10	85° 52' 11,346"	55° 27' 30,552"	31
10-11	85° 52' 13,062"	55° 27' 30,245"	36
11-12	85° 52' 14,751"	55° 27' 30,907"	63
12-13	85° 52' 15,833"	55° 27' 32,857"	64
13-14	85° 52' 13,511"	55° 27' 34,453"	31
14-15	85° 52' 14,052"	55° 27' 35,428"	41
15-16	85° 52' 14,585"	55° 27' 36,726"	41
16-17	85° 52' 13,978"	55° 27' 38,014"	36
17-18	85° 52' 15,667"	55° 27' 38,677"	39
18-19	85° 52' 15,630"	55° 27' 39,970"	67
19-20	85° 52' 17,281"	55° 27' 41,925"	72
20-21	85° 52' 19,613"	55° 27' 40,007"	53
21-22	85° 52' 18,521"	55° 27' 38,380"	101
22-23	85° 52' 17,475"	55° 27' 35,136"	60
23-24	85° 52' 16,961"	55° 27' 33,191"	41
24-25	85° 52' 17,568"	55° 27' 31,903"	42
25-26	85° 52' 19,302"	55° 27' 30,949"	63
26-27	85° 52' 22,734"	55° 27' 30,334"	49
27-28	85° 52' 22,780"	55° 27' 28,717"	14
28-29	85° 52' 22,221"	55° 27' 28,389"	41
29-30	85° 52' 19,936"	55° 27' 28,691"	56
30-31	85° 52' 17,623"	55° 27' 29,964"	31
31-32	85° 52' 15,907"	55° 27' 30,271"	42
32-33	85° 52' 14,227"	55° 27' 29,285"	22
33-34	85° 52' 13,099"	55° 27' 28,952"	67
34-35	85° 52' 9,658"	55° 27' 29,890"	36
35-36	85° 52' 7,969"	55° 27' 29,228"	31
36-37	85° 52' 6,272"	55° 27' 28,889"	22
37-38	85° 52' 5,143"	55° 27' 28,555"	64
38-39	85° 52' 2,336"	55° 27' 27,235"	22
39-40	85° 52' 1,785"	55° 27' 26,583"	41
40-41	85° 51' 59,518"	55° 27' 26,239"	69
41-1	85° 51' 55,536"	55° 27' 26,202"	14

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись 

Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

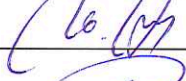
- обследуемый участок (S=?га)
- площадка пересчета
- ход привязки от 0 до 1
- НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты поворотных точек лент пересчета/центро в круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
247	18		1	-	-	9,8	0,03	85° 52' 42,970" 55° 28' 24,883"	-
247	18		2	-	-	9,8	0,03	85° 52' 47,490" 55° 28' 24,882"	
247	19		3	-	-	9,8	0,03	85° 52' 58,871" 55° 28' 18,647"	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

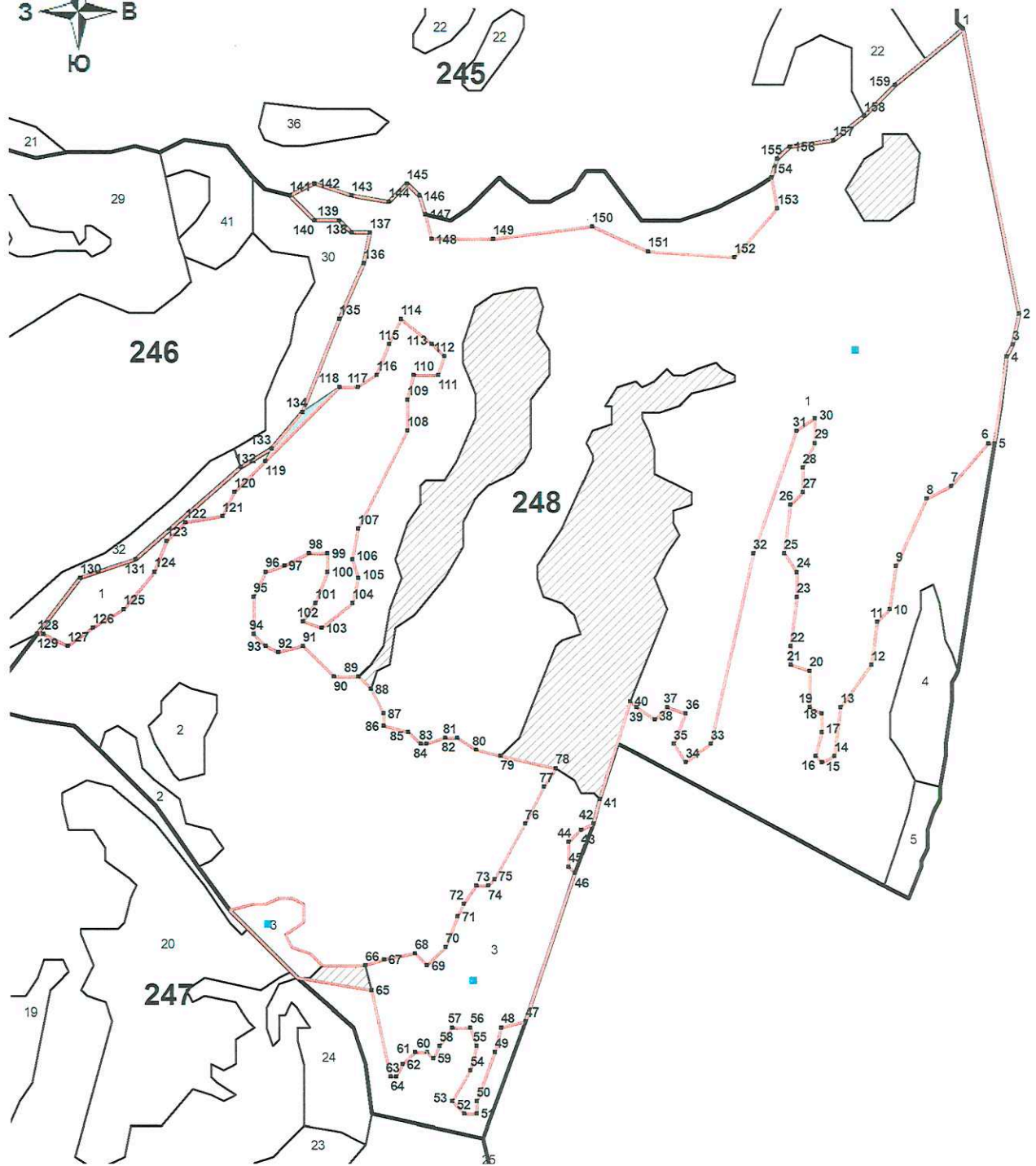
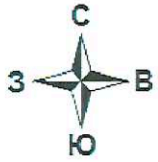
Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 52' 34,174"	55° 28' 28,325"	158
1-2	85° 52' 41,656"	55° 28' 25,483"	31
2-3	85° 52' 43,354"	55° 28' 25,822"	14
3-4	85° 52' 43,914"	55° 28' 26,150"	9
4-5	85° 52' 44,483"	55° 28' 26,155"	64
5-6	85° 52' 47,292"	55° 28' 27,474"	44
6-7	85° 52' 49,551"	55° 28' 28,142"	14
7-8	85° 52' 50,111"	55° 28' 28,471"	29
8-9	85° 52' 51,819"	55° 28' 28,486"	36
9-10	85° 52' 52,984"	55° 28' 27,527"	36
10-11	85° 52' 54,710"	55° 28' 26,896"	36
11-12	85° 52' 55,877"	55° 28' 25,936"	31
12-13	85° 52' 55,334"	55° 28' 24,961"	22
13-14	85° 52' 55,922"	55° 28' 24,320"	31
14-15	85° 52' 56,519"	55° 28' 23,355"	41
15-16	85° 52' 55,986"	55° 28' 22,057"	19
16-17	85° 52' 56,005"	55° 28' 21,410"	89
17-18	85° 53' 1,127"	55° 28' 21,457"	36
18-19	85° 53' 2,238"	55° 28' 22,437"	31
19-20	85° 53' 2,779"	55° 28' 23,412"	29
20-21	85° 53' 4,487"	55° 28' 23,428"	22
21-22	85° 53' 5,074"	55° 28' 22,786"	42
22-23	85° 53' 3,394"	55° 28' 21,801"	152
23-24	85° 53' 1,824"	55° 28' 16,936"	36
24-25	85° 53' 0,713"	55° 28' 15,956"	98
25-26	85° 52' 58,518"	55° 28' 13,025"	41
26-27	85° 52' 59,125"	55° 28' 11,737"	28
27-28	85° 53' 0,281"	55° 28' 11,101"	90
28-29	85° 53' 5,412"	55° 28' 10,824"	44
29-30	85° 53' 7,707"	55° 28' 10,199"	42
30-31	85° 53' 9,442"	55° 28' 9,244"	69
31-32	85° 53' 9,505"	55° 28' 6,981"	50
32-33	85° 53' 6,669"	55° 28' 6,632"	67
33-34	85° 53' 3,227"	55° 28' 7,571"	31
34-35	85° 53' 1,511"	55° 28' 7,878"	44
35-36	85° 52' 59,253"	55° 28' 7,211"	59
36-37	85° 52' 55,838"	55° 28' 7,180"	72
37-38	85° 52' 52,387"	55° 28' 8,442"	60
38-39	85° 52' 51,763"	55° 28' 10,376"	159
39-40	85° 52' 51,616"	55° 28' 15,549"	152
40-41	85° 52' 53,186"	55° 28' 20,414"	49
41-42	85° 52' 53,140"	55° 28' 22,031"	44
42-43	85° 52' 50,845"	55° 28' 22,657"	70
43-44	85° 52' 46,852"	55° 28' 22,943"	44
44-45	85° 52' 45,750"	55° 28' 21,640"	22
45-46	85° 52' 44,621"	55° 28' 21,306"	31
46-47	85° 52' 44,025"	55° 28' 22,271"	49
47-48	85° 52' 41,720"	55° 28' 23,220"	36
48-49	85° 52' 39,994"	55° 28' 23,851"	19
49-1	85° 52' 39,976"	55° 28' 24,497"	42

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.	<u>Кизеев Юрий Михайлович</u>	Подпись	<u></u>
Ф.И.О.	<u>Балабуркин Антон Леонидович</u>	Подпись	<u></u>
Дата составления документа	<u>04-07.09.2024</u>	Телефон	<u>8 (3822) 24-90-11</u>

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=?га)

- площадка пересчета

- НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центро в круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
248	1		1	-	-	9,8	0,03	85° 54' 16,759" 55° 28' 56,105"	-
248	3		2	-	-	9,8	0,03	85° 53' 42,425" 55° 28' 22,671"	
248	3		3	-	-	9,8	0,03	85° 53' 23,398" 55° 28' 25,463"	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1-2	85° 54' 26,234"	55° 29' 12,996"	468
2-3	85° 54' 31,770"	55° 28' 58,170"	50
3-4	85° 54' 31,246"	55° 28' 56,548"	22
4-5	85° 54' 30,694"	55° 28' 55,896"	141
5-6	85° 54' 29,680"	55° 28' 51,360"	9
6-7	85° 54' 29,111"	55° 28' 51,355"	92
7-8	85° 54' 25,759"	55° 28' 49,062"	44
8-9	85° 54' 23,499"	55° 28' 48,394"	120
9-10	85° 54' 20,751"	55° 28' 44,813"	70
10-11	85° 54' 20,245"	55° 28' 42,545"	28
11-12	85° 54' 19,124"	55° 28' 41,888"	70
12-13	85° 54' 18,618"	55° 28' 39,620"	85
13-14	85° 54' 15,834"	55° 28' 37,331"	80
14-15	85° 54' 15,337"	55° 28' 34,740"	22
15-16	85° 54' 14,208"	55° 28' 34,406"	14
16-17	85° 54' 13,630"	55° 28' 34,724"	41
17-18	85° 54' 14,162"	55° 28' 36,023"	29
18-19	85° 54' 14,136"	55° 28' 36,993"	22
19-20	85° 54' 12,988"	55° 28' 37,305"	59
20-21	85° 54' 12,934"	55° 28' 39,245"	31
21-22	85° 54' 11,218"	55° 28' 39,553"	29
22-23	85° 54' 11,191"	55° 28' 40,523"	80
23-24	85° 54' 11,688"	55° 28' 43,115"	39
24-25	85° 54' 11,652"	55° 28' 44,408"	36
25-26	85° 54' 10,487"	55° 28' 45,368"	80
26-27	85° 54' 10,984"	55° 28' 47,959"	28
27-28	85° 54' 12,105"	55° 28' 48,616"	39
28-29	85° 54' 12,069"	55° 28' 49,909"	44
29-30	85° 54' 13,172"	55° 28' 51,213"	39
30-31	85° 54' 13,136"	55° 28' 52,506"	36
31-32	85° 54' 11,446"	55° 28' 51,844"	211
32-33	85° 54' 7,640"	55° 28' 45,342"	317
33-34	85° 54' 3,935"	55° 28' 35,284"	49
34-35	85° 54' 1,685"	55° 28' 34,294"	36
35-36	85° 54' 0,519"	55° 28' 35,253"	53
36-37	85° 54' 1,613"	55° 28' 36,880"	31
37-38	85° 53' 59,896"	55° 28' 37,188"	28
38-39	85° 53' 58,776"	55° 28' 36,531"	36

39-40	85° 53' 57,050"	55° 28' 37,162"	14
40-41	85° 53' 56,472"	55° 28' 37,481"	167
41-42	85° 53' 53,770"	55° 28' 32,282"	41
42-43	85° 53' 53,236"	55° 28' 30,984"	22
43-44	85° 53' 52,108"	55° 28' 30,651"	28
44-45	85° 53' 50,987"	55° 28' 29,993"	39
45-46	85° 53' 51,023"	55° 28' 28,700"	14
46-47	85° 53' 51,601"	55° 28' 28,382"	252
47-48	85° 53' 47,265"	55° 28' 20,582"	41
48-49	85° 53' 44,997"	55° 28' 20,238"	41
49-50	85° 53' 44,464"	55° 28' 18,940"	85
50-51	85° 53' 42,829"	55° 28' 16,338"	20
51-52	85° 53' 42,847"	55° 28' 15,691"	19
52-53	85° 53' 41,709"	55° 28' 15,681"	28
53-54	85° 53' 40,552"	55° 28' 16,317"	58
54-55	85° 53' 42,215"	55° 28' 17,949"	41
55-56	85° 53' 42,748"	55° 28' 19,248"	31
56-57	85° 53' 42,151"	55° 28' 20,212"	29
57-58	85° 53' 40,444"	55° 28' 20,197"	36
58-59	85° 53' 39,333"	55° 28' 19,217"	22
59-60	85° 53' 38,782"	55° 28' 18,565"	14
60-61	85° 53' 38,204"	55° 28' 18,883"	19
61-62	85° 53' 37,065"	55° 28' 18,873"	28
62-63	85° 53' 35,945"	55° 28' 18,216"	22
63-64	85° 53' 35,394"	55° 28' 17,564"	9
64-65	85° 53' 34,825"	55° 28' 17,559"	143
65-66	85° 53' 32,991"	55° 28' 22,070"	121
66-67	85° 53' 26,143"	55° 28' 22,655"	155
67-68	85° 53' 19,782"	55° 28' 26,154"	41
68-69	85° 53' 22,049"	55° 28' 26,498"	19
69-70	85° 53' 23,187"	55° 28' 26,508"	22
70-71	85° 53' 24,317"	55° 28' 26,842"	19
71-72	85° 53' 25,455"	55° 28' 26,852"	22
72-73	85° 53' 26,602"	55° 28' 26,539"	29
73-74	85° 53' 26,630"	55° 28' 25,569"	36
74-75	85° 53' 24,940"	55° 28' 24,907"	22
75-76	85° 53' 25,528"	55° 28' 24,266"	31
76-77	85° 53' 27,244"	55° 28' 23,958"	28
77-78	85° 53' 28,401"	55° 28' 23,322"	69
78-79	85° 53' 32,385"	55° 28' 23,358"	31
79-80	85° 53' 34,083"	55° 28' 23,697"	50
80-81	85° 53' 36,920"	55° 28' 24,046"	28
81-82	85° 53' 38,077"	55° 28' 23,409"	42
82-83	85° 53' 39,757"	55° 28' 24,395"	53
83-84	85° 53' 40,850"	55° 28' 26,022"	22
84-85	85° 53' 41,401"	55° 28' 26,673"	36
85-86	85° 53' 42,512"	55° 28' 27,654"	20
86-87	85° 53' 43,651"	55° 28' 27,664"	14
87-88	85° 53' 44,211"	55° 28' 27,992"	102
88-89	85° 53' 46,976"	55° 28' 30,927"	67
89-90	85° 53' 48,629"	55° 28' 32,882"	36
90-91	85° 53' 49,740"	55° 28' 33,863"	92
91-92	85° 53' 44,599"	55° 28' 34,463"	41
92-93	85° 53' 42,313"	55° 28' 34,766"	36
93-94	85° 53' 40,588"	55° 28' 35,397"	19

94-95	85° 53' 39,449"	55° 28' 35,387"	31
95-96	85° 53' 37,751"	55° 28' 35,048"	9
96-97	85° 53' 37,182"	55° 28' 35,043"	28
97-98	85° 53' 36,025"	55° 28' 35,679"	41
98-99	85° 53' 33,739"	55° 28' 35,982"	20
99-100	85° 53' 33,721"	55° 28' 36,629"	44
100-101	85° 53' 32,546"	55° 28' 37,912"	28
101-102	85° 53' 31,389"	55° 28' 38,548"	39
102-103	85° 53' 29,113"	55° 28' 38,527"	70
103-104	85° 53' 26,221"	55° 28' 40,118"	41
104-105	85° 53' 23,953"	55° 28' 39,774"	22
105-106	85° 53' 22,805"	55° 28' 40,087"	28
106-107	85° 53' 21,649"	55° 28' 40,723"	59
107-108	85° 53' 21,594"	55° 28' 42,663"	44
108-109	85° 53' 22,696"	55° 28' 43,966"	31
109-110	85° 53' 24,395"	55° 28' 44,305"	44
110-111	85° 53' 26,654"	55° 28' 44,973"	29
111-112	85° 53' 28,362"	55° 28' 44,988"	29
112-113	85° 53' 28,389"	55° 28' 44,018"	53
113-114	85° 53' 27,296"	55° 28' 42,391"	36
114-115	85° 53' 26,185"	55° 28' 41,411"	31
115-116	85° 53' 27,901"	55° 28' 41,103"	64
116-117	85° 53' 30,712"	55° 28' 42,422"	41
117-118	85° 53' 31,245"	55° 28' 43,720"	31
118-119	85° 53' 30,648"	55° 28' 44,685"	50
119-120	85° 53' 31,172"	55° 28' 46,307"	178
120-121	85° 53' 35,581"	55° 28' 51,521"	49
121-122	85° 53' 35,536"	55° 28' 53,137"	41
122-123	85° 53' 36,069"	55° 28' 54,436"	39
123-124	85° 53' 38,346"	55° 28' 54,456"	31
124-125	85° 53' 38,888"	55° 28' 55,431"	28
125-126	85° 53' 37,731"	55° 28' 56,068"	64
126-127	85° 53' 34,848"	55° 28' 57,335"	44
127-128	85° 53' 33,746"	55° 28' 56,032"	53
128-129	85° 53' 32,653"	55° 28' 54,405"	36
129-130	85° 53' 30,963"	55° 28' 53,743"	29
130-131	85° 53' 29,255"	55° 28' 53,727"	169
131-132	85° 53' 22,533"	55° 28' 49,786"	70
132-133	85° 53' 19,732"	55° 28' 48,143"	44
133-134	85° 53' 18,630"	55° 28' 46,840"	60
134-135	85° 53' 15,224"	55° 28' 46,485"	42
135-136	85° 53' 13,543"	55° 28' 45,500"	53
136-137	85° 53' 12,450"	55° 28' 43,873"	78
137-138	85° 53' 9,658"	55° 28' 41,908"	58
138-139	85° 53' 6,840"	55° 28' 40,912"	49
139-140	85° 53' 4,590"	55° 28' 39,921"	44
140-141	85° 53' 2,295"	55° 28' 40,547"	9
141-142	85° 53' 1,726"	55° 28' 40,542"	113
142-143	85° 53' 5,629"	55° 28' 43,488"	94
143-144	85° 53' 10,725"	55° 28' 44,504"	226
144-145	85° 53' 20,265"	55° 28' 49,442"	58
145-146	85° 53' 23,084"	55° 28' 50,437"	78
146-147	85° 53' 25,876"	55° 28' 52,403"	161
147-148	85° 53' 29,155"	55° 28' 57,284"	98
148-149	85° 53' 31,351"	55° 29' 0,214"	50

149-150	85° 53' 31,875"	55° 29' 1,836"	29
150-151	85° 53' 30,167"	55° 29' 1,820"	28
151-152	85° 53' 29,010"	55° 29' 2,456"	39
152-153	85° 53' 26,733"	55° 29' 2,436"	56
153-154	85° 53' 24,419"	55° 29' 3,708"	44
154-155	85° 53' 26,678"	55° 29' 4,375"	63
155-156	85° 53' 30,113"	55° 29' 3,760"	60
156-157	85° 53' 33,538"	55° 29' 3,467"	42
157-158	85° 53' 35,218"	55° 29' 4,453"	28
158-159	85° 53' 36,375"	55° 29' 3,816"	31
159-160	85° 53' 36,971"	55° 29' 2,852"	41
160-161	85° 53' 37,578"	55° 29' 1,563"	99
161-162	85° 53' 43,270"	55° 29' 1,615"	161
162-163	85° 53' 52,361"	55° 29' 2,344"	98
163-164	85° 53' 57,522"	55° 29' 1,097"	140
164-165	85° 54' 5,501"	55° 29' 0,845"	106
165-166	85° 54' 9,414"	55° 29' 3,467"	50
166-167	85° 54' 8,800"	55° 29' 5,079"	31
167-168	85° 54' 9,342"	55° 29' 6,053"	28
168-169	85° 54' 10,463"	55° 29' 6,711"	70
169-170	85° 54' 14,439"	55° 29' 7,070"	64
170-171	85° 54' 17,250"	55° 29' 8,388"	70
171-1	85° 54' 20,053"	55° 29' 10,030"	142

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

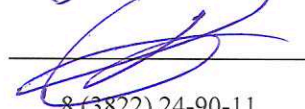
Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись



Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись



Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область - Кузбасс
Мазуровское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Кемеровское
Мазуровское

№	Год проведения лесоустройства	№ квартала	№ выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесв	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м. 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	
2002		16	3	3,7	Защ		-	ТО	-	-	10	Б	50	20	24	РГ	0,7	2	160	-	-	
								Ф			10	Б	72	20	28	РГ	0,6	2	180	-	-	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

Кизев Ю.М.

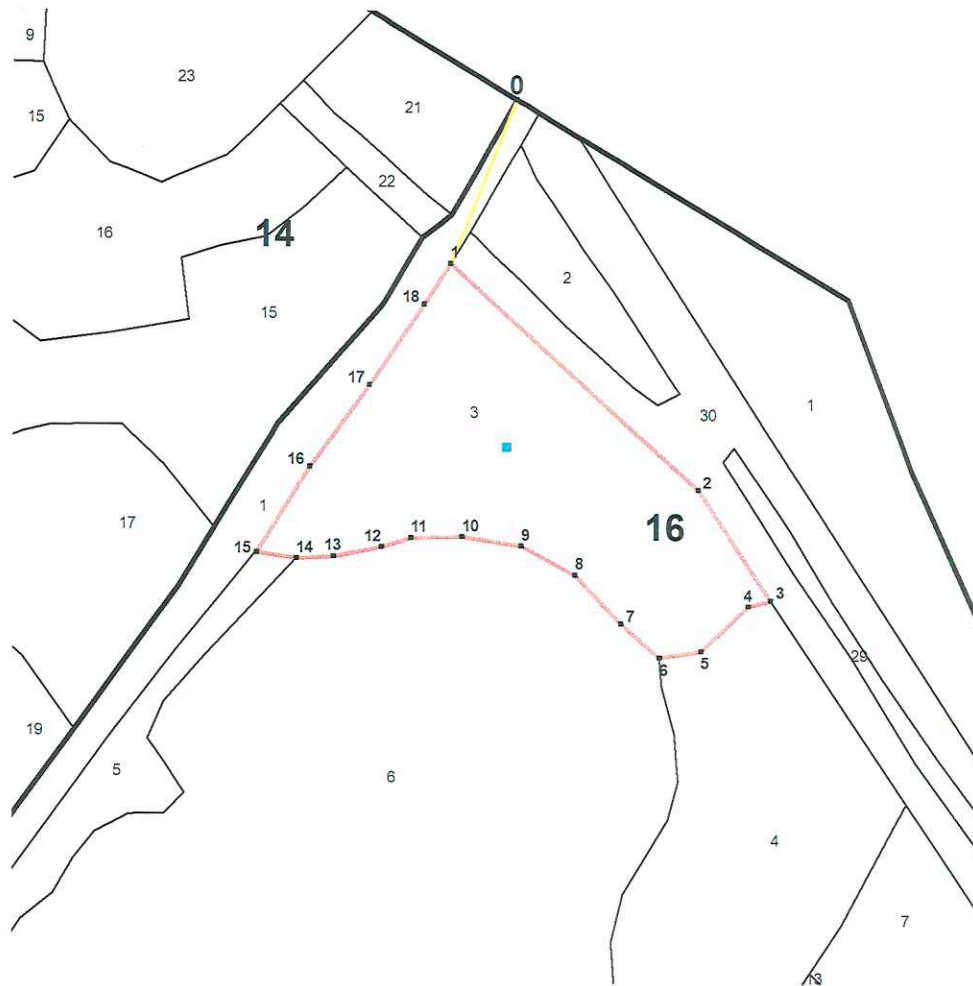
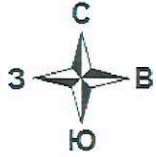
Балабуркин А.Д.

04-07.09.2024



Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=3.7га)
- площадка пересчета
- ход привязки от 0 до 1


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центры в круговых площадках пересчета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
16	3		1	-	-	9,8	0,03	85° 54' 39,127" 55° 25' 3,658"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 54' 39,275"	55° 25' 11,019"	115
1-2	85° 54' 36,857"	55° 25' 7,529"	221
2-3	85° 54' 46,317"	55° 25' 2,815"	87
3-4	85° 54' 49,120"	55° 25' 0,492"	15
4-5	85° 54' 48,278"	55° 25' 0,352"	43
5-6	85° 54' 46,528"	55° 24' 59,366"	27
6-7	85° 54' 44,981"	55° 24' 59,215"	33
7-8	85° 54' 43,528"	55° 24' 59,924"	44
8-9	85° 54' 41,751"	55° 25' 0,959"	40
9-10	85° 54' 39,716"	55° 25' 1,548"	39
10-11	85° 54' 37,473"	55° 25' 1,720"	33
11-12	85° 54' 35,557"	55° 25' 1,685"	20
12-13	85° 54' 34,441"	55° 25' 1,475"	32
13-14	85° 54' 32,638"	55° 25' 1,262"	24
14-15	85° 54' 31,256"	55° 25' 1,199"	26
15-16	85° 54' 29,758"	55° 25' 1,311"	66
16-17	85° 54' 31,701"	55° 25' 3,158"	66
17-18	85° 54' 33,908"	55° 25' 4,916"	63
18-1	85° 54' 35,904"	55° 25' 6,646"	32

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись 

Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон 8 (3822) 24-90-11

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область - Кузбасс
Промышленновское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Кемеровское
Бердовское

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесв	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м. куб/га	количество, шт	Общая площадь, га	
2002	35	1	9,3	Э	-	-	ТО	-	-	5	Ос	65	23	28	16	0,5	2	170	-	-	
										3	Б	65	24	36							
										2	П	65	21	28							
										5	Ос	87	23	32	ШТ	0,6	2	190	-	-	
										3	Б	87	24	40							
										2	П	87	21	32							
2002	35	4	24,7	Э	-	-	ТО	-	-	5	Ос	60	20	22	ШТ	0,5	2	150	-	-	
										3	Б	60	22	32							
										2	П	60	20	24							
										5	Ос	82	20	28	ШТ	0,5	2	170	-	-	
										3	Б	82	22	26							
										2	П	82	20	28							
2002	35	6	7,3	Э	-	-	ТО	-	-	7	Ос	75	23	28	ШТ	0,5	2	170	-	-	
										2	Б	75	23	32							
										1	П	75	21	28							
										7	Ос	97	23	32	ШТ	0,5	2	190	-	-	
										2	Б	97	23	36							
										1	П	97	21	32							
2002	35	10	7,6	Э	-	-	ТО	-	-	5	Ос	75	24	32	ШТ	0,4	2	150	-	-	
										3	Б	75	24	40							
										2	П	75	22	28							
										5	Ос	97	23	32	ШТ	0,4	2	190	-	-	
										3	Б	97	23	36							
										2	П	97	21	32							
2002	35	11	40,2	Э	-	-	ТО	-	-	4	Ос	80	23	32	ШТ	0,5	2	170	-	-	
										2	Б	80	25	40							
										4	П	80	23	32							
										4	Ос	102	23	36	ШТ	0,5	2	200	-	-	
										2	Б	102	25	40							

2002	35	12	33,7	Э	-	-	ТО	1	22,1	4	П	102	23	36	ШТГ	0,4	2	140	-	-
										6	Ос	80	23	28						
										3	Б	80	24	32						
							Ф			1	П	80	24	40						
										6	Ос	102	23	36	ШТГ	0,4	2	160	-	-
										3	Б	102	25	40						
										1	П	102	23	36						
2002	35	12	33,7	Э	-	-	ТО	2	11,6	6	Ос	80	23	28	ШТГ	0,4	2	140	-	-
										3	Б	80	24	32						
										1	П	80	24	40						
							Ф			Выборка										
										5	Ос	60	22	28	ШТГ	0,4	2	160	-	-
										2	Б	60	23	32						
										3	П	60	21	24						
							Ф			5	Ос	82	22	32	ШТГ	0,6	2	200	-	-
										2	Б	82	23	36						
										3	П	82	21	32						
2002	35	16	20,9	Э	-	-	ТО	-	-	5	Ос	70	23	32	ШТГ	0,5	2	170	-	-
										2	Б	70	24	36						
										3	П	70	21	28						
							Ф			5	Ос	92	23	32	ШТГ	0,5	2	180	-	-
										2	Б	92	24	36						
										3	П	92	21	32						
										7	Ос	55	21	24	ШТГ	0,3	2	90	-	-
2002	35	17	9,4	Э	-	-	ТО	-	-	1	Б	55	21	24						
										2	П	55	20	20						
							Ф			7	Ос	77	23	32	ШТГ	0,3	2	120	-	-
										1	Б	77	24	36						
										2	П	77	21	32						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного населения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Князев Ю.М.

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

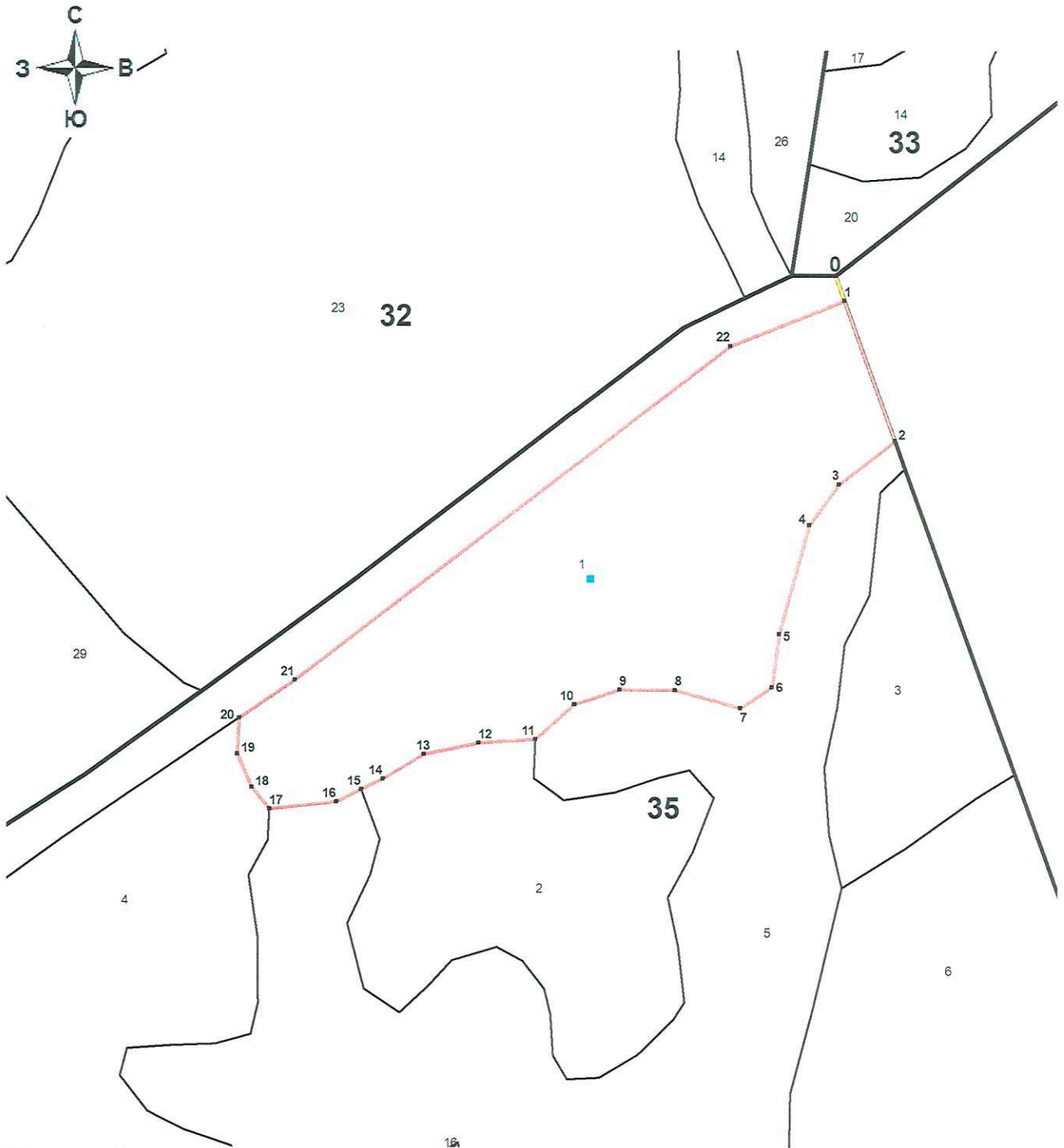
Батабушкин А.Л.

Дата составления документа

04-07.09.2024

Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=9.3га)
- - площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
35	1		1	-	-	9,8	0,03	86° 24' 25,961" 55° 29' 18,442"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 24' 37,220"	55° 29' 26,500"	21
1-2	86° 24' 37,641"	55° 29' 25,851"	121
2-3	86° 24' 40,023"	55° 29' 22,170"	57
3-4	86° 24' 37,437"	55° 29' 21,008"	41
4-5	86° 24' 36,094"	55° 29' 19,910"	92
5-6	86° 24' 34,723"	55° 29' 17,037"	43
6-7	86° 24' 34,403"	55° 29' 15,627"	31
7-8	86° 24' 32,953"	55° 29' 15,053"	55
8-9	86° 24' 29,906"	55° 29' 15,522"	45
9-10	86° 24' 27,337"	55° 29' 15,522"	38
10-11	86° 24' 25,241"	55° 29' 15,106"	42
11-12	86° 24' 23,442"	55° 29' 14,168"	46
12-13	86° 24' 20,791"	55° 29' 14,064"	45
13-14	86° 24' 18,240"	55° 29' 13,752"	39
14-15	86° 24' 16,345"	55° 29' 13,076"	19
15-16	86° 24' 15,328"	55° 29' 12,784"	22
16-17	86° 24' 14,172"	55° 29' 12,453"	54
17-18	86° 24' 11,080"	55° 29' 12,247"	23
18-19	86° 24' 10,236"	55° 29' 12,818"	29
19-20	86° 24' 9,567"	55° 29' 13,702"	29
20-21	86° 24' 9,626"	55° 29' 14,661"	55
21-22	86° 24' 12,212"	55° 29' 15,688"	448
22-1	86° 24' 32,346"	55° 29' 24,640"	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

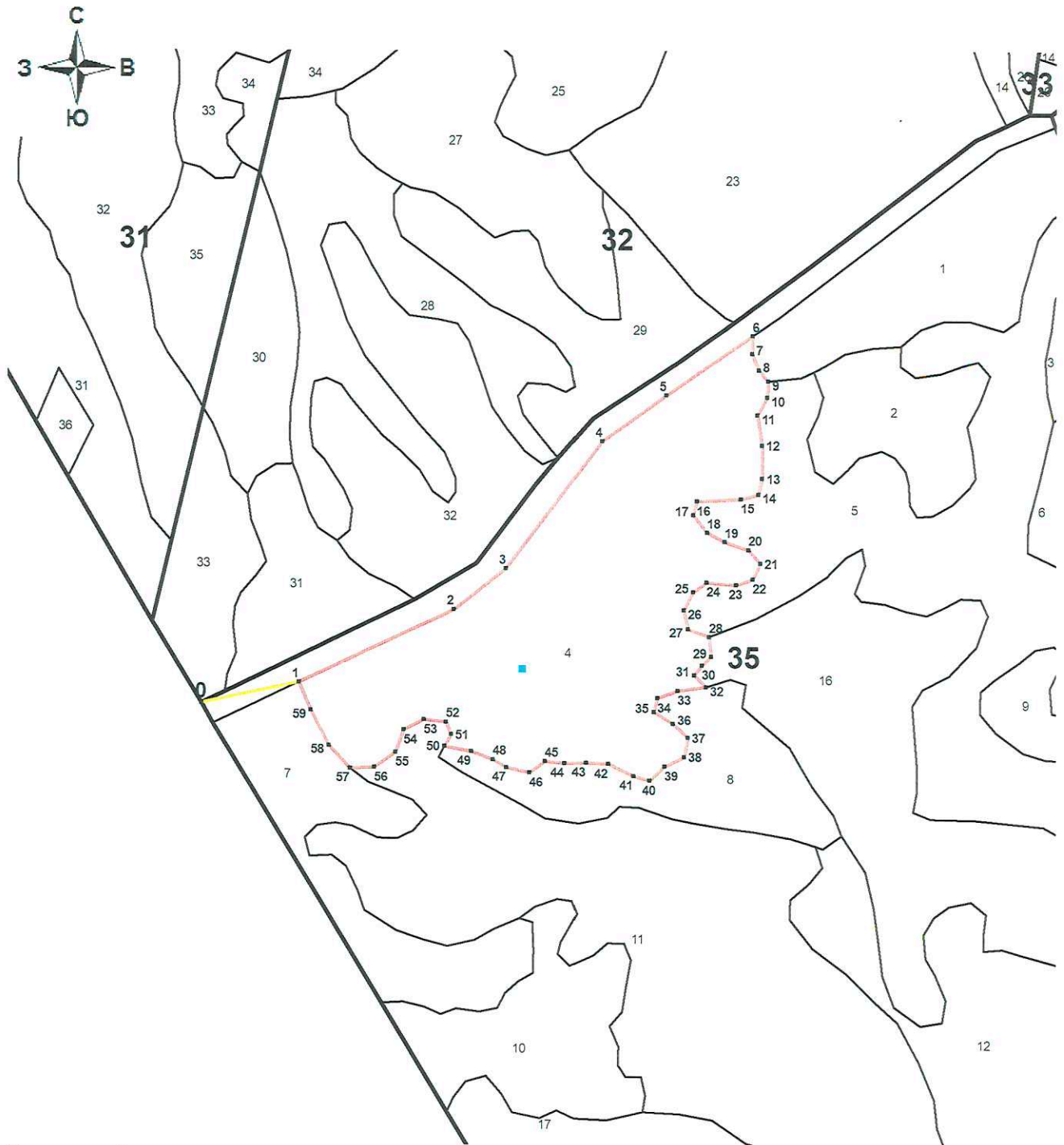
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=24.7га)
- - площадка пересчета
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты поворотных точек лент пересчета/центры в круговых площадках пересчета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
35	4		1	-	-	9,8	0,03	86° 23' 48,492" 55° 28' 56,870"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 23' 18,506"	55° 28' 54,911"	162
1-2	86° 23' 27,561"	55° 28' 56,049"	281
2-3	86° 23' 41,985"	55° 28' 59,996"	108
3-4	86° 23' 46,794"	55° 29' 2,196"	261
4-5	86° 23' 55,649"	55° 29' 8,994"	129
5-6	86° 24' 1,595"	55° 29' 11,475"	171
6-7	86° 24' 9,626"	55° 29' 14,661"	29
7-8	86° 24' 9,567"	55° 29' 13,702"	29
8-9	86° 24' 10,236"	55° 29' 12,818"	23
9-10	86° 24' 11,080"	55° 29' 12,247"	25
10-11	86° 24' 11,015"	55° 29' 11,415"	32
11-12	86° 24' 10,136"	55° 29' 10,479"	50
12-13	86° 24' 10,559"	55° 29' 8,867"	54
13-14	86° 24' 10,622"	55° 29' 7,100"	26
14-15	86° 24' 10,286"	55° 29' 6,269"	29
15-16	86° 24' 8,656"	55° 29' 6,011"	71
16-17	86° 24' 4,563"	55° 29' 5,862"	23
17-18	86° 24' 4,226"	55° 29' 5,136"	36
18-19	86° 24' 5,534"	55° 29' 4,199"	32
19-20	86° 24' 7,187"	55° 29' 3,728"	40
20-21	86° 24' 9,389"	55° 29' 3,308"	29
21-22	86° 24' 10,510"	55° 29' 2,578"	28
22-23	86° 24' 9,811"	55° 29' 1,748"	28
23-24	86° 24' 8,270"	55° 29' 1,440"	48
24-25	86° 24' 5,535"	55° 29' 1,550"	27
25-26	86° 24' 4,279"	55° 29' 1,034"	34
26-27	86° 24' 3,406"	55° 29' 0,050"	31
27-28	86° 24' 3,806"	55° 28' 59,063"	37
28-29	86° 24' 5,821"	55° 28' 58,642"	32
29-30	86° 24' 6,040"	55° 28' 57,603"	21
30-31	86° 24' 5,147"	55° 28' 57,139"	20
31-32	86° 24' 4,438"	55° 28' 56,622"	27
32-33	86° 24' 5,550"	55° 28' 55,995"	46
33-34	86° 24' 2,919"	55° 28' 55,797"	35
34-35	86° 24' 1,026"	55° 28' 55,386"	23
35-36	86° 24' 0,691"	55° 28' 54,659"	37
36-37	86° 24' 2,529"	55° 28' 54,032"	33
37-38	86° 24' 3,920"	55° 28' 53,300"	32
38-39	86° 24' 3,592"	55° 28' 52,261"	35
39-40	86° 24' 1,792"	55° 28' 51,746"	34
40-41	86° 24' 0,367"	55° 28' 50,970"	26
41-42	86° 23' 58,903"	55° 28' 51,233"	46
42-43	86° 23' 56,523"	55° 28' 51,862"	36
43-44	86° 23' 54,435"	55° 28' 51,920"	34
44-45	86° 23' 52,444"	55° 28' 51,873"	32
45-46	86° 23' 50,631"	55° 28' 51,982"	31
46-47	86° 23' 49,205"	55° 28' 51,363"	39
47-48	86° 23' 47,024"	55° 28' 51,627"	25
48-49	86° 23' 45,744"	55° 28' 52,045"	37
49-50	86° 23' 43,741"	55° 28' 52,465"	45
50-51	86° 23' 41,204"	55° 28' 52,730"	21

51-52	86° 23' 41,813"	55° 28' 53,350"	22
52-53	86° 23' 41,337"	55° 28' 54,024"	36
53-54	86° 23' 39,259"	55° 28' 54,133"	37
54-55	86° 23' 37,387"	55° 28' 53,567"	39
55-56	86° 23' 36,618"	55° 28' 52,378"	42
56-57	86° 23' 34,669"	55° 28' 51,557"	39
57-58	86° 23' 32,421"	55° 28' 51,513"	51
58-59	86° 23' 30,399"	55° 28' 52,706"	64
59-1	86° 23' 28,712"	55° 28' 54,568"	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

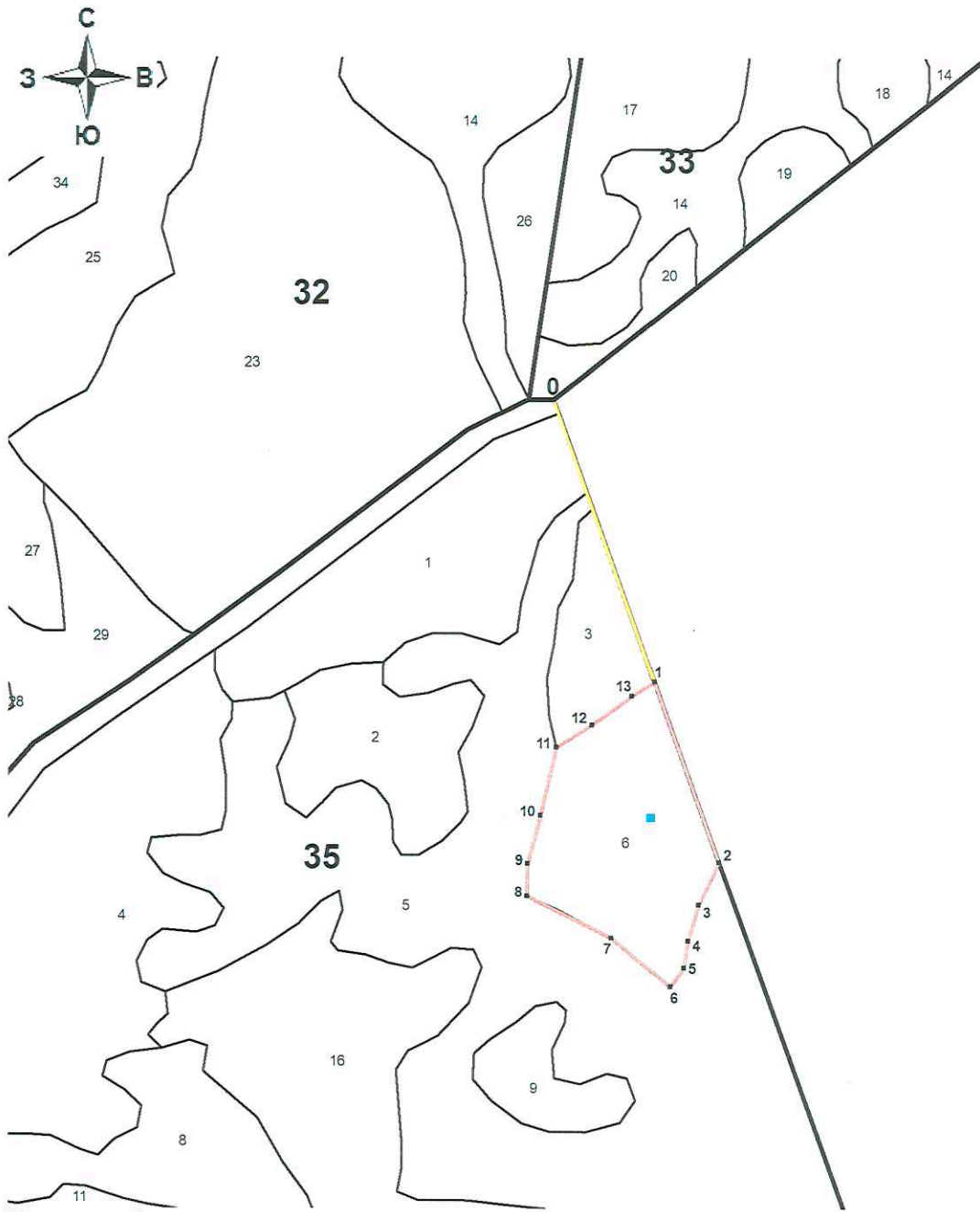
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:5000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=7.3га)
- - площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
35	6		1	-	-	9,8	0,03	86° 24' 45,584" 55° 29' 7,025"	-

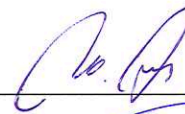
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 24' 37,220"	55° 29' 26,500"	432
1-2	86° 24' 45,725"	55° 29' 13,360"	276
2-3	86° 24' 51,159"	55° 29' 4,968"	68
3-4	86° 24' 49,499"	55° 29' 2,961"	55
4-5	86° 24' 48,634"	55° 29' 1,237"	39
5-6	86° 24' 48,308"	55° 28' 59,982"	33
6-7	86° 24' 47,231"	55° 28' 59,097"	110
7-8	86° 24' 42,357"	55° 29' 1,357"	136
8-9	86° 24' 35,384"	55° 29' 3,306"	46
9-10	86° 24' 35,425"	55° 29' 4,819"	73
10-11	86° 24' 36,447"	55° 29' 7,115"	100
11-12	86° 24' 37,718"	55° 29' 10,298"	60
12-13	86° 24' 40,629"	55° 29' 11,341"	71
13-1	86° 24' 43,900"	55° 29' 12,698"	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

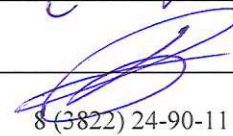
Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись



Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись



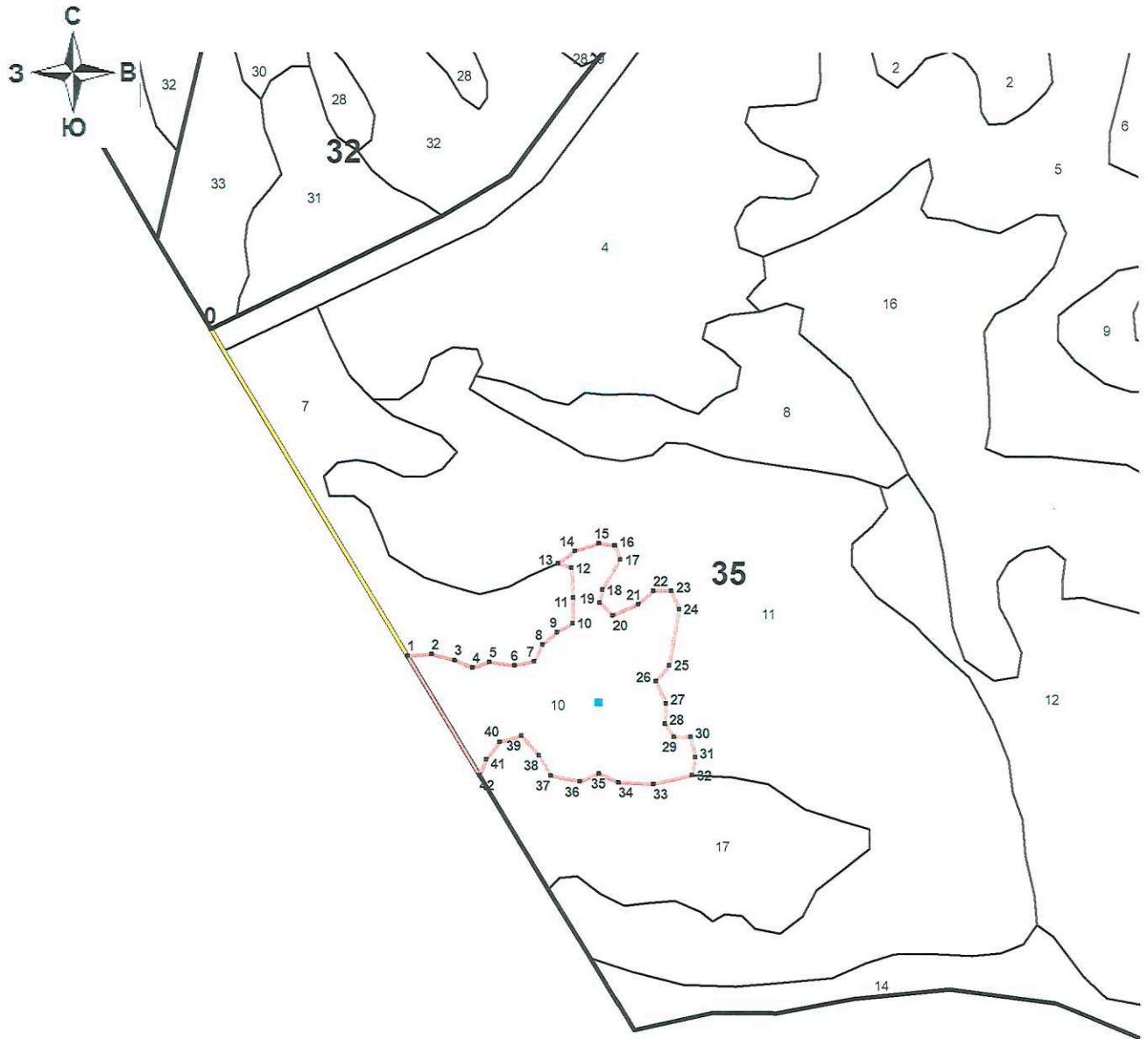
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=7.6га)
- площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
35	10		1	-	-	9,8	0,03	86° 23' 52,016" 55° 28' 36,840"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 23' 18,506"	55° 28' 54,911"	574
1-2	86° 23' 35,528"	55° 28' 39,035"	35
2-3	86° 23' 37,562"	55° 28' 39,106"	35
3-4	86° 23' 39,552"	55° 28' 38,836"	29
4-5	86° 23' 41,099"	55° 28' 38,466"	26
5-6	86° 23' 42,531"	55° 28' 38,767"	38
6-7	86° 23' 44,701"	55° 28' 38,600"	30
7-8	86° 23' 46,411"	55° 28' 38,797"	28
8-9	86° 23' 47,104"	55° 28' 39,620"	28
9-10	86° 23' 48,344"	55° 28' 40,233"	27
10-11	86° 23' 49,683"	55° 28' 40,692"	38
11-12	86° 23' 49,728"	55° 28' 41,933"	44
12-13	86° 23' 49,582"	55° 28' 43,382"	21
13-14	86° 23' 48,400"	55° 28' 43,594"	31
14-15	86° 23' 49,824"	55° 28' 44,207"	38
15-16	86° 23' 51,888"	55° 28' 44,612"	24
16-17	86° 23' 53,251"	55° 28' 44,502"	22
17-18	86° 23' 53,728"	55° 28' 43,827"	53
18-19	86° 23' 52,245"	55° 28' 42,333"	19
19-20	86° 23' 51,996"	55° 28' 41,714"	27
20-21	86° 23' 53,105"	55° 28' 41,087"	41
21-22	86° 23' 55,258"	55° 28' 41,645"	31
22-23	86° 23' 56,594"	55° 28' 42,311"	27
23-24	86° 23' 58,133"	55° 28' 42,303"	29
24-25	86° 23' 58,803"	55° 28' 41,419"	85
25-26	86° 23' 57,996"	55° 28' 38,678"	31
26-27	86° 23' 56,845"	55° 28' 37,909"	36
27-28	86° 23' 57,700"	55° 28' 36,816"	30
28-29	86° 23' 57,647"	55° 28' 35,832"	23
29-30	86° 23' 58,396"	55° 28' 35,206"	25
30-31	86° 23' 59,847"	55° 28' 35,197"	31
31-32	86° 24' 0,246"	55° 28' 34,211"	27
32-33	86° 24' 0,005"	55° 28' 33,332"	60
33-34	86° 23' 56,669"	55° 28' 32,888"	52
34-35	86° 23' 53,676"	55° 28' 32,960"	31
35-36	86° 23' 52,032"	55° 28' 33,385"	30
36-37	86° 23' 50,420"	55° 28' 32,982"	45
37-38	86° 23' 47,879"	55° 28' 33,257"	35
38-39	86° 23' 46,849"	55° 28' 34,246"	38
39-40	86° 23' 45,370"	55° 28' 35,186"	34
40-41	86° 23' 43,486"	55° 28' 34,888"	33
41-42	86° 23' 42,346"	55° 28' 34,017"	25
42-1	86° 23' 41,746"	55° 28' 33,261"	209

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

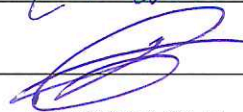
Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись



Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись



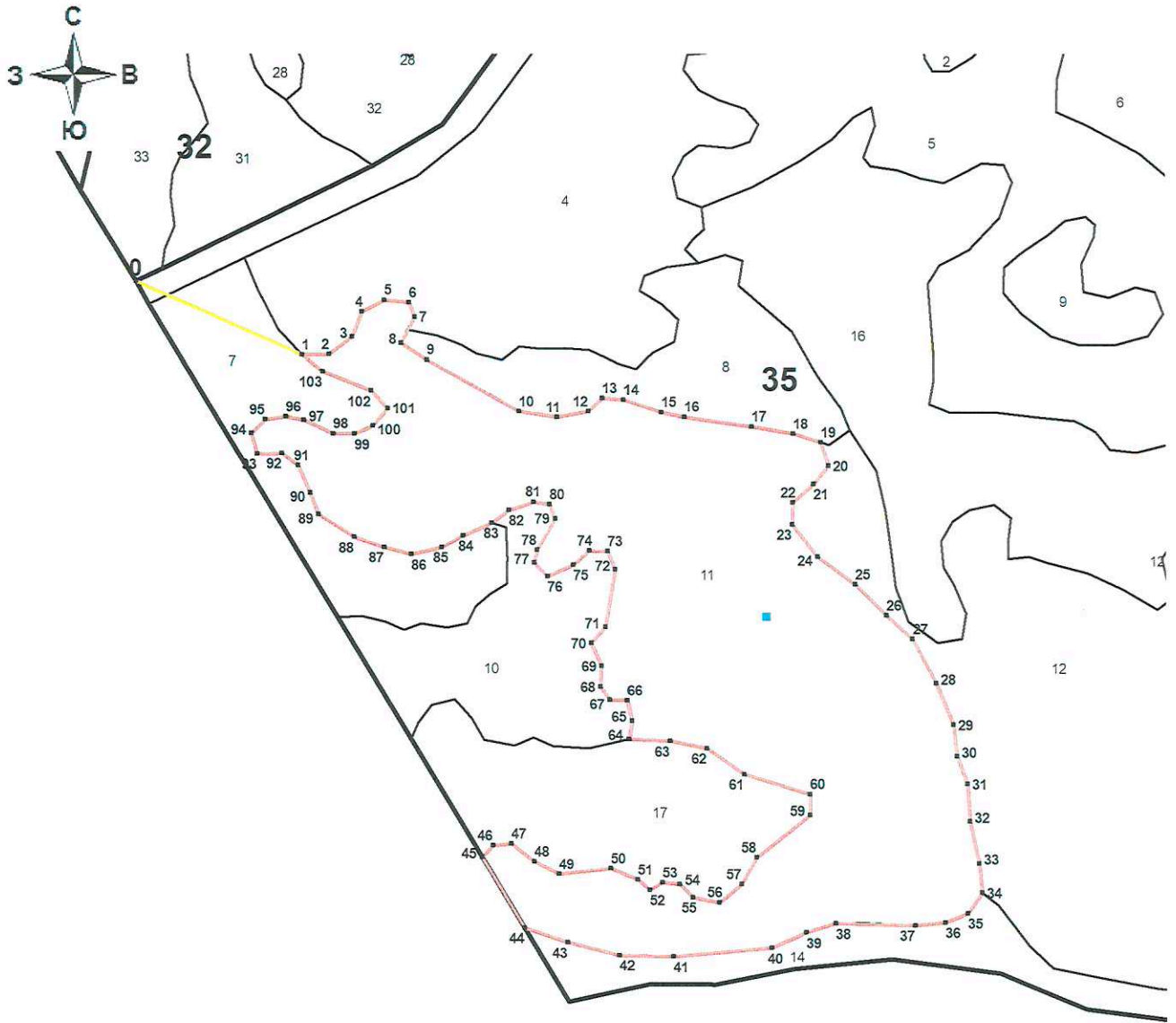
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=40.2га)
- - площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1


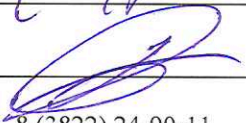
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
35	11		1	-	-	9,8	0,03	86° 24' 11,504" 55° 28' 39,211"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 23' 18,506"	55° 28' 54,911"	265
1-2	86° 23' 32,421"	55° 28' 51,513"	39
2-3	86° 23' 34,669"	55° 28' 51,557"	42
3-4	86° 23' 36,618"	55° 28' 52,378"	39
4-5	86° 23' 37,387"	55° 28' 53,567"	37
5-6	86° 23' 39,259"	55° 28' 54,133"	36
6-7	86° 23' 41,337"	55° 28' 54,024"	22
7-8	86° 23' 41,813"	55° 28' 53,350"	43
8-9	86° 23' 40,687"	55° 28' 52,109"	45
9-10	86° 23' 42,879"	55° 28' 51,327"	155
10-11	86° 23' 50,650"	55° 28' 48,921"	56
11-12	86° 23' 53,827"	55° 28' 48,651"	46
12-13	86° 23' 56,444"	55° 28' 48,955"	27
13-14	86° 23' 57,602"	55° 28' 49,575"	31
14-15	86° 23' 59,419"	55° 28' 49,517"	57
15-16	86° 24' 2,529"	55° 28' 48,937"	34
16-17	86° 24' 4,446"	55° 28' 48,723"	100
17-18	86° 24' 10,102"	55° 28' 48,289"	61
18-19	86° 24' 13,579"	55° 28' 47,964"	42
19-20	86° 24' 15,913"	55° 28' 47,553"	36
20-21	86° 24' 16,552"	55° 28' 46,443"	34
21-22	86° 24' 15,307"	55° 28' 45,564"	40
22-23	86° 24' 13,603"	55° 28' 44,685"	32
23-24	86° 24' 13,550"	55° 28' 43,644"	60
24-25	86° 24' 15,700"	55° 28' 42,125"	68
25-26	86° 24' 18,853"	55° 28' 40,809"	64
26-27	86° 24' 21,461"	55° 28' 39,338"	52
27-28	86° 24' 23,695"	55° 28' 38,232"	73
28-29	86° 24' 25,694"	55° 28' 36,136"	66
29-30	86° 24' 27,136"	55° 28' 34,146"	47
30-31	86° 24' 27,464"	55° 28' 32,631"	43
31-32	86° 24' 28,335"	55° 28' 31,322"	55
32-33	86° 24' 28,580"	55° 28' 29,548"	62
33-34	86° 24' 29,384"	55° 28' 27,565"	43
34-35	86° 24' 29,617"	55° 28' 26,158"	36
35-36	86° 24' 28,463"	55° 28' 25,178"	36
36-37	86° 24' 26,558"	55° 28' 24,725"	43
37-38	86° 24' 24,093"	55° 28' 24,590"	117
38-39	86° 24' 17,424"	55° 28' 24,645"	45
39-40	86° 24' 14,979"	55° 28' 24,197"	55
40-41	86° 24' 12,090"	55° 28' 23,444"	145
41-42	86° 24' 3,834"	55° 28' 22,995"	78
42-43	86° 23' 59,386"	55° 28' 23,032"	78
43-44	86° 23' 55,017"	55° 28' 23,639"	67
44-45	86° 23' 51,376"	55° 28' 24,315"	121
45-46	86° 23' 47,753"	55° 28' 27,679"	23
46-47	86° 23' 48,697"	55° 28' 28,238"	27
47-48	86° 23' 50,230"	55° 28' 28,330"	42
48-49	86° 23' 52,159"	55° 28' 27,488"	41
49-50	86° 23' 54,261"	55° 28' 26,903"	76
50-51	86° 23' 58,601"	55° 28' 27,180"	41

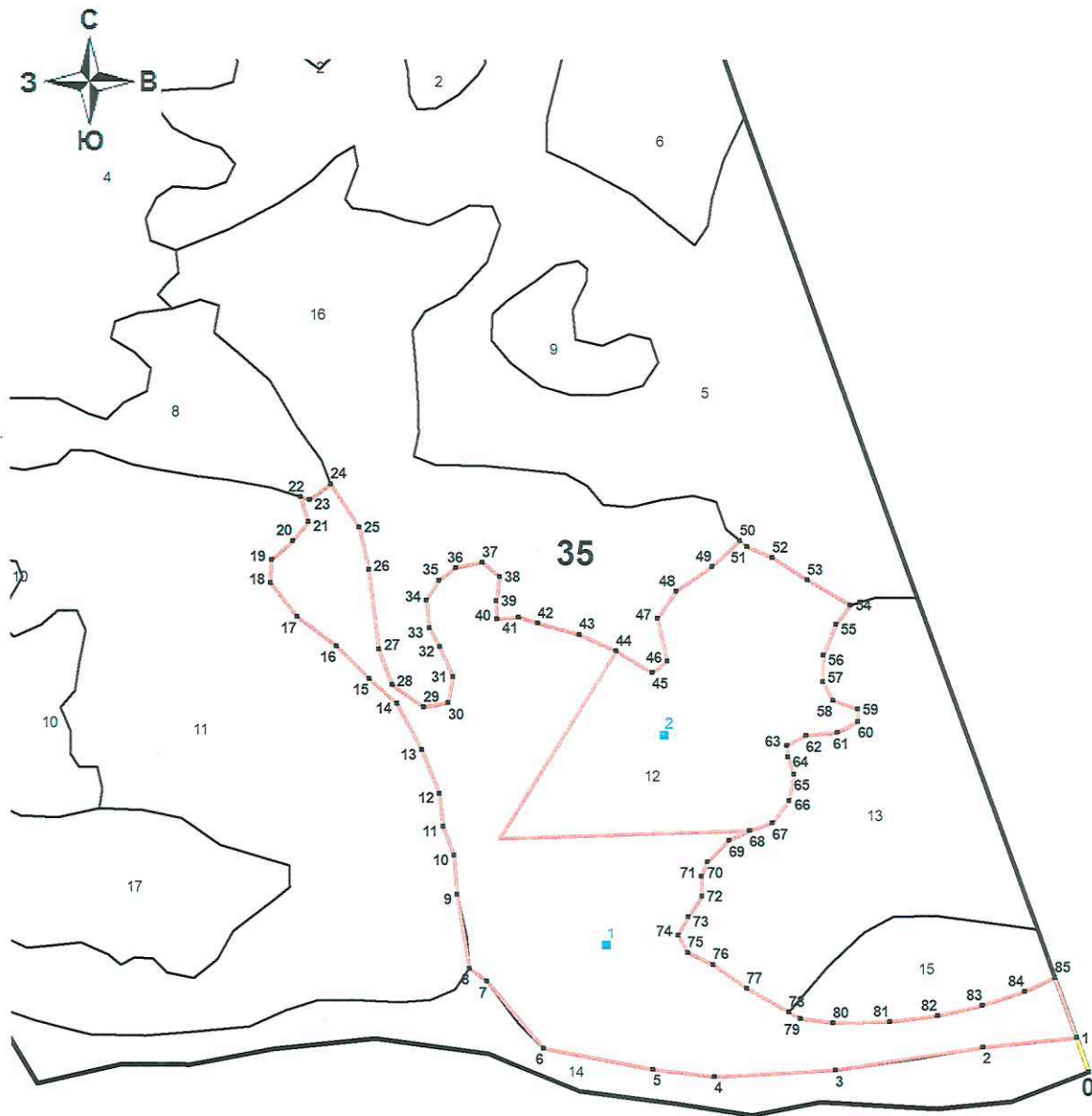
51-52	86° 24' 0,796"	55° 28' 26,646"	23
52-53	86° 24' 1,809"	55° 28' 26,171"	21
53-54	86° 24' 2,888"	55° 28' 26,526"	25
54-55	86° 24' 4,343"	55° 28' 26,462"	27
55-56	86° 24' 5,455"	55° 28' 25,831"	39
56-57	86° 24' 7,644"	55° 28' 25,606"	42
57-58	86° 24' 9,520"	55° 28' 26,473"	45
58-59	86° 24' 10,748"	55° 28' 27,760"	100
59-60	86° 24' 15,230"	55° 28' 29,803"	30
60-61	86° 24' 15,195"	55° 28' 30,789"	100
61-62	86° 24' 9,696"	55° 28' 31,710"	66
62-63	86° 24' 6,559"	55° 28' 32,925"	55
63-64	86° 24' 3,456"	55° 28' 33,257"	60
64-65	86° 24' 0,005"	55° 28' 33,332"	27
65-66	86° 24' 0,246"	55° 28' 34,211"	31
66-67	86° 23' 59,847"	55° 28' 35,197"	25
67-68	86° 23' 58,396"	55° 28' 35,206"	23
68-69	86° 23' 57,647"	55° 28' 35,832"	30
69-70	86° 23' 57,700"	55° 28' 36,816"	36
70-71	86° 23' 56,845"	55° 28' 37,909"	31
71-72	86° 23' 57,996"	55° 28' 38,678"	85
72-73	86° 23' 58,803"	55° 28' 41,419"	29
73-74	86° 23' 58,133"	55° 28' 42,303"	27
74-75	86° 23' 56,594"	55° 28' 42,311"	31
75-76	86° 23' 55,258"	55° 28' 41,645"	41
76-77	86° 23' 53,105"	55° 28' 41,087"	27
77-78	86° 23' 51,996"	55° 28' 41,714"	19
78-79	86° 23' 52,245"	55° 28' 42,333"	53
79-80	86° 23' 53,728"	55° 28' 43,827"	22
80-81	86° 23' 53,251"	55° 28' 44,502"	24
81-82	86° 23' 51,888"	55° 28' 44,612"	38
82-83	86° 23' 49,824"	55° 28' 44,207"	31
83-84	86° 23' 48,400"	55° 28' 43,594"	46
84-85	86° 23' 45,984"	55° 28' 42,986"	35
85-86	86° 23' 44,197"	55° 28' 42,427"	45
86-87	86° 23' 41,687"	55° 28' 42,079"	41
87-88	86° 23' 39,420"	55° 28' 42,400"	46
88-89	86° 23' 36,882"	55° 28' 42,876"	61
89-90	86° 23' 33,872"	55° 28' 43,924"	34
90-91	86° 23' 33,208"	55° 28' 44,958"	43
91-92	86° 23' 32,168"	55° 28' 46,252"	29
92-93	86° 23' 30,797"	55° 28' 46,825"	36
93-94	86° 23' 28,735"	55° 28' 46,784"	31
94-95	86° 23' 28,248"	55° 28' 47,765"	28
95-96	86° 23' 29,393"	55° 28' 48,430"	30
96-97	86° 23' 31,094"	55° 28' 48,578"	27
97-98	86° 23' 32,628"	55° 28' 48,417"	47
98-99	86° 23' 35,079"	55° 28' 47,788"	31
99-100	86° 23' 36,880"	55° 28' 47,780"	29
100-101	86° 23' 38,396"	55° 28' 48,187"	33
101-102	86° 23' 39,626"	55° 28' 49,008"	35
102-103	86° 23' 38,243"	55° 28' 49,840"	76
103-1	86° 23' 34,159"	55° 28' 50,732"	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.	<u>Кизеев Юрий Михайлович</u>	Подпись	
Ф.И.О.	<u>Балабуркин Антон Леонидович</u>	Подпись	
Дата составления документа	<u>04-07.09.2024</u>	Телефон	<u>8 (3822) 24-90-11</u>

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=33,7га S1=22,1 S2=11,6)
- площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
35	12	1	1	-	-	9,8	0,03	86° 24' 40,621" 55° 28' 27,264"	-
35	12	2	2	-	-	9,8	0,03	86° 24' 45,149" 55° 28' 36,871"	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 25' 19,151"	55° 28' 21,707"	51
1-2	86° 25' 18,145"	55° 28' 23,265"	131
2-3	86° 25' 10,701"	55° 28' 22,790"	208
3-4	86° 24' 58,961"	55° 28' 21,687"	170
4-5	86° 24' 49,274"	55° 28' 21,354"	86
5-6	86° 24' 44,382"	55° 28' 21,658"	156
6-7	86° 24' 35,615"	55° 28' 22,568"	123
7-8	86° 24' 31,012"	55° 28' 25,574"	30
8-9	86° 24' 29,617"	55° 28' 26,158"	106
9-10	86° 24' 28,580"	55° 28' 29,548"	55
10-11	86° 24' 28,335"	55° 28' 31,322"	43
11-12	86° 24' 27,464"	55° 28' 32,631"	47
12-13	86° 24' 27,136"	55° 28' 34,146"	66
13-14	86° 24' 25,694"	55° 28' 36,136"	73
14-15	86° 24' 23,695"	55° 28' 38,232"	52
15-16	86° 24' 21,461"	55° 28' 39,338"	64
16-17	86° 24' 18,853"	55° 28' 40,809"	68
17-18	86° 24' 15,700"	55° 28' 42,125"	60
18-19	86° 24' 13,550"	55° 28' 43,644"	32
19-20	86° 24' 13,603"	55° 28' 44,685"	40
20-21	86° 24' 15,307"	55° 28' 45,564"	34
21-22	86° 24' 16,552"	55° 28' 46,443"	36
22-23	86° 24' 15,913"	55° 28' 47,553"	12
23-24	86° 24' 16,610"	55° 28' 47,430"	37
24-25	86° 24' 18,318"	55° 28' 48,150"	71
25-26	86° 24' 20,583"	55° 28' 46,215"	61
26-27	86° 24' 21,380"	55° 28' 44,285"	112
27-28	86° 24' 22,238"	55° 28' 40,690"	53
28-29	86° 24' 23,302"	55° 28' 39,068"	53
29-30	86° 24' 25,808"	55° 28' 38,065"	35
30-31	86° 24' 27,817"	55° 28' 38,262"	37
31-32	86° 24' 28,142"	55° 28' 39,458"	45
32-33	86° 24' 27,085"	55° 28' 40,818"	29
33-34	86° 24' 26,231"	55° 28' 41,656"	38
34-35	86° 24' 26,005"	55° 28' 42,907"	33
35-36	86° 24' 26,980"	55° 28' 43,839"	29
36-37	86° 24' 28,334"	55° 28' 44,405"	37
37-38	86° 24' 30,435"	55° 28' 44,654"	31
38-39	86° 24' 31,832"	55° 28' 44,021"	34
39-40	86° 24' 31,595"	55° 28' 42,928"	25
40-41	86° 24' 31,623"	55° 28' 42,094"	30
41-42	86° 24' 33,365"	55° 28' 42,188"	28
42-43	86° 24' 34,936"	55° 28' 41,919"	60
43-44	86° 24' 38,262"	55° 28' 41,430"	57
44-45	86° 24' 41,232"	55° 28' 40,682"	58
45-46	86° 24' 44,121"	55° 28' 39,724"	26
46-47	86° 24' 45,301"	55° 28' 40,239"	61
47-48	86° 24' 44,496"	55° 28' 42,177"	45
48-49	86° 24' 45,928"	55° 28' 43,422"	62
49-50	86° 24' 48,841"	55° 28' 44,557"	53
50-51	86° 24' 51,025"	55° 28' 45,744"	12

51-52	86° 24' 51,582"	55° 28' 45,483"	38
52-53	86° 24' 53,629"	55° 28' 45,001"	58
53-54	86° 24' 56,439"	55° 28' 43,992"	69
54-55	86° 24' 59,905"	55° 28' 42,874"	34
55-56	86° 24' 58,731"	55° 28' 41,990"	46
56-57	86° 24' 57,761"	55° 28' 40,582"	37
57-58	86° 24' 57,710"	55° 28' 39,379"	30
58-59	86° 24' 58,572"	55° 28' 38,536"	36
59-60	86° 25' 0,530"	55° 28' 38,159"	17
60-61	86° 25' 0,550"	55° 28' 37,582"	33
61-62	86° 24' 58,899"	55° 28' 37,070"	43
62-63	86° 24' 56,406"	55° 28' 36,928"	30
63-64	86° 24' 54,847"	55° 28' 36,468"	16
64-65	86° 24' 54,959"	55° 28' 35,944"	25
65-66	86° 24' 55,449"	55° 28' 35,155"	37
66-67	86° 24' 55,120"	55° 28' 33,955"	39
67-68	86° 24' 53,768"	55° 28' 32,919"	34
68-69	86° 24' 51,931"	55° 28' 32,567"	32
69-70	86° 24' 50,285"	55° 28' 32,108"	42
70-71	86° 24' 48,567"	55° 28' 31,129"	22
71-72	86° 24' 48,130"	55° 28' 30,452"	27
72-73	86° 24' 48,159"	55° 28' 29,565"	35
73-74	86° 24' 47,087"	55° 28' 28,581"	29
74-75	86° 24' 46,286"	55° 28' 27,752"	27
75-76	86° 24' 47,051"	55° 28' 26,962"	39
76-77	86° 24' 49,098"	55° 28' 26,423"	57
77-78	86° 24' 51,811"	55° 28' 25,355"	67
78-79	86° 24' 55,186"	55° 28' 24,302"	18
79-80	86° 24' 56,107"	55° 28' 24,013"	45
80-81	86° 24' 58,705"	55° 28' 23,833"	79
81-82	86° 25' 3,240"	55° 28' 23,901"	67
82-83	86° 25' 7,033"	55° 28' 24,184"	65
83-84	86° 25' 10,636"	55° 28' 24,677"	61
84-85	86° 25' 13,963"	55° 28' 25,332"	46
85-1	86° 25' 16,397"	55° 28' 25,964"	88

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись



Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись



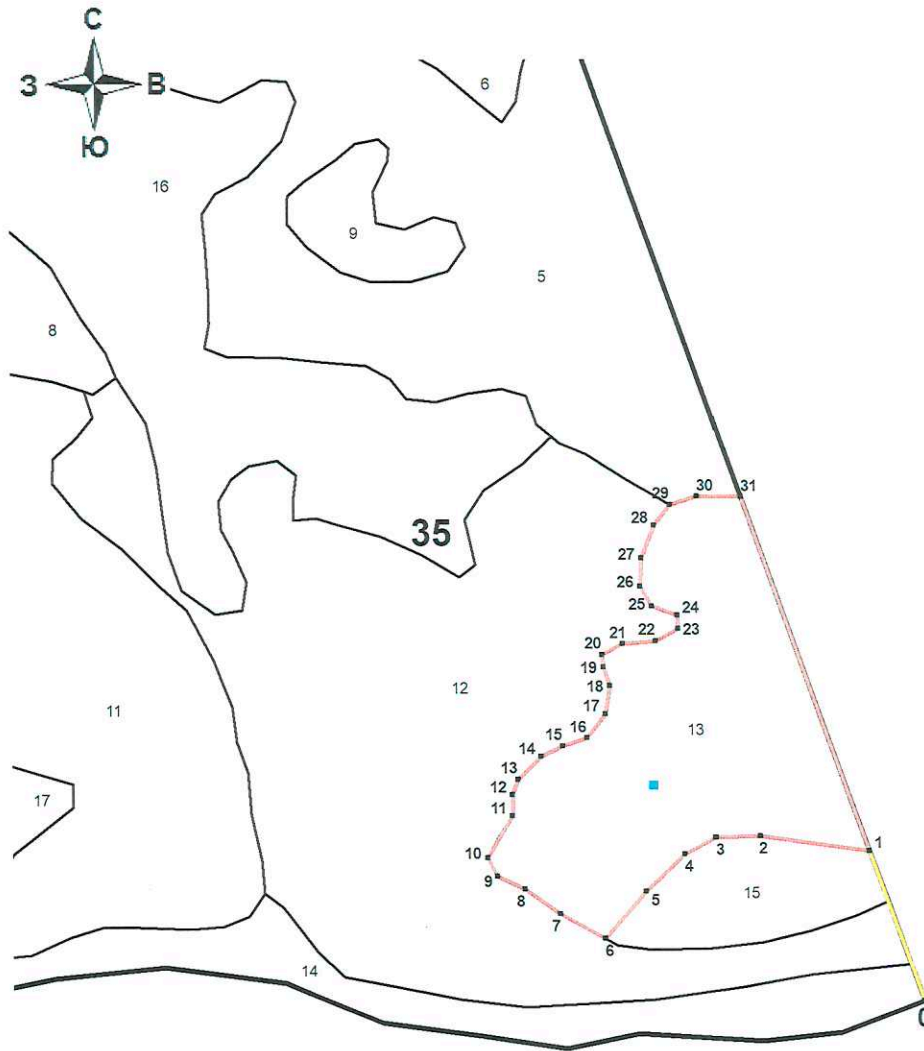
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=14,1га)
- площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
35	13		1	-	-	9,8	0,03	86° 24' 58,861" 55° 28' 30,886"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 25' 19,151"	55° 28' 21,707"	211
1-2	86° 25' 14,994"	55° 28' 28,137"	145
2-3	86° 25' 6,784"	55° 28' 28,742"	58
3-4	86° 25' 3,448"	55° 28' 28,663"	45
4-5	86° 25' 1,155"	55° 28' 27,948"	71
5-6	86° 24' 58,250"	55° 28' 26,349"	83
6-7	86° 24' 55,186"	55° 28' 24,302"	67
7-8	86° 24' 51,811"	55° 28' 25,355"	57
8-9	86° 24' 49,098"	55° 28' 26,423"	39
9-10	86° 24' 47,051"	55° 28' 26,962"	27
10-11	86° 24' 46,286"	55° 28' 27,752"	64
11-12	86° 24' 48,159"	55° 28' 29,565"	27
12-13	86° 24' 48,130"	55° 28' 30,452"	22
13-14	86° 24' 48,567"	55° 28' 31,129"	42
14-15	86° 24' 50,285"	55° 28' 32,108"	32
15-16	86° 24' 51,931"	55° 28' 32,567"	34
16-17	86° 24' 53,768"	55° 28' 32,919"	39
17-18	86° 24' 55,120"	55° 28' 33,955"	37
18-19	86° 24' 55,449"	55° 28' 35,155"	25
19-20	86° 24' 54,959"	55° 28' 35,944"	16
20-21	86° 24' 54,847"	55° 28' 36,468"	30
21-22	86° 24' 56,406"	55° 28' 36,928"	43
22-23	86° 24' 58,899"	55° 28' 37,070"	33
23-24	86° 25' 0,550"	55° 28' 37,582"	17
24-25	86° 25' 0,530"	55° 28' 38,159"	36
25-26	86° 24' 58,572"	55° 28' 38,536"	30
26-27	86° 24' 57,710"	55° 28' 39,379"	37
27-28	86° 24' 57,761"	55° 28' 40,582"	46
28-29	86° 24' 58,731"	55° 28' 41,990"	34
29-30	86° 24' 59,905"	55° 28' 42,874"	37
30-31	86° 25' 1,930"	55° 28' 43,230"	58
31-1	86° 25' 5,237"	55° 28' 43,213"	496

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

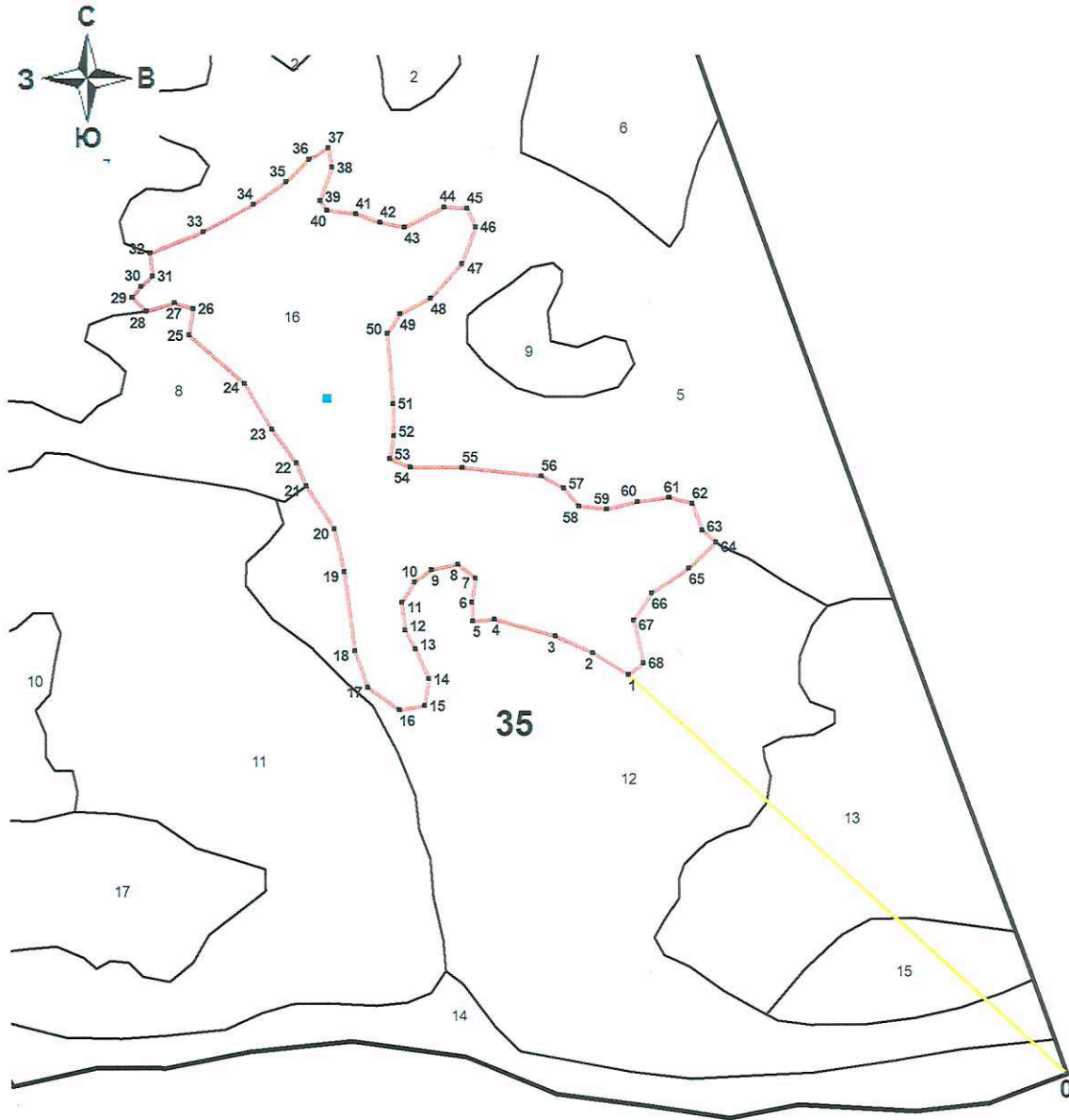
Подпись 

Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=20.9га)
- - площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала и конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
35	16		1	-	-	9,8	0,03	86° 24' 20,032" 55° 28' 52,144"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 25' 19,151"	55° 28' 21,707"	829
1-2	86° 24' 44,121"	55° 28' 39,724"	58
2-3	86° 24' 41,232"	55° 28' 40,682"	57
3-4	86° 24' 38,262"	55° 28' 41,430"	89
4-5	86° 24' 33,365"	55° 28' 42,188"	30
5-6	86° 24' 31,623"	55° 28' 42,094"	25
6-7	86° 24' 31,595"	55° 28' 42,928"	34
7-8	86° 24' 31,832"	55° 28' 44,021"	31
8-9	86° 24' 30,435"	55° 28' 44,654"	37
9-10	86° 24' 28,334"	55° 28' 44,405"	29
10-11	86° 24' 26,980"	55° 28' 43,839"	33
11-12	86° 24' 26,005"	55° 28' 42,907"	38
12-13	86° 24' 26,231"	55° 28' 41,656"	29
13-14	86° 24' 27,085"	55° 28' 40,818"	45
14-15	86° 24' 28,142"	55° 28' 39,458"	37
15-16	86° 24' 27,817"	55° 28' 38,262"	35
16-17	86° 24' 25,808"	55° 28' 38,065"	53
17-18	86° 24' 23,302"	55° 28' 39,068"	53
18-19	86° 24' 22,238"	55° 28' 40,690"	112
19-20	86° 24' 21,380"	55° 28' 44,285"	61
20-21	86° 24' 20,583"	55° 28' 46,215"	71
21-22	86° 24' 18,318"	55° 28' 48,150"	34
22-23	86° 24' 17,554"	55° 28' 49,194"	58
23-24	86° 24' 15,582"	55° 28' 50,710"	74
24-25	86° 24' 13,408"	55° 28' 52,799"	102
25-26	86° 24' 8,957"	55° 28' 54,945"	37
26-27	86° 24' 9,280"	55° 28' 56,139"	27
27-28	86° 24' 7,812"	55° 28' 56,403"	41
28-29	86° 24' 5,550"	55° 28' 55,995"	27
29-30	86° 24' 4,438"	55° 28' 56,622"	20
30-31	86° 24' 5,147"	55° 28' 57,139"	21
31-32	86° 24' 6,040"	55° 28' 57,603"	32
32-33	86° 24' 5,821"	55° 28' 58,642"	80
33-34	86° 24' 10,066"	55° 28' 59,617"	79
34-35	86° 24' 14,035"	55° 29' 0,854"	55
35-36	86° 24' 16,649"	55° 29' 1,888"	44
36-37	86° 24' 18,440"	55° 29' 2,925"	31
37-38	86° 24' 19,977"	55° 29' 3,443"	27
38-39	86° 24' 20,281"	55° 29' 2,557"	49
39-40	86° 24' 19,329"	55° 29' 1,049"	16
40-41	86° 24' 19,890"	55° 29' 0,631"	40
41-42	86° 24' 22,184"	55° 29' 0,469"	35
42-43	86° 24' 24,118"	55° 29' 0,100"	34
43-44	86° 24' 26,049"	55° 28' 59,886"	62
44-45	86° 24' 29,227"	55° 29' 0,816"	32
45-46	86° 24' 31,063"	55° 29' 0,759"	28
46-47	86° 24' 31,736"	55° 28' 59,923"	54
47-48	86° 24' 30,693"	55° 28' 58,258"	65
48-49	86° 24' 28,177"	55° 28' 56,701"	48
49-50	86° 24' 25,729"	55° 28' 55,980"	32
50-51	86° 24' 24,753"	55° 28' 55,098"	98

51-52	86° 24' 25,230"	55° 28' 51,919"	45
52-53	86° 24' 25,282"	55° 28' 50,461"	32
53-54	86° 24' 24,953"	55° 28' 49,421"	31
54-55	86° 24' 26,614"	55° 28' 49,048"	72
55-56	86° 24' 30,743"	55° 28' 49,030"	111
56-57	86° 24' 37,091"	55° 28' 48,688"	35
57-58	86° 24' 38,855"	55° 28' 48,158"	33
58-59	86° 24' 40,082"	55° 28' 47,317"	39
59-60	86° 24' 42,295"	55° 28' 47,202"	44
60-61	86° 24' 44,771"	55° 28' 47,556"	44
61-62	86° 24' 47,254"	55° 28' 47,753"	33
62-63	86° 24' 49,110"	55° 28' 47,482"	39
63-64	86° 24' 49,891"	55° 28' 46,276"	25
64-65	86° 24' 51,025"	55° 28' 45,744"	53
65-66	86° 24' 48,841"	55° 28' 44,557"	62
66-67	86° 24' 45,928"	55° 28' 43,422"	45
67-68	86° 24' 44,496"	55° 28' 42,177"	61
68-1	86° 24' 45,301"	55° 28' 40,239"	26

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись



Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись



Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=9.4га)

- площадка перече́та

- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
35	17		1	-	-	9,8	0,03	86° 23' 53,869" 55° 28' 30,276"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 23' 55,165"	55° 28' 20,794"	249
1-2	86° 23' 47,753"	55° 28' 27,679"	202
2-3	86° 23' 41,746"	55° 28' 33,261"	25
3-4	86° 23' 42,346"	55° 28' 34,017"	33
4-5	86° 23' 43,486"	55° 28' 34,888"	34
5-6	86° 23' 45,370"	55° 28' 35,186"	38
6-7	86° 23' 46,849"	55° 28' 34,246"	35
7-8	86° 23' 47,879"	55° 28' 33,257"	45
8-9	86° 23' 50,420"	55° 28' 32,982"	30
9-10	86° 23' 52,032"	55° 28' 33,385"	31
10-11	86° 23' 53,676"	55° 28' 32,960"	52
11-12	86° 23' 56,669"	55° 28' 32,888"	60
12-13	86° 24' 0,005"	55° 28' 33,332"	60
13-14	86° 24' 3,456"	55° 28' 33,257"	55
14-15	86° 24' 6,559"	55° 28' 32,925"	66
15-16	86° 24' 9,696"	55° 28' 31,710"	58
16-17	86° 24' 12,901"	55° 28' 31,168"	41
17-18	86° 24' 15,195"	55° 28' 30,789"	30
18-19	86° 24' 15,230"	55° 28' 29,803"	52
19-20	86° 24' 12,899"	55° 28' 28,729"	48
20-21	86° 24' 10,748"	55° 28' 27,760"	45
21-22	86° 24' 9,520"	55° 28' 26,473"	42
22-23	86° 24' 7,644"	55° 28' 25,606"	39
23-24	86° 24' 5,455"	55° 28' 25,831"	27
24-25	86° 24' 4,343"	55° 28' 26,462"	25
25-26	86° 24' 2,888"	55° 28' 26,526"	21
26-27	86° 24' 1,809"	55° 28' 26,171"	23
27-28	86° 24' 0,796"	55° 28' 26,646"	41
28-29	86° 23' 58,601"	55° 28' 27,180"	76
29-30	86° 23' 54,261"	55° 28' 26,903"	41
30-31	86° 23' 52,159"	55° 28' 27,488"	42
31-32	86° 23' 50,230"	55° 28' 28,330"	27
32-1	86° 23' 48,697"	55° 28' 28,238"	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись



Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись



Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область - Кузбасс
Промышленновское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Кемеровское
Успенское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесв	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м. куб/га	количество, шт	Общая площадь, га		
2001	83	10	15,0	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	1	8,2	10	Ос	45	18	22	ШТ	0,7	2	160	-	-		
2001	83	10	15,0	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	2	6,8	10	Ос	45	18	22	ШТ	0,7	2	160	-	-		
2001	83	15	16,0	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Ос	68	18	28	ШТ	0,7	2	180	-	-		
2001	92	1	43,0	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	10	Ос	68	18	28	ШТ	0,7	2	180	-	-		
										8	П	75	21	28	ШТ	0,7	2	240	-	-		
										1	Е	75	21	28	ШТ							
										1	Ос	55	19	24	ШТ							
										1	Е	98	21	40	ШТ							
										8	П	98	21	32	ШТ	0,7	2	260	-	-		
										1	Е	98	21	40	ШТ							
										1	Ос	78	19	40	ШТ							
										5	П	65	20	26	ШТ	0,6	2	190	-	-		
2001	92	2	38,0	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	4	Ос	55	19	24	ШТ							
										1	Б	65	21	28	ШТ							
										5	П	88	20	32	ШТ	0,6	2	240	-	-		
										4	Ос	78	19	32	ШТ							
										1	Б	88	21	32	ШТ							
2001	95	4	8,2	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	7	П	65	19	26	ШТ	0,6	2	180	-	-		
										1	Е	65	20	26	ШТ							
										1	К	85	21	32	ШТ							
										1	Ос	55	19	26	ШТ							
										7	П	88	20	32	ШТ	0,6	2	240	-	-		
										1	Е	88	20	32	ШТ							
										1	К	108	21	44	ШТ							
										1	Ос	78	20	28	ШТ							
2001	293	11	9,0	Защ	Зеленые зоны	-	ТО	-	-	4	Е	70	20	24	ШТ	0,8	2	250	-	-		
										4	П	55	18	18	ШТ							
										1	К	80	18	22	ШТ							

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации
Учетное лесничество

Кемеровская область - Кузбасс
Промышленновское

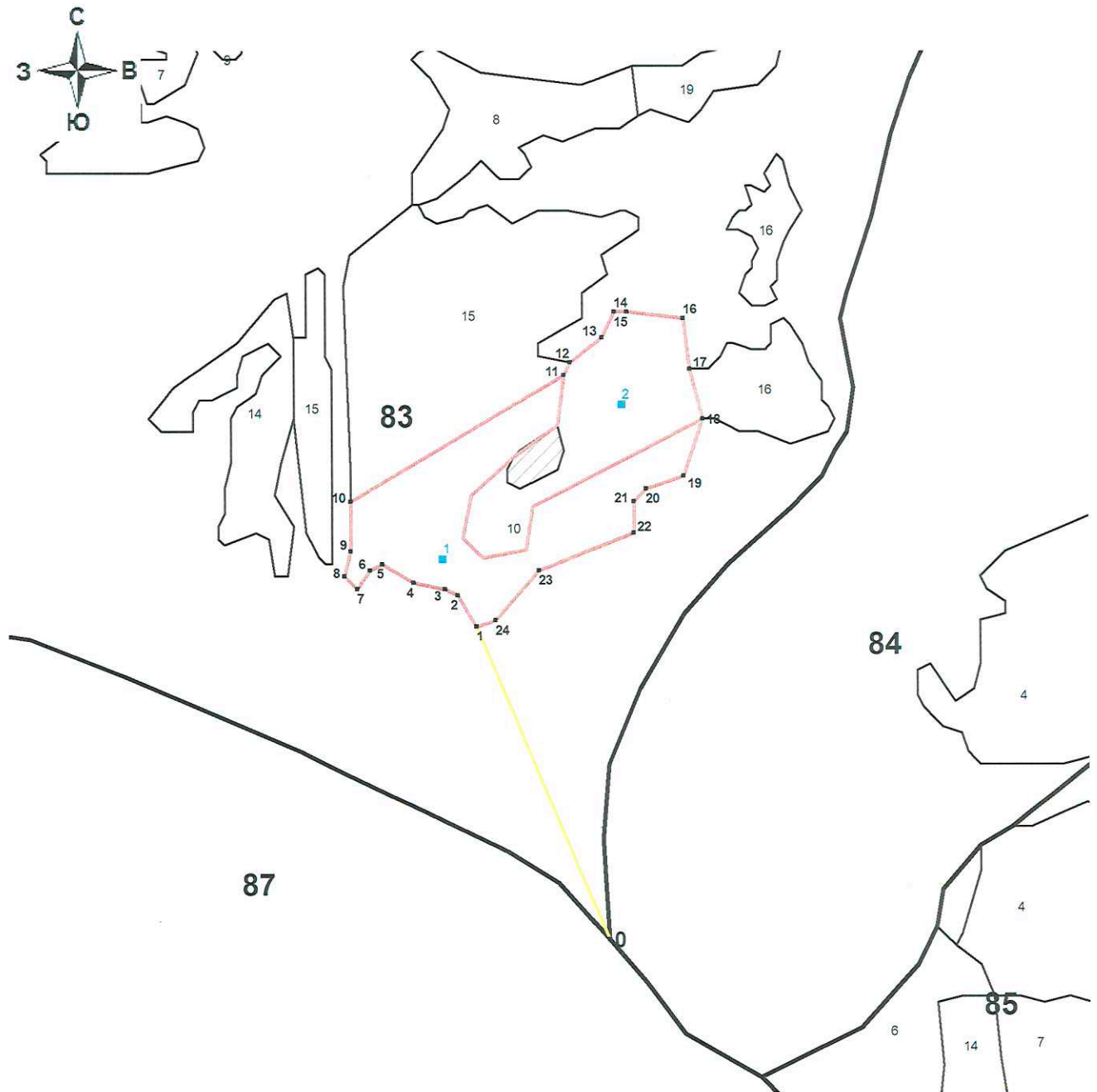
Лесничество
Урочище (лесная дача)

Кемеровское
Успенское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения													Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	Назначенные мероприятия	площадь, га
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Н	Р	Н	Р		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р							
1	2	3	4	5	6	7	8,0	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	35	36			
83	10	15,0	Защ	Зеленые зоны	-	1	8,2	10	Ос	68	18	28	ШТТ	0,7	2	180	-	50,0	40,0	10,0													350	-	-	-		
				Итого												180		50,0	40,0	10,0													350					
83	10	15,0	Защ	Зеленые зоны	-	2	6,8	10	Ос	68	18	28	ШТТ	0,7	2	180	-	20,0	20,0	30,0														821/822/350	-	ИШПО	6,8	
				Итого												180		20,0	20,0	30,0														821/822/350				
83	15	16,0	Защ	Зеленые зоны	-	-	-	10	Ос	68	18	28	ШТТ	0,7	2	180	-	20,0	30,0	30,0															821/822/350	-	ИШПО	16,0
				Итого												180		20,0	30,0	30,0															821/822/350			
92	1	43,0	Защ	Зеленые зоны	-	-	-	8	П	98	21	32	ШТТ	0,7	2	208	-	40,0	40,0	10,0														350	-	-	-	
				Итого												208		40,0	40,0	10,0														350				
92	2	38,0	Защ	Зеленые зоны	-	-	-	5	П	88	20	32	ШТТ	0,6	2	256	-	40,0	40,0	10,0														350	-	-	-	
				Итого												256		40,0	40,0	10,0														350				
				Итого												260		44,0	40,0	8,0														350				
				Итого												260		44,0	40,0	8,0														350				
95	4	8,2	Защ	Зеленые зоны	-	-	-	7	П	88	20	32	ШТТ	0,6	2	240	-	40,0	48,0	10,0															350	-	-	-
				Итого												240		40,0	48,0	10,0															350			
				Итого												320		42,0	48,0	5,0														350				
				Итого												320		42,0	48,0	5,0														350				
293	11	9,0	Защ	Зеленые зоны	-	-	-	4	Е	93	20	32	ШТТ	0,8	2	350	-	42,0	42,0	8,0														350	-	-	-	
				Итого												350		40,0	20,0	10,0															350/300			
				Итого												350		50,0	45,0	5,0															703/117			
				Итого												350		60,0	40,0																350			

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 15га)
- площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1
- НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центры в круговых площадках перече́та		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
83	10	1	1	-	-	9,8	0,03	86° 12' 15,244" 55° 28' 5,161"	-
83	10	2	2	-	-	9,8	0,03	86° 12' 31,354" 55° 28' 13,225"	-

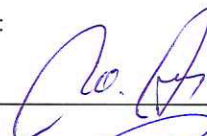
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 12' 30,606"	55° 27' 45,627"	542
1-2	86° 12' 18,330"	55° 28' 1,716"	58
2-3	86° 12' 16,590"	55° 28' 3,321"	22
3-4	86° 12' 15,445"	55° 28' 3,637"	50
4-5	86° 12' 12,593"	55° 28' 3,942"	58
5-6	86° 12' 9,728"	55° 28' 4,893"	22
6-7	86° 12' 8,596"	55° 28' 4,562"	36
7-8	86° 12' 7,477"	55° 28' 3,585"	28
8-9	86° 12' 6,326"	55° 28' 4,225"	41
9-10	86° 12' 6,869"	55° 28' 5,521"	79
10-11	86° 12' 6,817"	55° 28' 8,108"	394
11-12	86° 12' 26,038"	55° 28' 14,701"	22
12-13	86° 12' 26,594"	55° 28' 15,351"	64
13-14	86° 12' 29,414"	55° 28' 16,663"	44
14-15	86° 12' 30,527"	55° 28' 17,963"	19
15-16	86° 12' 31,665"	55° 28' 17,971"	90
16-17	86° 12' 36,795"	55° 28' 17,680"	80
17-18	86° 12' 37,416"	55° 28' 15,097"	82
18-19	86° 12' 38,606"	55° 28' 12,518"	94
19-20	86° 12' 36,956"	55° 28' 9,597"	63
20-21	86° 12' 33,554"	55° 28' 8,929"	28
21-22	86° 12' 32,429"	55° 28' 8,274"	49
22-23	86° 12' 32,461"	55° 28' 6,658"	161
23-24	86° 12' 23,963"	55° 28' 4,662"	106
24-1	86° 12' 20,031"	55° 28' 2,050"	31

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

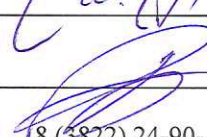
Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись



Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись



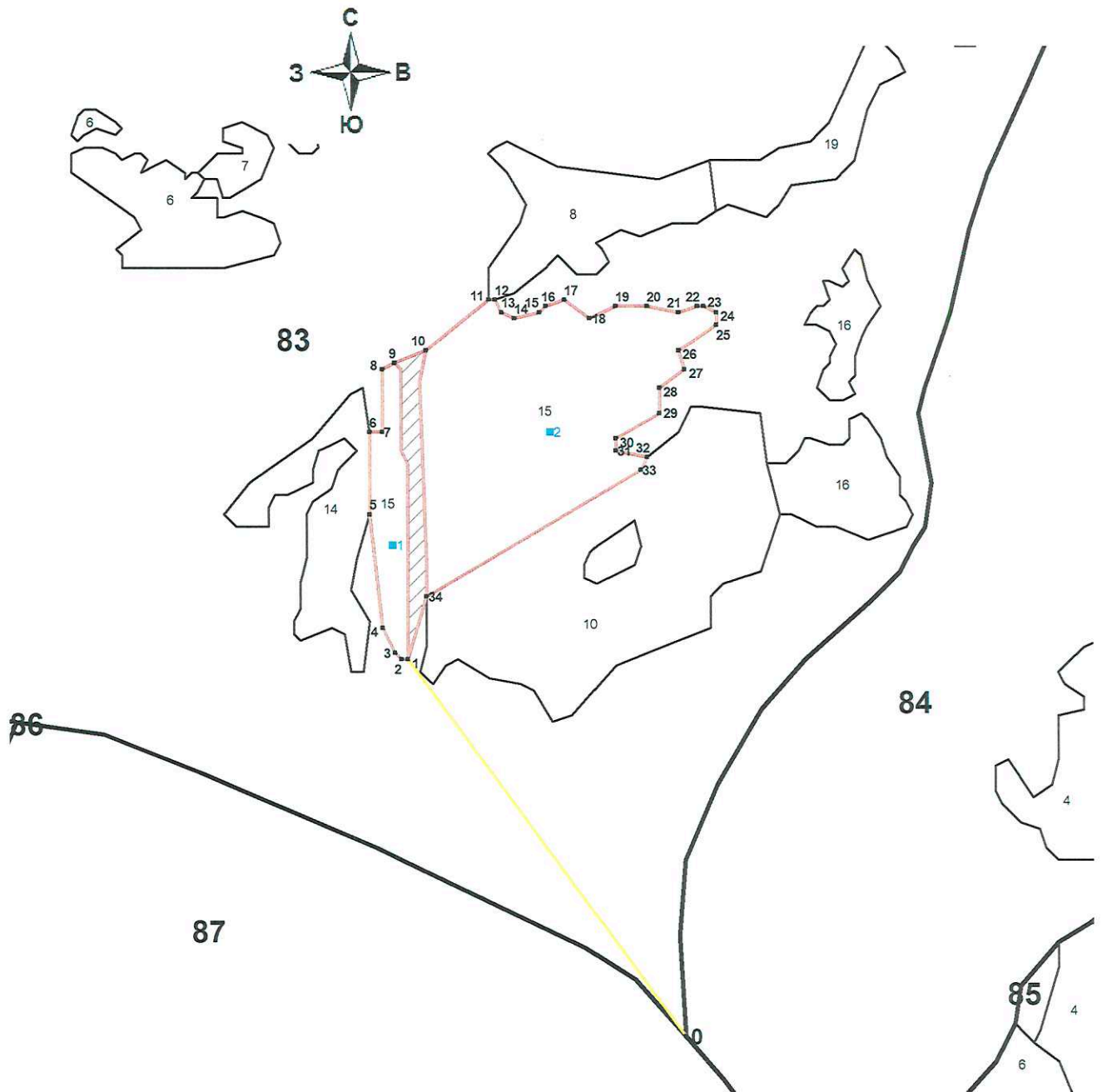
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 16га)
- площадка перечеа
- ход привязки от 0 до 1
- НЭП

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечеа/центро в круговых площадок перечеа		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га	
83	15	1	1	-	-	9,8	0,03	86° 12' 3,777" 55° 28' 10,727"	-
83	15	1	1	-	-	9,8	0,03	86° 12' 17,898" 55° 28' 16,597"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 12' 30,606"	55° 27' 45,627"	743
1-2	86° 12' 5,175"	55° 28' 4,864"	9
2-3	86° 12' 4,605"	55° 28' 4,860"	14
3-4	86° 12' 4,030"	55° 28' 5,180"	44
4-5	86° 12' 2,865"	55° 28' 6,465"	181
5-6	86° 12' 1,609"	55° 28' 12,278"	129
6-7	86° 12' 1,524"	55° 28' 16,481"	19
7-8	86° 12' 2,662"	55° 28' 16,489"	99
8-9	86° 12' 2,597"	55° 28' 19,722"	22
9-10	86° 12' 3,729"	55° 28' 20,053"	53
10-11	86° 12' 6,562"	55° 28' 20,718"	128
11-12	86° 12' 12,202"	55° 28' 23,342"	9
12-13	86° 12' 12,771"	55° 28' 23,345"	22
13-14	86° 12' 13,354"	55° 28' 22,702"	22
14-15	86° 12' 14,498"	55° 28' 22,387"	41
15-16	86° 12' 16,769"	55° 28' 22,724"	14
16-17	86° 12' 17,331"	55° 28' 23,052"	31
17-18	86° 12' 19,032"	55° 28' 23,386"	49
18-19	86° 12' 21,329"	55° 28' 22,431"	44
19-20	86° 12' 23,593"	55° 28' 23,092"	49
20-21	86° 12' 26,439"	55° 28' 23,110"	50
21-22	86° 12' 29,291"	55° 28' 22,806"	31
22-23	86° 12' 30,993"	55° 28' 23,140"	9
23-24	86° 12' 31,562"	55° 28' 23,144"	22
24-25	86° 12' 32,707"	55° 28' 22,828"	19
25-26	86° 12' 32,719"	55° 28' 22,181"	72
26-27	86° 12' 29,330"	55° 28' 20,866"	31
27-28	86° 12' 29,919"	55° 28' 19,899"	49
28-29	86° 12' 27,661"	55° 28' 18,915"	39
29-30	86° 12' 27,687"	55° 28' 17,622"	80
30-31	86° 12' 23,729"	55° 28' 16,302"	19
31-32	86° 12' 23,742"	55° 28' 15,656"	50
32-33	86° 12' 26,594"	55° 28' 15,351"	22
33-34	86° 12' 26,038"	55° 28' 14,701"	394
34-1	86° 12' 6,817"	55° 28' 8,108"	104

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

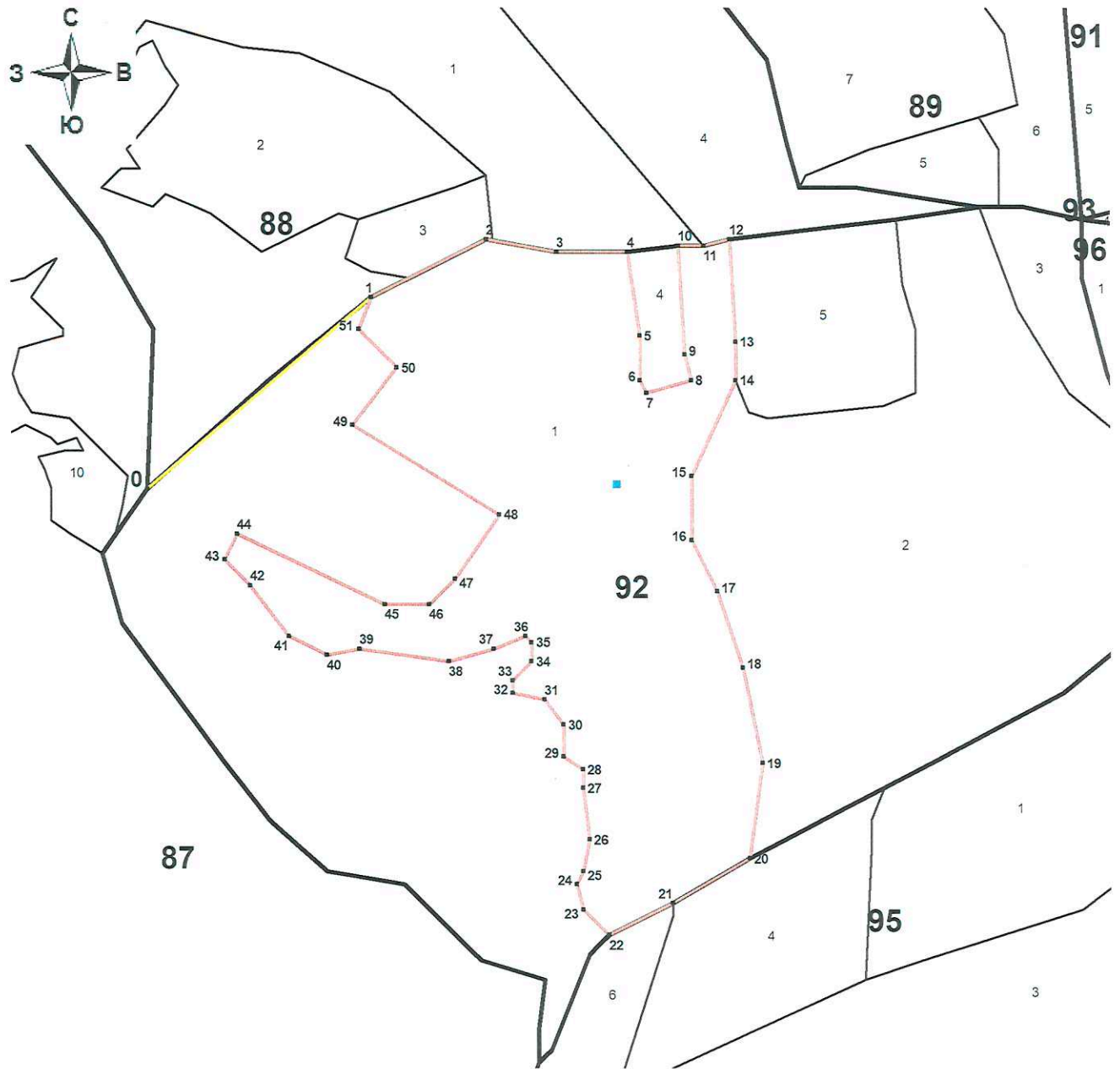
Подпись 

Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 43га)
- - площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та		
			№ ленты (площадк и)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
92	1	1	1	-	-	9,8	0,03	86° 14' 17,937" 55° 26' 41,528"	-

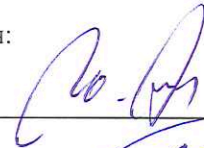
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 13' 36,183"	55° 26' 41,049"	460
1-2	86° 13' 55,903"	55° 26' 50,874"	201
2-3	86° 14' 6,086"	55° 26' 53,848"	111
3-4	86° 14' 12,356"	55° 26' 53,241"	109
4-5	86° 14' 18,614"	55° 26' 53,280"	131
5-6	86° 14' 19,832"	55° 26' 49,083"	69
6-7	86° 14' 19,875"	55° 26' 46,820"	22
7-8	86° 14' 20,457"	55° 26' 46,177"	72
8-9	86° 14' 24,426"	55° 26' 46,848"	41
9-10	86° 14' 23,832"	55° 26' 48,138"	170
10-11	86° 14' 23,158"	55° 26' 53,631"	39
11-12	86° 14' 25,434"	55° 26' 53,645"	41
12-13	86° 14' 27,702"	55° 26' 53,983"	160
13-14	86° 14' 28,371"	55° 26' 48,813"	59
14-15	86° 14' 28,408"	55° 26' 46,873"	165
15-16	86° 14' 24,520"	55° 26' 41,999"	99
16-17	86° 14' 24,582"	55° 26' 38,765"	89
17-18	86° 14' 26,906"	55° 26' 36,192"	126
18-19	86° 14' 29,256"	55° 26' 32,327"	152
19-20	86° 14' 31,056"	55° 26' 27,487"	151
20-21	86° 14' 30,011"	55° 26' 22,630"	138
21-22	86° 14' 23,229"	55° 26' 20,325"	111
22-23	86° 14' 17,573"	55° 26' 18,673"	56
23-24	86° 14' 15,273"	55° 26' 19,952"	41
24-25	86° 14' 14,680"	55° 26' 21,242"	22
25-26	86° 14' 15,236"	55° 26' 21,892"	50
26-27	86° 14' 15,774"	55° 26' 23,512"	80
27-28	86° 14' 15,155"	55° 26' 26,095"	29
28-29	86° 14' 15,137"	55° 26' 27,065"	36
29-30	86° 14' 13,418"	55° 26' 27,701"	49
30-31	86° 14' 13,387"	55° 26' 29,318"	49
31-32	86° 14' 11,655"	55° 26' 30,601"	50
32-33	86° 14' 8,805"	55° 26' 30,906"	19
33-34	86° 14' 8,793"	55° 26' 31,553"	42
34-35	86° 14' 10,480"	55° 26' 32,533"	29
35-36	86° 14' 10,461"	55° 26' 33,503"	14
36-37	86° 14' 9,886"	55° 26' 33,823"	53
37-38	86° 14' 7,055"	55° 26' 33,158"	72
38-39	86° 14' 3,086"	55° 26' 32,487"	141
39-40	86° 13' 55,110"	55° 26' 33,084"	50
40-41	86° 13' 52,273"	55° 26' 32,743"	67
41-42	86° 13' 48,842"	55° 26' 33,691"	99
42-43	86° 13' 45,378"	55° 26' 36,256"	56
43-44	86° 13' 43,078"	55° 26' 37,535"	44
44-45	86° 13' 44,190"	55° 26' 38,836"	254
45-46	86° 13' 57,342"	55° 26' 35,361"	69
46-47	86° 14' 1,323"	55° 26' 35,386"	56
47-48	86° 14' 3,574"	55° 26' 36,694"	122
48-49	86° 14' 7,492"	55° 26' 39,952"	269
49-50	86° 13' 54,322"	55° 26' 44,397"	113
50-51	86° 13' 58,247"	55° 26' 47,332"	84
51-1	86° 13' 54,796"	55° 26' 49,251"	53

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись



Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись



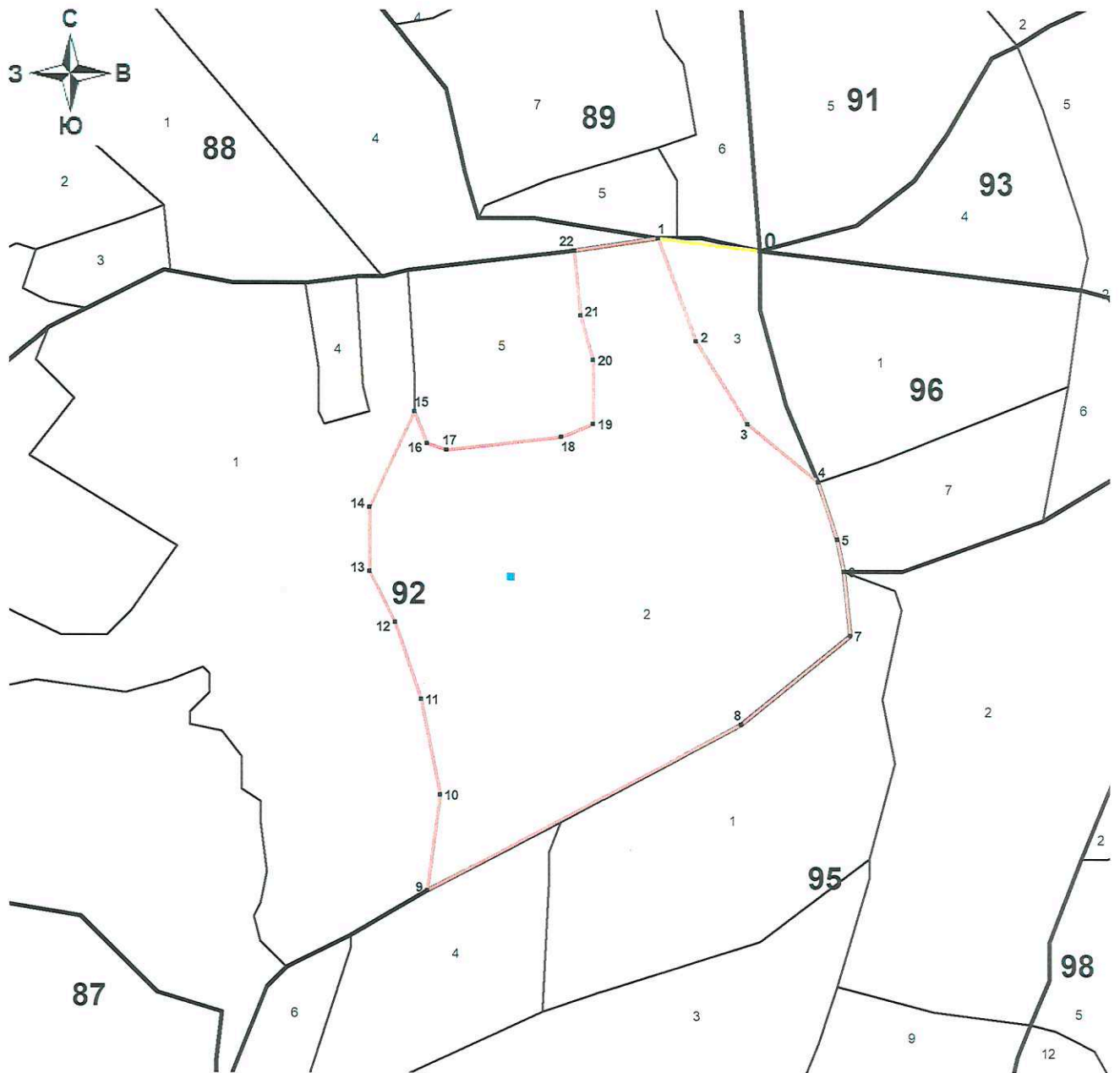
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 38га)
- - площадка пересчета
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца и точек лент пересчета/центры в круговых площадках пересчета		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
92	2	1	1	-	-	9,8	0,03	86° 14' 37,222" 55° 26' 38,571"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 14' 58,972"	55° 26' 55,146"	161
1-2	86° 14' 49,857"	55° 26' 55,737"	170
2-3	86° 14' 53,369"	55° 26' 50,585"	152
3-4	86° 14' 58,000"	55° 26' 46,409"	142
4-5	86° 15' 4,312"	55° 26' 43,537"	94
5-6	86° 15' 6,074"	55° 26' 40,638"	50
6-7	86° 15' 6,673"	55° 26' 39,025"	100
7-8	86° 15' 7,303"	55° 26' 35,795"	220
8-9	86° 14' 57,720"	55° 26' 31,209"	554
9-10	86° 14' 30,011"	55° 26' 22,630"	151
10-11	86° 14' 31,056"	55° 26' 27,487"	152
11-12	86° 14' 29,256"	55° 26' 32,327"	126
12-13	86° 14' 26,906"	55° 26' 36,192"	89
13-14	86° 14' 24,582"	55° 26' 38,765"	99
14-15	86° 14' 24,520"	55° 26' 41,999"	165
15-16	86° 14' 28,408"	55° 26' 46,873"	53
16-17	86° 14' 29,577"	55° 26' 45,263"	31
17-18	86° 14' 31,290"	55° 26' 44,951"	181
18-19	86° 14' 41,516"	55° 26' 45,661"	53
19-20	86° 14' 44,348"	55° 26' 46,325"	99
20-21	86° 14' 44,286"	55° 26' 49,559"	72
21-22	86° 14' 43,106"	55° 26' 51,815"	100
22-1	86° 14' 42,475"	55° 26' 55,044"	131

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись 

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

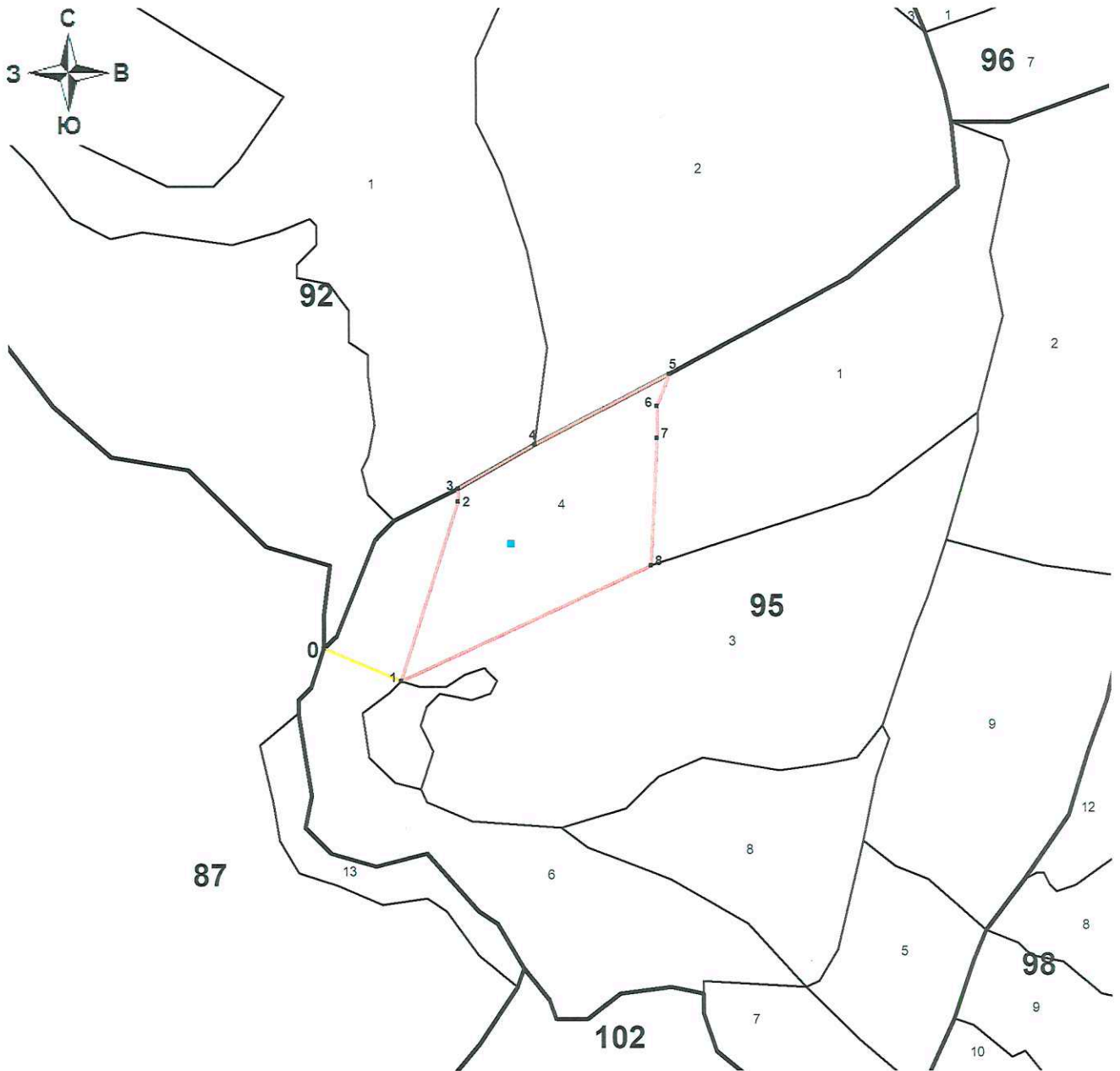
Подпись 

Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон 8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 8.2 га)
- - площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
95	4	1	1	-	-	9,8	0,03	86° 14' 28,036" 55° 26' 17,576"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 14' 11,442"	55° 26' 12,167"	129
1-2	86° 14' 18,298"	55° 26' 10,593"	293
2-3	86° 14' 23,242"	55° 26' 19,678"	19
3-4	86° 14' 23,229"	55° 26' 20,325"	138
4-5	86° 14' 30,011"	55° 26' 22,630"	236
5-6	86° 14' 41,887"	55° 26' 26,261"	53
6-7	86° 14' 40,780"	55° 26' 24,637"	49
7-8	86° 14' 40,811"	55° 26' 23,020"	200
8-1	86° 14' 40,366"	55° 26' 16,550"	429

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись

Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись

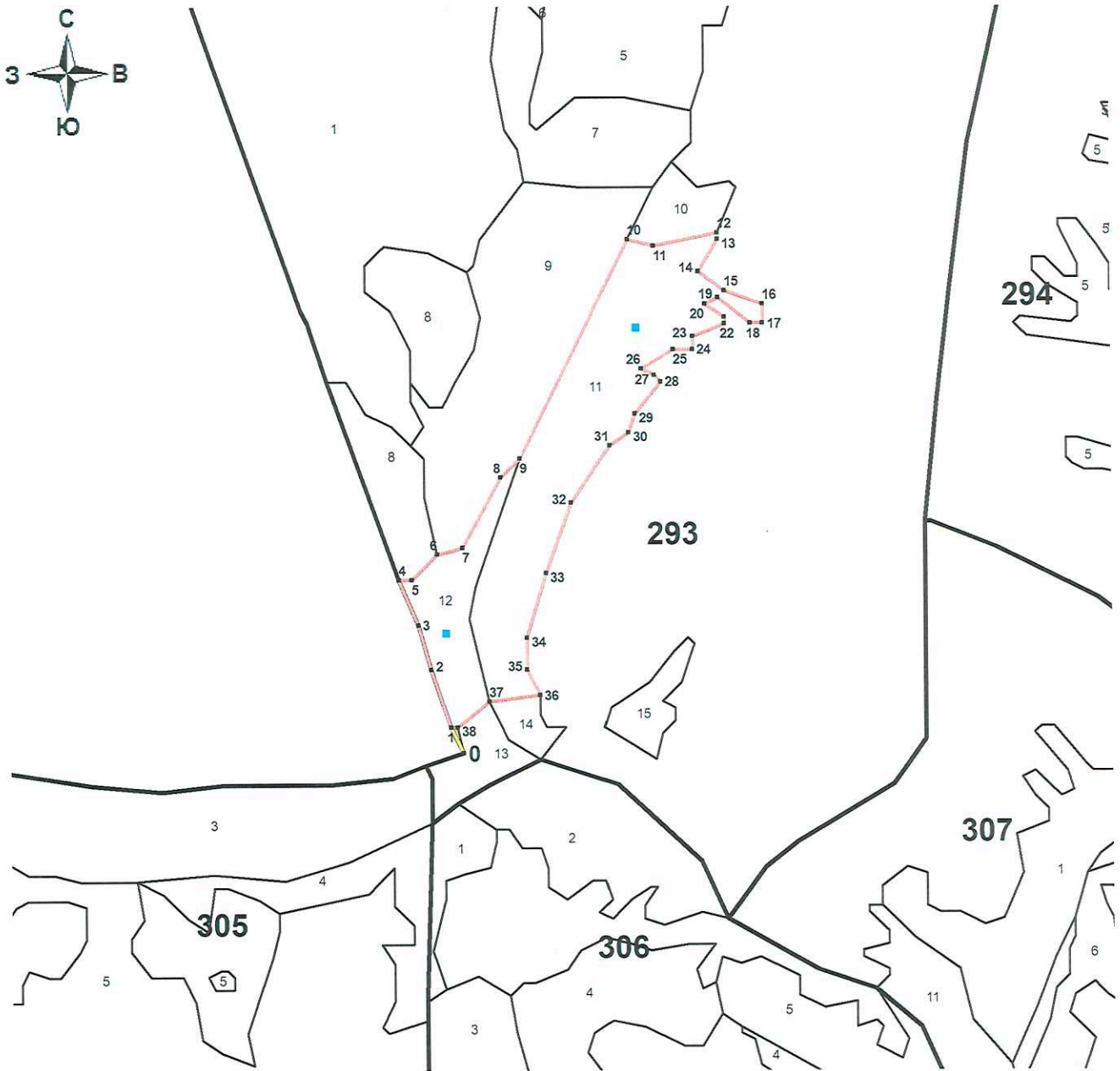
Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 13.4га)
- - площадка перече́та
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
293	11	1	1	-	-	9,8	0,03	86° 25' 33,044" 55° 28' 45,081"	-
293	12	1	1	-	-	9,8	0,03	86° 25' 16,271" 55° 28' 29,595"	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	86° 25' 17,816"	55° 28' 23,552"	44
1-2	86° 25' 16,659"	55° 28' 24,840"	94
2-3	86° 25' 14,908"	55° 28' 27,742"	72
3-4	86° 25' 13,737"	55° 28' 30,000"	76
4-5	86° 25' 11,996"	55° 28' 32,255"	19
5-6	86° 25' 13,134"	55° 28' 32,261"	56
6-7	86° 25' 15,392"	55° 28' 33,565"	41
7-8	86° 25' 17,664"	55° 28' 33,899"	125
8-9	86° 25' 21,028"	55° 28' 37,472"	42
9-10	86° 25' 22,722"	55° 28' 38,450"	379
10-11	86° 25' 32,240"	55° 28' 49,489"	41
11-12	86° 25' 34,522"	55° 28' 49,176"	101
12-13	86° 25' 40,206"	55° 28' 49,850"	9
13-14	86° 25' 40,211"	55° 28' 49,527"	58
14-15	86° 25' 38,527"	55° 28' 47,902"	49
15-16	86° 25' 40,818"	55° 28' 46,942"	63
16-17	86° 25' 44,244"	55° 28' 46,312"	29
17-18	86° 25' 44,258"	55° 28' 45,342"	20
18-19	86° 25' 43,118"	55° 28' 45,337"	63
19-20	86° 25' 40,253"	55° 28' 46,616"	22
20-21	86° 25' 39,119"	55° 28' 46,288"	36
21-22	86° 25' 40,837"	55° 28' 45,649"	9
22-23	86° 25' 40,841"	55° 28' 45,326"	53
23-24	86° 25' 38,004"	55° 28' 44,666"	20
24-25	86° 25' 38,014"	55° 28' 44,019"	29
25-26	86° 25' 36,305"	55° 28' 44,011"	58
26-27	86° 25' 33,473"	55° 28' 43,027"	22
27-28	86° 25' 34,616"	55° 28' 42,710"	14
28-29	86° 25' 35,190"	55° 28' 42,389"	64
29-30	86° 25' 32,936"	55° 28' 40,762"	31
30-31	86° 25' 32,382"	55° 28' 39,789"	36
31-32	86° 25' 30,683"	55° 28' 39,134"	108
32-33	86° 25' 27,309"	55° 28' 36,208"	116
33-34	86° 25' 25,084"	55° 28' 32,641"	104
34-35	86° 25' 23,423"	55° 28' 29,399"	49
35-36	86° 25' 23,447"	55° 28' 27,782"	44
36-37	86° 25' 24,605"	55° 28' 26,495"	80
37-38	86° 25' 20,055"	55° 28' 26,149"	64
38-1	86° 25' 17,228"	55° 28' 24,843"	9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

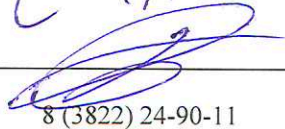
Ф.И.О. Кизеев Юрий Михайлович

Подпись



Ф.И.О. Балабуркин Антон Леонидович

Подпись



Дата составления документа 04-07.09.2024

Телефон

8 (3822) 24-90-11