

**АКТ О НЕОБХОДИМОСТИ ВЫРУБКИ (СНОСА), ПЕРЕСАДКИ И ОБРЕЗКИ
ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ**

№ а-АОН-1812 от «16» сентября **2025** года

Выдан: **МАОУ СОШ № 7, 236029, г. Калининград, ул. Горького, 66**

*(ФИО либо наименование юридического лица - собственника, землевладельца, землепользователя,
арендатора земельного участка, почтовый индекс, адрес)*

На основании акта обследования зеленых насаждений: № а-ОЗН-1540 от «29» июля 20 25 года
в срок (период) **в ближайший разрешенный период (осень-зима 2025 г.; зима-весна 2026 г.)***

установленный (предписанный) срок (период) выполнения работ

на земельном участке, расположенном: **ул. Горького, 66**

(адрес, адресные ориентиры земельного участка, кадастровый номер (при наличии))

в целях: **проведения рубок уход**

разрешено (необходимо) выполнение следующих работ:

№ л/п	№ на схеме	Порода, вид зеленых насаждений	Диаметр ствола, см (на высоте 1,3 м для деревьев) / возраст, лет (для кустарников)	Оценка (описание) состояния зеленого насаждения	Мероприятия вырубка (снос), и/или обрезка зеленых насаждений
1	58	Ива	102	Разросшаяся крона. Ранее подвергалась омолаживающей обрезке. Старовозрастная	Формовочная обрезка
2	64	Ива	60,55,40,30	Разросшаяся крона. Ранее подвергалась омолаживающей обрезке	Формовочная обрезка
3	75	Тополь пирамидальный		Разросшаяся крона. Ранее подвергался омолаживающей обрезке	Формовочная обрезка с сохранением пирамидальной формы кроны
4	77	Черемуха	36	Разросшаяся ассиметричная крона.	Формовочная обрезка
5	79	Тополь пирамидальный	68	Разросшаяся крона. Ранее подвергался омолаживающей обрезке	Формовочная обрезка с сохранением пирамидальной формы кроны
6	80	Тополь пирамидальный	61	Разросшаяся крона. Ранее подвергался омолаживающей обрезке	Формовочная обрезка с сохранением пирамидальной формы кроны
Итого: 6 шт. – формовочная обрезка					

Приложение:

1. Копия акта обследования зеленых насаждений № а-ОЗН-1540 от 29.07.2025

2. Схема расположения зеленых насаждений;

3. Фотофиксация зеленых насаждений.

Заместитель главы администрации,
председатель комитета городского хозяйства и строительства
администрации городского округа
«Город Калининград»


(подпись)

/М.В. Федосеев/
(ФИО)

М.П.



Оригинал акта о необходимости вырубки (сноса), пересадки и обрезки зеленых насаждений подлежит возврату в комитет городского хозяйства и строительства администрации городского округа «Город Калининград» в течение 5 рабочих дней после выполнения работ по вырубке (сносу), пересадке и обрезке зеленых насаждений.

Оригинал акта о необходимости вырубки (сноса), пересадки и обрезки зеленых насаждений с приложением акта освидетельствования места вырубки (сноса) зеленых насаждений подлежит хранению в комитете городского хозяйства и строительства администрации городского округа «Город Калининград» в установленном порядке.

* разрешенный период – период, установленный Приказом комитета городского хозяйства и строительства «О разрешенном периоде производства работ по обрезке зеленых насаждений на территории городского округа «Город Калининград» (далее – Приказ) в связи с окончанием вегетационного периода.

Омолаживающую и формовочную обрезку следует проводить ранней весной до распускания почек или осенью после листопада в соответствии с Приказом в действующей редакции на момент выполнения работ.

Приказ размещается на официальном сайте администрации городского округа «Город Калининград» (www.klgd.ru/) в разделе/подразделе «Направление деятельности»/ «Городское хозяйство»/ «Озеленение»/ Приказ комитета городского хозяйства и строительства «О разрешенном периоде производства работ по обрезке зеленых насаждений на территории городского округа «Город Калининград».

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комиссии по учету и вырубке
(сносу) зеленых насаждений и
компенсационному озеленению на территории
городского округа «Город Калининград»

Маштаков В. А.

(фамилия, инициалы)

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

№ а-ОЗН- 1540 от « 29 » июня 20 25 года

Комиссией по учету и вырубке (сносу) зеленых насаждений и компенсационному озеленению на территории городского округа «Город Калининград» в составе:

Ведущего инженера отдела по содержанию зеленых насаждений, скверов и зон отдыха МКУ «Калининградская служба заказчика» Галкиной С. А.

(должность, фамилия, инициалы)

Ведущего инженера отдела по содержанию зеленых насаждений, скверов и зон отдыха МКУ «Калининградская служба заказчика» Кокоткиной В. В.

(должность, фамилия, инициалы)

на основании

задания на проведение оперативного обследования в связи с обращениями юридического лица (№ в-КГХиС-5306 от 01.07.2025, № в-КГХиС-5315 от 01.07.2025)

МАОУ СОШ № 7, 236029, г. Калининград, ул. Горького, д. 66

целях

оперативного обследования

проведено обследование зеленых насаждений, произрастающих на земельном участке, расположенном:

ул. Горького, 66

Результаты обследования зеленых насаждений:

На территории школы произрастают зеленые насаждения, в том числе:

№ п/п	№ на схеме	Порода зеленых насаждений	Экол. цен., балл	Диаметр ствола, см (на высоте 1,3 м для деревьев) / возраст, лет (для кустарников)	Оценка (описание) состояния зеленого насаждения	Рекомендуемые мероприятия
1	1	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви. Нижние ветви низко нависают над территорией	Вырезка сухих ветвей. Обрезка (укорачивание) нижних ветвей, нависающих над территорией, на 2/3 их длины
2	2	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
3	3	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
4	4	Ива ломкая		52,53	Сильно ослабленное состояние: усыхание кроны, многочисленные сломы прироста,	Санитарная рубка

					сухобочины у основания стволов, стволовая, прикорневая гниль, заселена стволовыми вредителями, плодовыми телами грибов рода трутовик по всей высоте стволов, возможен разлом стволов, угрожает падением, представляет угрозу жизни и здоровью граждан, а также причинения ущерба имуществу, больная, не подлежащая лечению и оздоровлению	
5	5	Ива ломкая		104	Сильно ослабленное состояние: усыхание кроны, сломы ветвей, глубокое дупло на высоте 1,3 м, отслоение коры, стволовая гниль, заселена стволовыми вредителями, плодовыми телами грибов рода трутовик, угрожает падением, представляет угрозу жизни и здоровью граждан, а также причинения ущерба имуществу, больная, не подлежащая лечению и оздоровлению	Санитарная рубка
6	6	Ива ломкая		75	Сильно ослабленное состояние: усыхание кроны, сломы ветвей, продольные трещины ствола, стволовая гниль, глубокая прикорневая гниль, заселена стволовыми вредителями, плодовыми телами грибов рода трутовик, возможен разлом ствола, угрожает падением, представляет угрозу жизни и здоровью граждан, а также причинения ущерба имуществу, больная, не подлежащая лечению и оздоровлению	Санитарная рубка
7	7	Ива ломкая		73	Сильно ослабленное состояние: усыхание кроны, сломы ветвей, дупло у основания ствола, стволовая, прикорневая гниль, заселена стволовыми вредителями, плодовыми телами грибов рода трутовик, возможен слом ствола, у основания, угрожает падением, представляет угрозу жизни и здоровью	Санитарная рубка

					граждан, а также причинения ущерба имуществу, больная, не подлежащая лечению и оздоровлению	
8	8	Клен			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
9	9	Клен остролистный		50,56	Сильно ослабленное состояние: усыхание кроны, стволовая гниль у основания стволов, прикорневая гниль, сухобочины, заселен стволовыми вредителями, плодовыми телами грибов, наклон ствола диаметром 56 см в сторону спортивной площадки, переплетение стволов на вершине, угрожает падением, представляет угрозу жизни и здоровью граждан, а также причинения ущерба имуществу, больной, не подлежащий лечению и оздоровлению	Санитарная рубка
10	10	Ива ломкая		150	Сильно ослабленное состояние: усыхание кроны, многочисленные сломы скелетных ветвей, продольные трещины крупных скелетных ветвей, старовозрастная, стволовая гниль, , угрожает падением, представляет угрозу жизни и здоровью граждан, а также причинения ущерба имуществу, больная, не подлежащая лечению и оздоровлению	Санитарная рубка
11	11	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
12	12	Клен			В кроне присутствуют сухие ветви, омела	Вырезка сухих ветвей, кустов омелы
13	13	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
14	14	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
15	15	Боярышник однопестичный		13	Усыхающее состояние: усыхание кроны более 80%, слом вершины, стволовая гниль, угрожает падением, представляет угрозу жизни и здоровью граждан, а также причинения ущерба имуществу, больной, не подлежащий лечению и	Санитарная рубка

					оздоровлению	
16	16	Дуб			Ослабленное состояние. Гниль, дупла отсутствуют. Наблюдается наклон ствола. В кроне присутствуют сухие ветви и ветви, низко нависающие над территорией.	Вырезка сухих ветвей, обрезка ветвей (поднятие кроны) до высоты 2,5 м
17	17	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
18	18	Клен			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
19	19	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
20	20	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
21	21	Клен			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
22	22	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
23	23	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
24	24	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
25	25	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
26	26	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
27	27	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
28	28	Вяз шершавый		25	Усыхающее состояние (сухостойный), угрожает падением, представляет угрозу жизни и здоровью граждан, а также причинения ущерба имуществу, больной, не подлежащий лечению и оздоровлению	Санитарная рубка
29	29	Вяз шершавый		30	Усыхающее состояние (сухостойный), угрожает падением, представляет угрозу жизни и здоровью граждан, а также причинения ущерба имуществу, больной, не подлежащий лечению и оздоровлению	Санитарная рубка
30	30	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
31	31	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
32	32	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
33	33	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
34	34	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
35	35	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей

36	36	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
37	37	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
38	38	Дуб черешчатый		82	Сильно ослабленное состояние: усыхание кроны, глубокая прикорневая гниль, обильно заселен стволовыми вредителями, вокруг корневой шейки большое количество буровой муки, морозобойные трещины по стволу, большая парусность кроны, угрожает падением, представляет угрозу жизни и здоровью граждан, а также причинения ущерба имуществу, больной, не подлежащий лечению и оздоровлению	Санитарная рубка
39	39	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
40	40	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
41	41	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
42	42	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
43	43	Липа			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
44	44	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
45	45	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
46	46	Клен			В кроне присутствуют сухие ветви, нижняя скелетная ветвь диаметром 16 см имеет сквозную продольную трещину	Вырезка сухих ветвей, обрезка нижней скелетной ветви диаметром 16 см
47	47	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
48	48	Клен			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
49	49	Клен			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
50	50	Клен			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
51	51	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
52	52	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
53	53	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
54	54	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
55	55	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
56	56	Ива ломкая		85	Сильно ослабленное	Санитарная

					состояние: усыхание кроны, дупло у основания ствола, глубокая стволовая, прикорневая гниль, обильно заселена стволовыми вредителями, старовозрастная, угрожает падением, представляет угрозу жизни и здоровью граждан, а также причинения ущерба имуществу, больная, не подлежащая лечению и оздоровлению	рубка
57	57	Ива ломкая		64	Сильно ослабленное состояние: усыхание кроны, сломы ветвей, стволовая гниль, заселена стволовыми вредителями, плодовыми телами грибов рода трутовик по всей высоте ствола, угрожает падением, представляет угрозу жизни и здоровью граждан, а также причинения ущерба имуществу, больная, не подлежащая лечению и оздоровлению	Санитарная рубка
58	58	Ива		102	Разросшаяся крона. Ранее подвергалась омолаживающей обрезке. Старовозрастная	Формовочная обрезка
59	59	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
60	60	Рябина обыкновенная		18	Усыхающее состояние: усыхание кроны более 70%, суховершинность, отслоение коры, угрожает падением, представляет угрозу жизни и здоровью граждан, а также причинения ущерба имуществу, больная, не подлежащая лечению и оздоровлению	Санитарная рубка
61	61	Клен остролистный		36	Усыхающее состояние (сухостойный), угрожает падением, представляет угрозу жизни и здоровью граждан, а также причинения ущерба имуществу, больной, не подлежащий лечению и оздоровлению	Санитарная рубка
62	62	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
63	63	Дуб			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
64	64	Ива		60,55,40,30	Разросшаяся крона. Ранее подвергалась омолаживающей обрезке.	Формовочная обрезка

65	65	Клен			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
66	66	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
67	67	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
68	68	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
69	69	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
70	70	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
71	71	Клен			В кроне присутствуют сухие ветви, омела	Вырезка сухих ветвей, кустов омелы
72	72	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
73	73	Клен			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
74	74	Ясень обыкновенный		32,33	Ствол диаметром 33 см находится в усыхающем состоянии: усыхание кроны более 80%, суховершинность, водяные побеги, угрожает падением, представляет угрозу жизни и здоровью граждан, а также причинения ущерба имуществу Ствол диаметром 32 см – в кроне присутствуют сухие ветви	Ствол диаметром 33 см – вырезка Ствол диаметром 32 см – вырезка сухих ветвей
75	75	Тополь пирамидальный			Разросшаяся крона. Ранее подвергался омолаживающей обрезке.	Формовочная обрезка с сохранением пирамидальной формы кроны
76	76	Ива белая		47	Сильно ослабленное состояние: дупло на высоте 1,5 м, глубокая стволовая гниль, искривление и наклон ствола, заселена стволовыми вредителями, возможен слом ствола, угрожает падением, представляет угрозу жизни и здоровью граждан, а также причинения ущерба имуществу, больная, не подлежащая лечению и оздоровлению	Санитарная рубка
77	77	Черемуха		36	Разросшаяся, ассиметричная крона	Формовочная обрезка
78	78	Клен			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
79	79	Тополь пирамидальный		68	Разросшаяся крона. Ранее подвергался	Формовочная обрезка с

					омолаживающей обрезке.	сохранением пирамидальной формы кроны
80	80	Тополь пирамидальный		61	Разросшаяся крона. Ранее подвергался омолаживающей обрезке.	Формовочная обрезка с сохранением пирамидальной формы кроны
81	81	Клен			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
82	82	Клен			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
83	83	Клен			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
84	84	Клен			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
85	85	Рябина обыкновенная		30	Усыхающее состояние: усыхание кроны более 80%, сухостойность, отслоение коры, заселена плодовыми телами грибов, угрожает падением, представляет угрозу жизни и здоровью граждан, а также причинения ущерба имуществу, больная, не подлежащая лечению и оздоровлению	Санитарная рубка
86	86	Рябина			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
87	87	Рябина			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
88	88	Рябина			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
89	89	Рябина			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
90	90	Клен			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
91	91	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
92	92	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
93	93	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
94	94	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
95	95	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей
96	96	Ясень			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей

На территории общего пользования произрастают зеленые насаждения, в том числе:

97	97	Черемуха обыкновенная		6	Усыхающее состояние (сухостойная), угрожает падением, представляет угрозу жизни и здоровью граждан, а также причинения ущерба имуществу, больная, не подлежащая лечению и	Санитарная рубка
----	----	-----------------------	--	---	--	------------------

					оздоровлению	
98	98	Черемуха			В кроне присутствуют сухие ветви	Вырезка сухих ветвей

Омолаживающей и формовочной обрезке деревья породы, клен, ясень, береза, рябина, дуб, бук не подлежат.

Ограждение школы вынесено за границы красных линий. Таким образом, черемухи № 97, № 98 произрастают на территории общего пользования, но фактически находятся на территории школы по ул. Горького, 66.

Приложение:

1. Схема расположения зеленых насаждений.
2. Фотофиксация зеленых насаждений.

Заместитель председателя комиссии

Начальник отдела озеленения управления благоустройства, озеленения и экологии комитета городского хозяйства и строительства администрации городского округа «Город Калининград»

(должность, подпись, фамилия, инициалы)

О. А. Семибратова

Члены комиссии:

Ведущий инженер

(должность, подпись, фамилия, инициалы)

С. А. Галкина

Ведущий инженер

(должность, подпись, фамилия, инициалы)

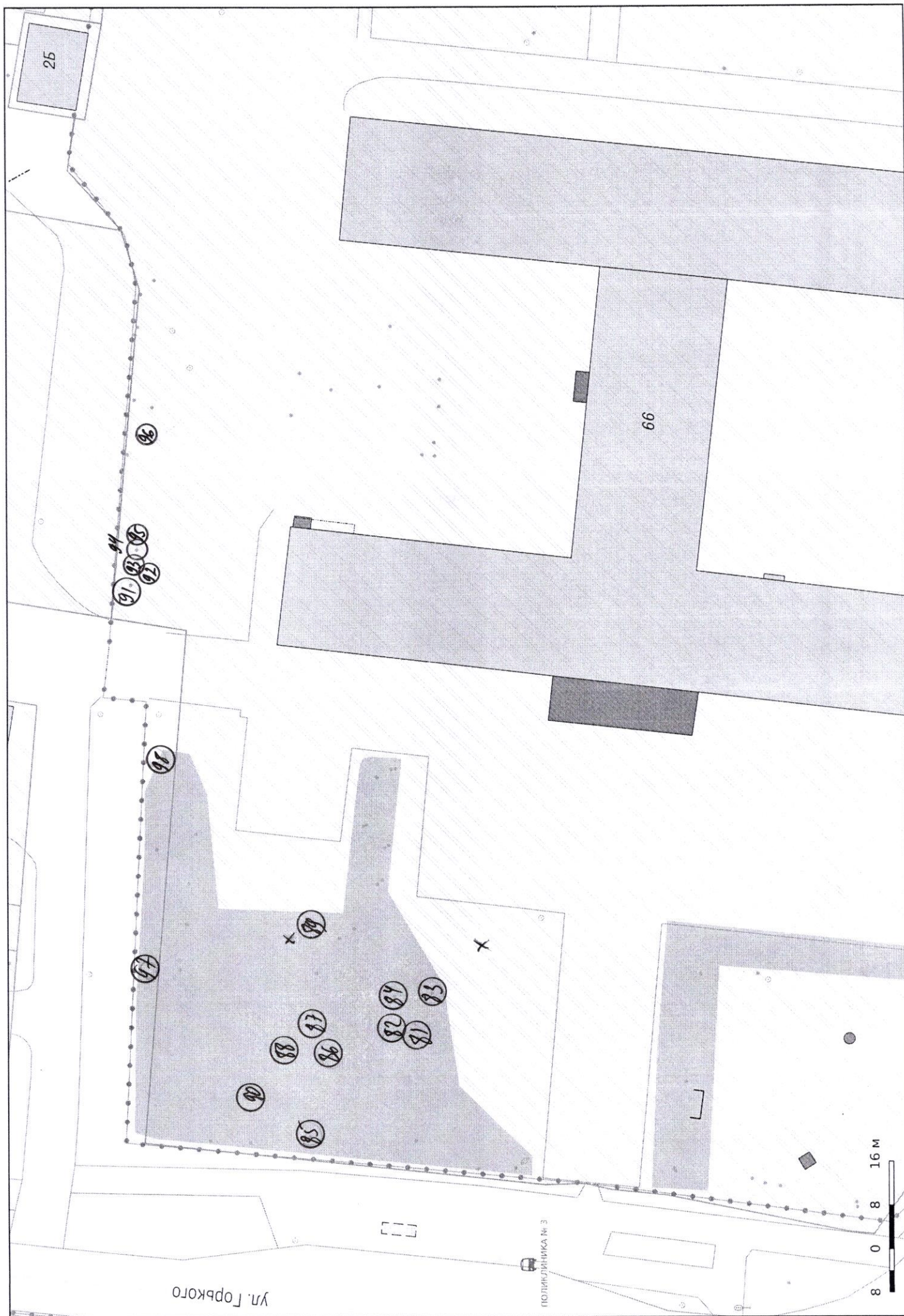
В. В. Кокоткина

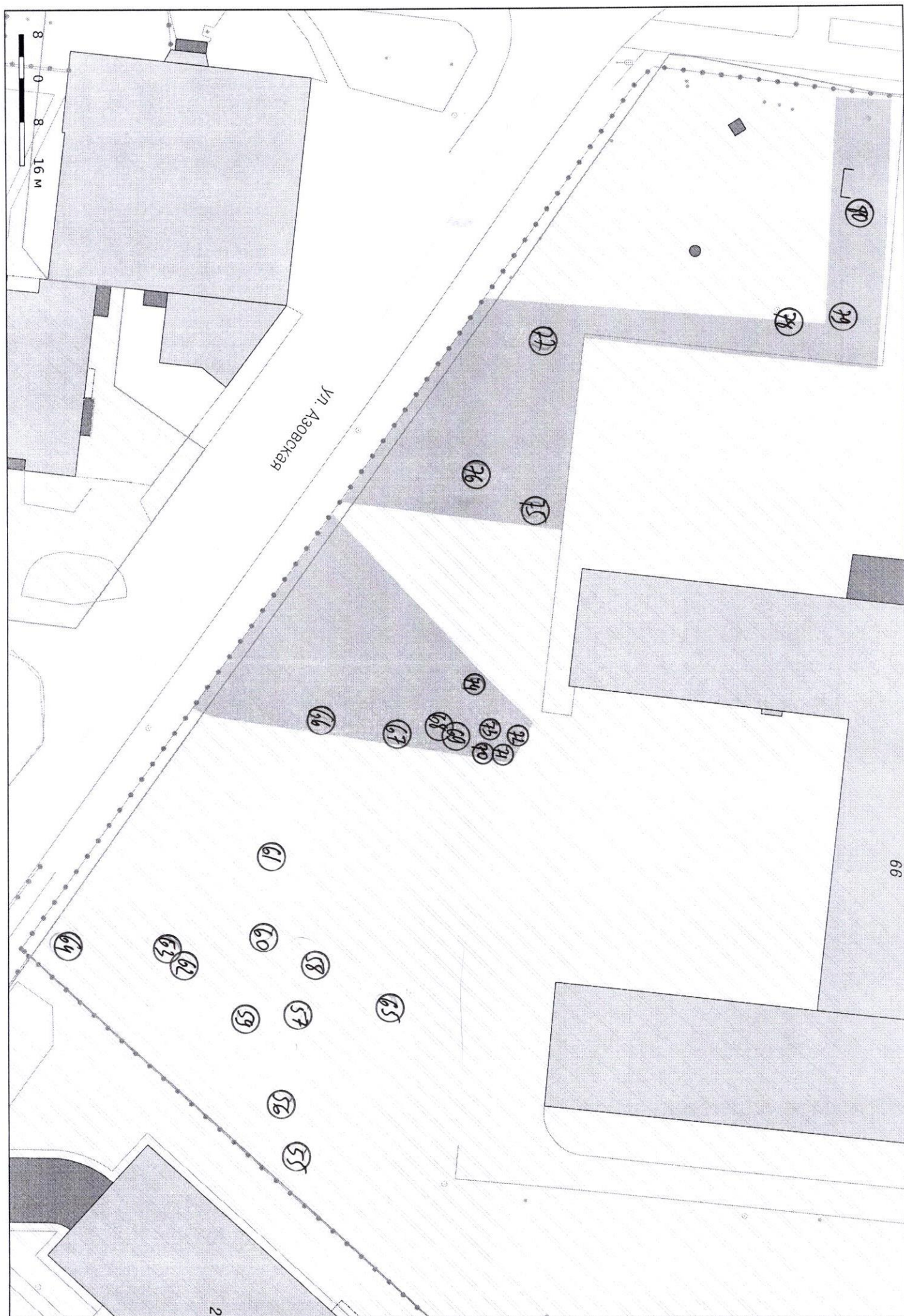
Ведущий инженер отдела по содержанию зеленых насаждений, скверов и зон отдыха МКУ «Калининградская служба заказчика»*

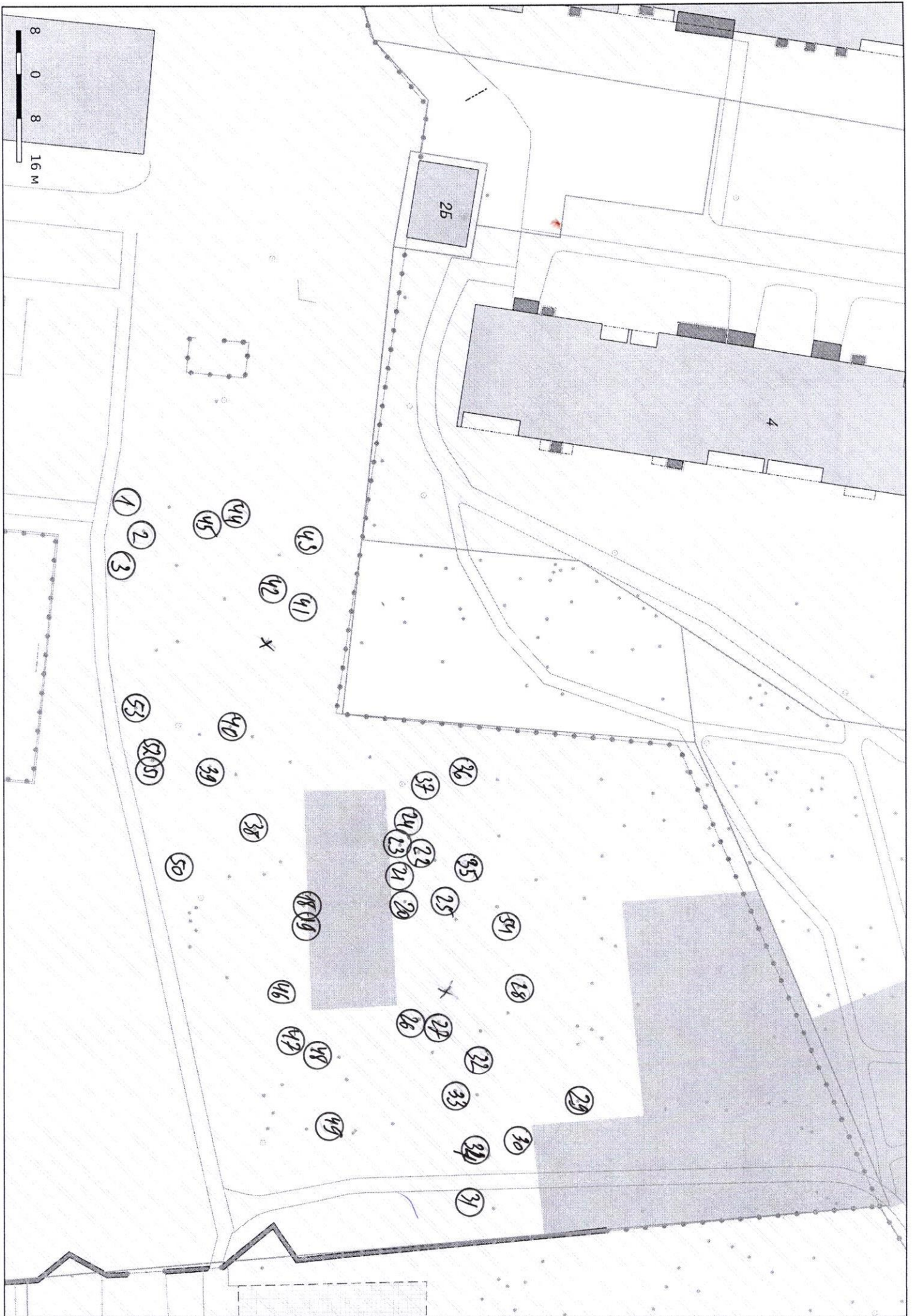
(должность, подпись, фамилия, инициалы)

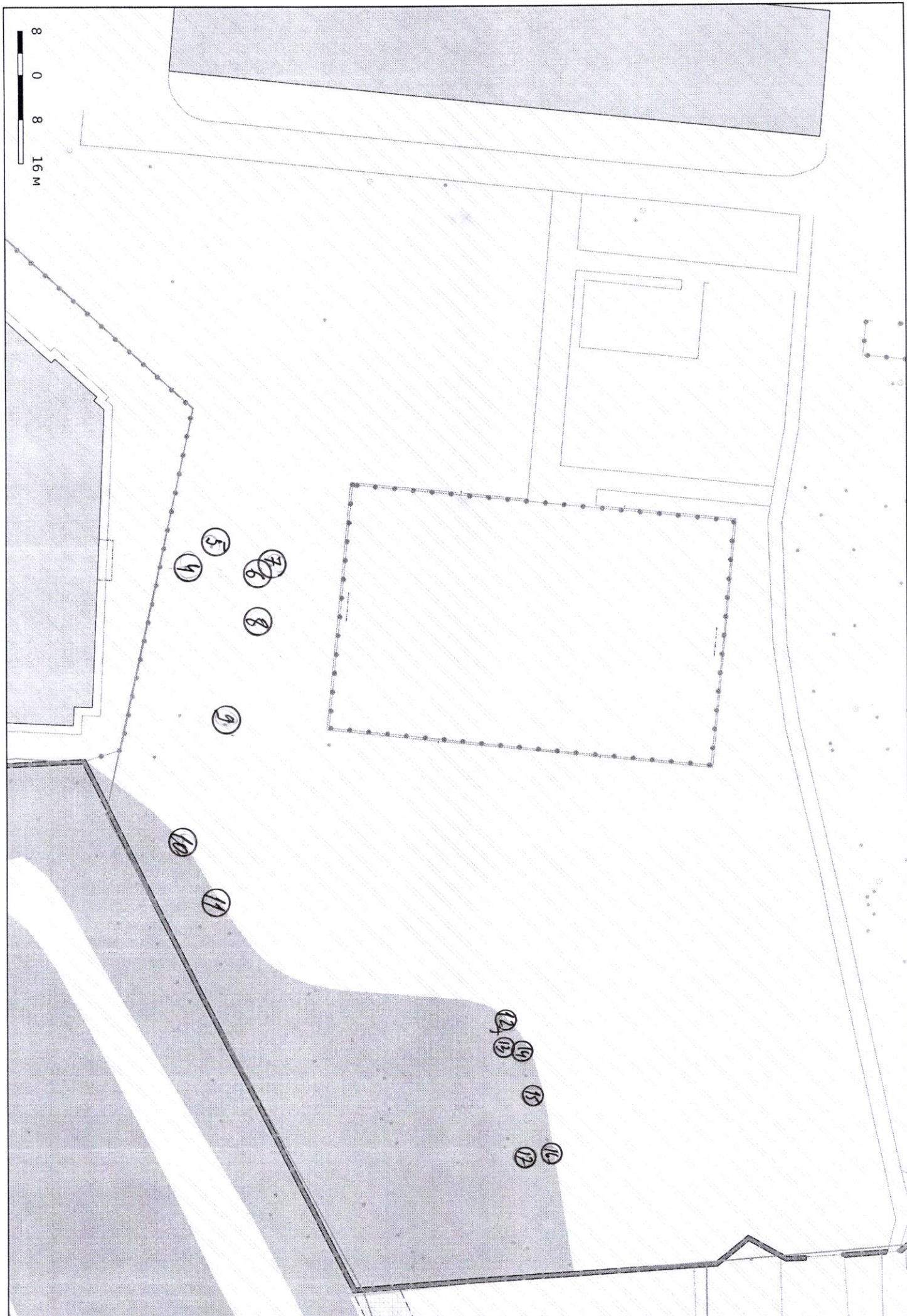
А. А. Сирота

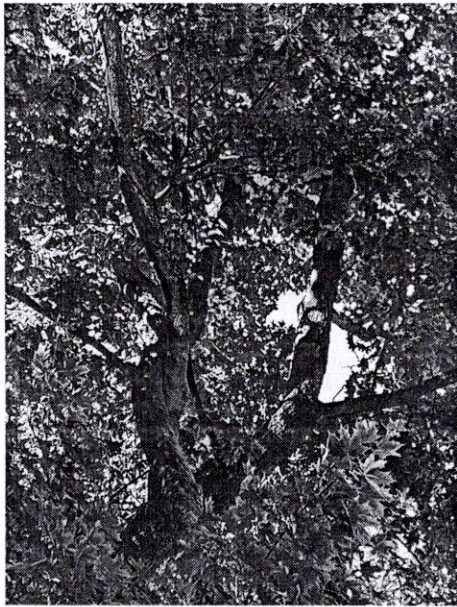
*- специалист, имеющий квалификацию «Лесопатолог»



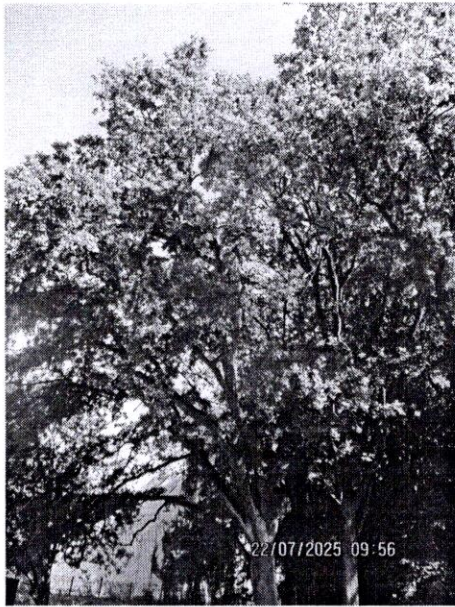




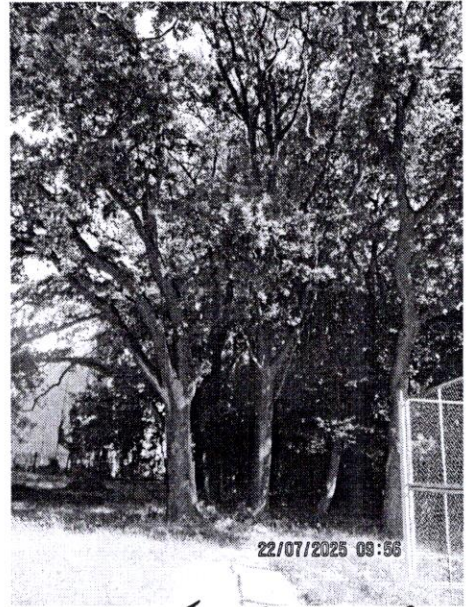




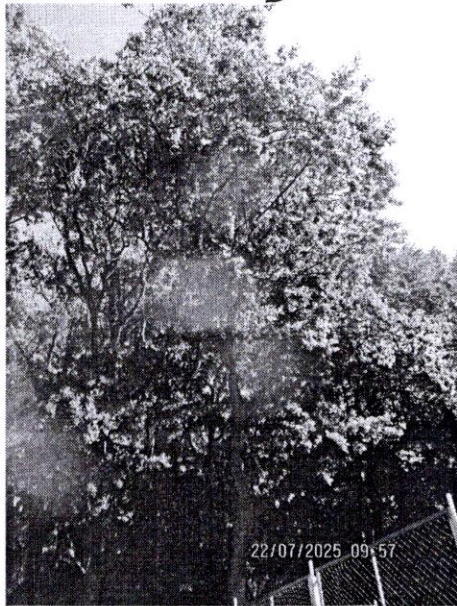
9



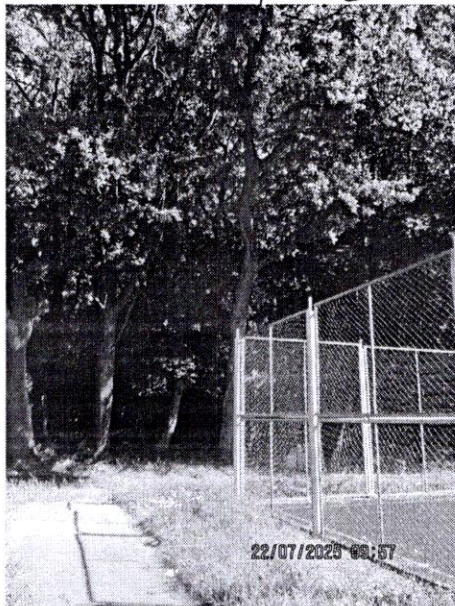
1 2



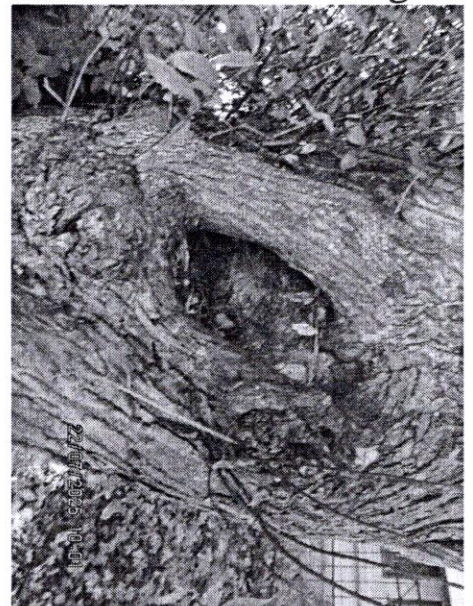
1 2 3



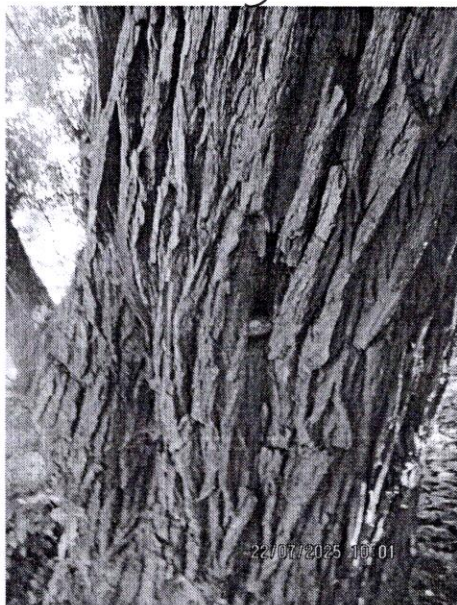
3



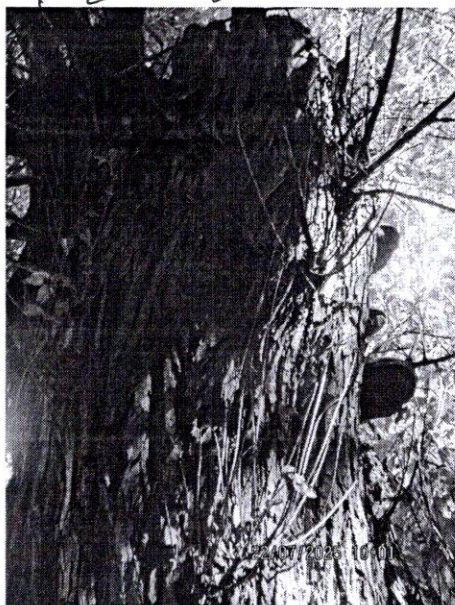
1 2 3



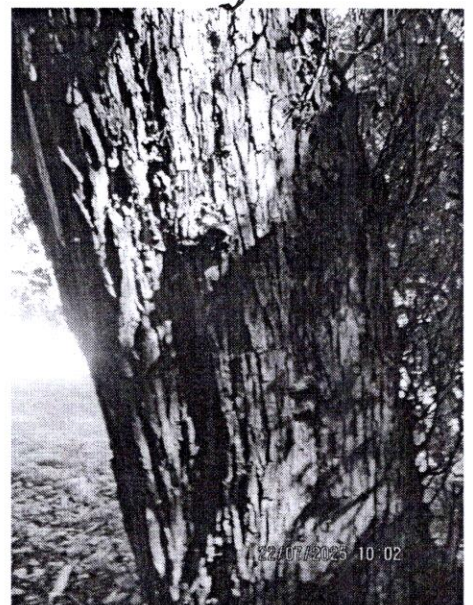
5



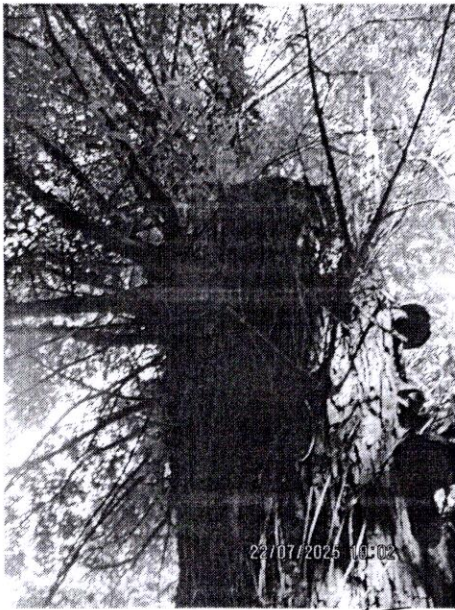
5



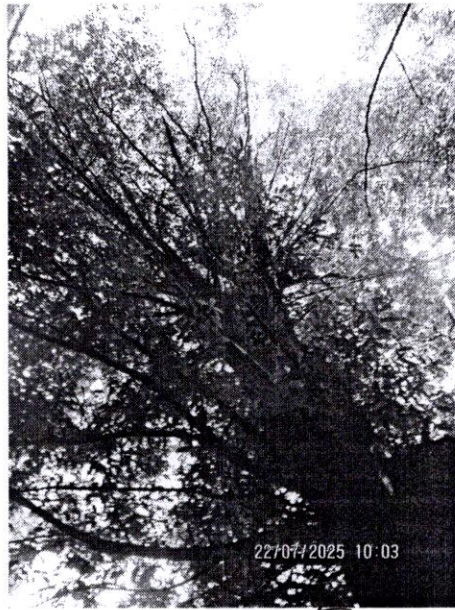
5



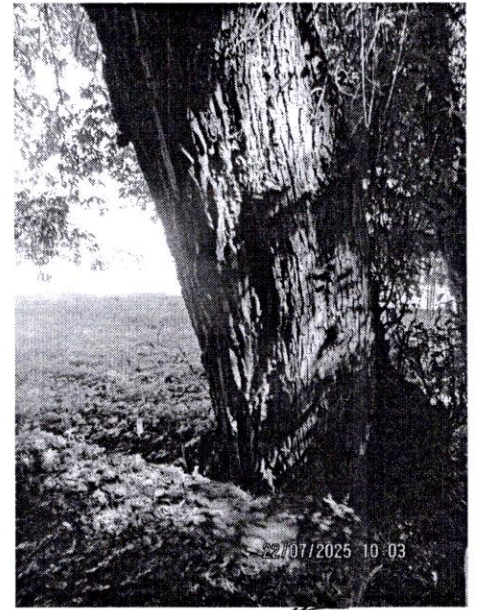
5



5



5



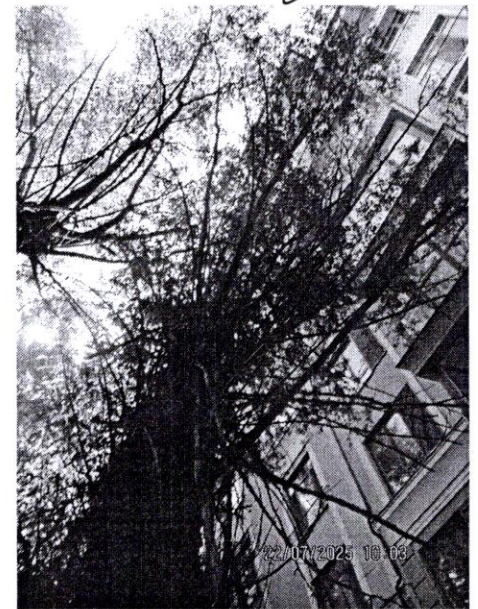
8



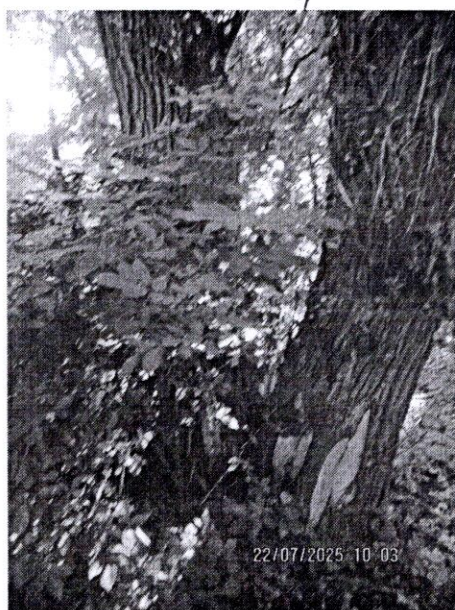
4



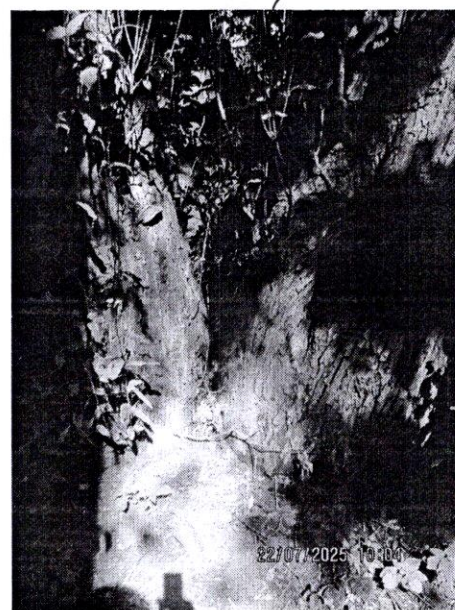
4



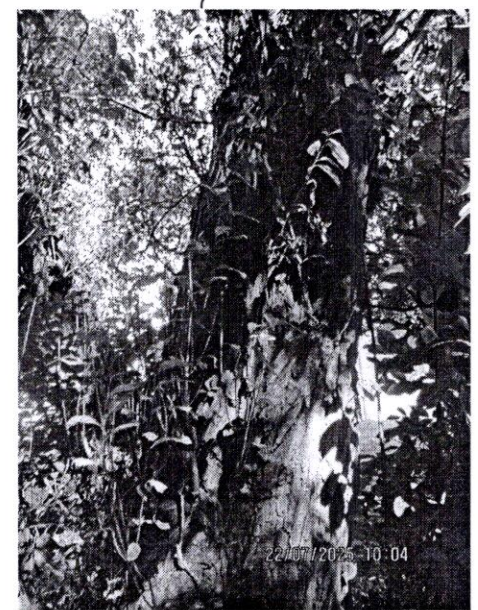
4



4



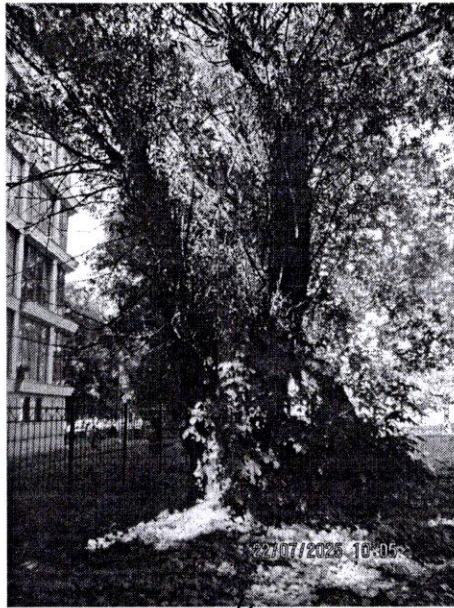
4



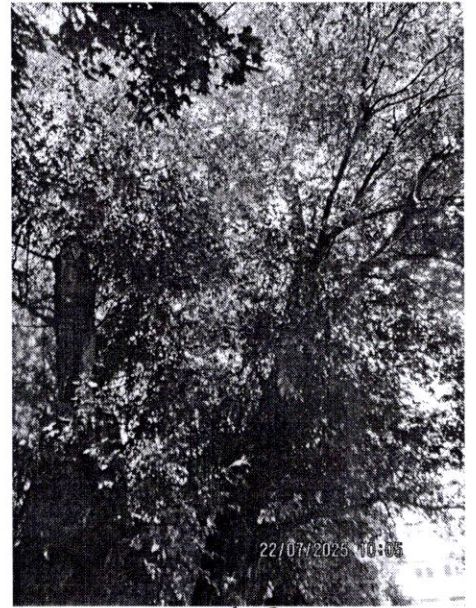
5



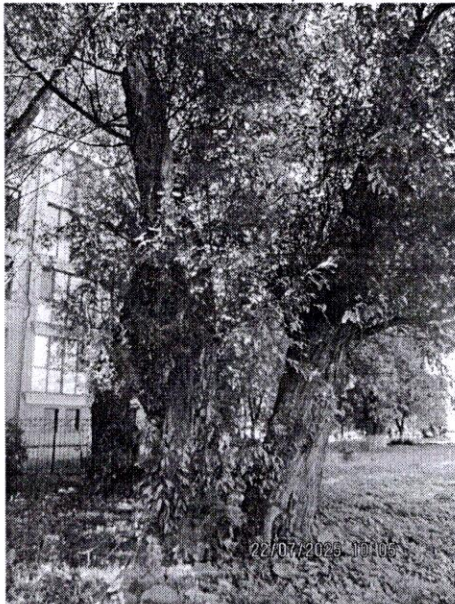
4



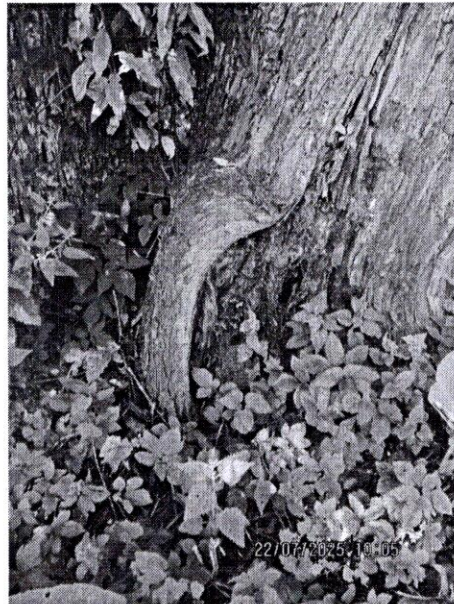
4



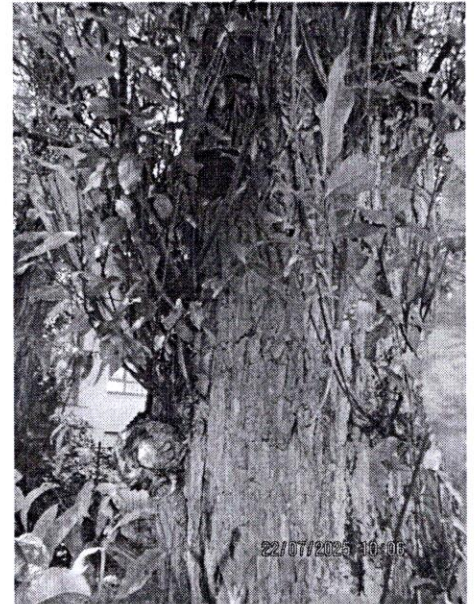
6,2



6,7



6,7



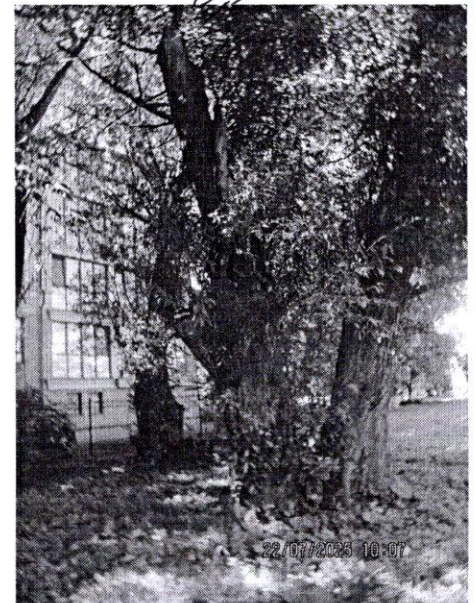
6,7



6,7



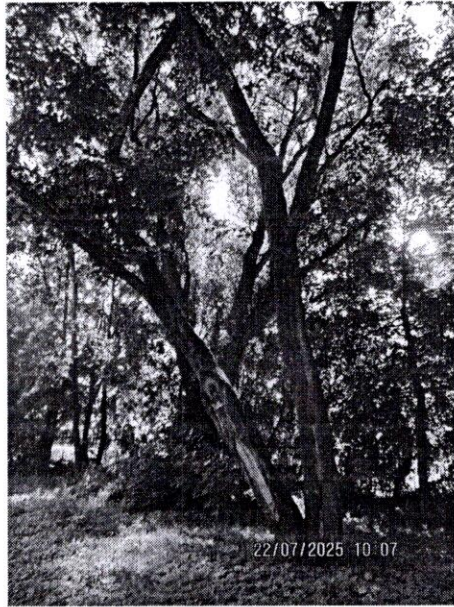
6,7



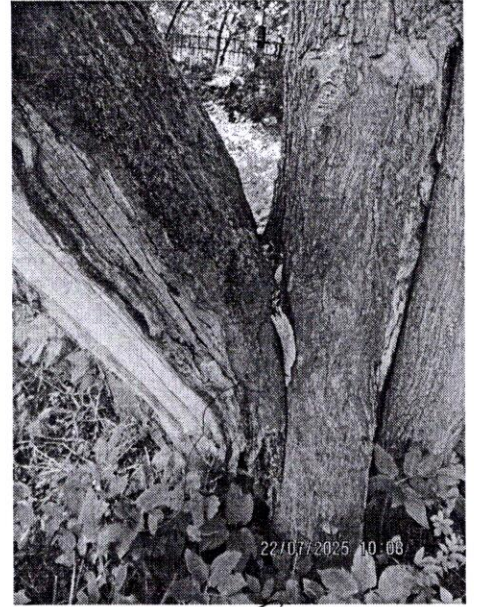
6,7



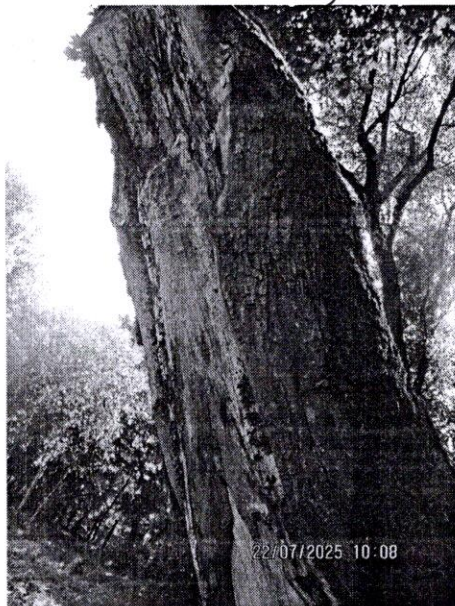
9



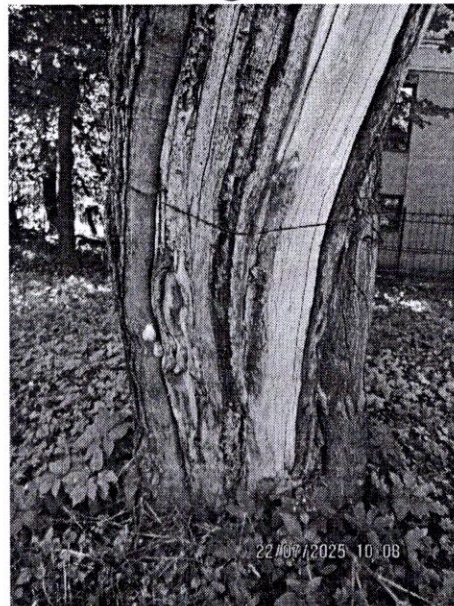
9



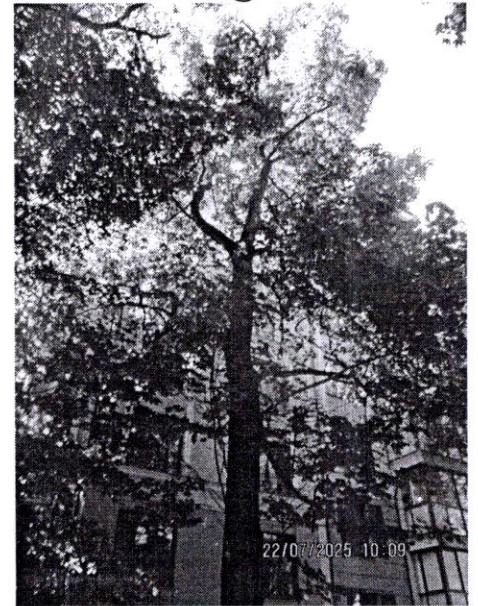
9



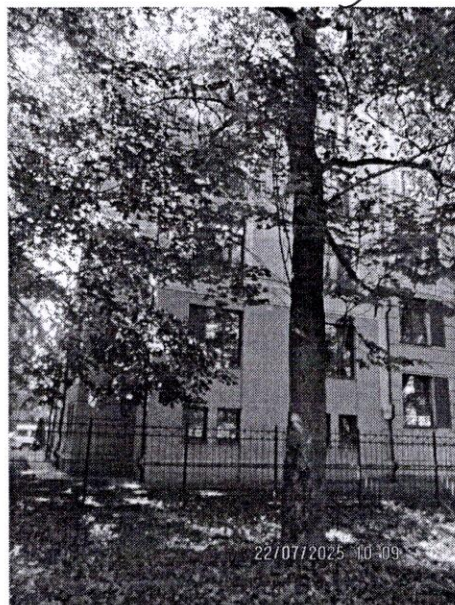
9



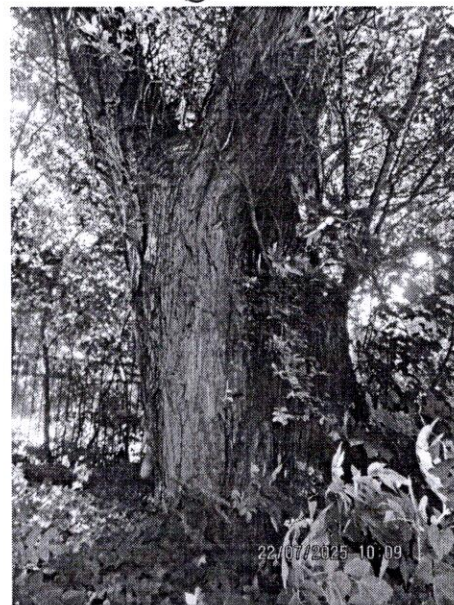
9



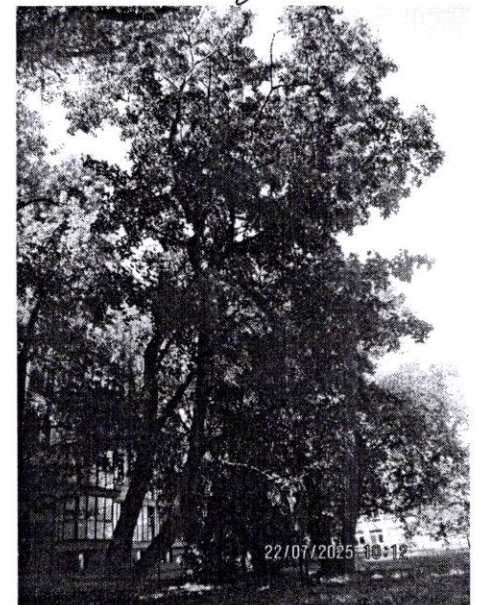
8



8



10

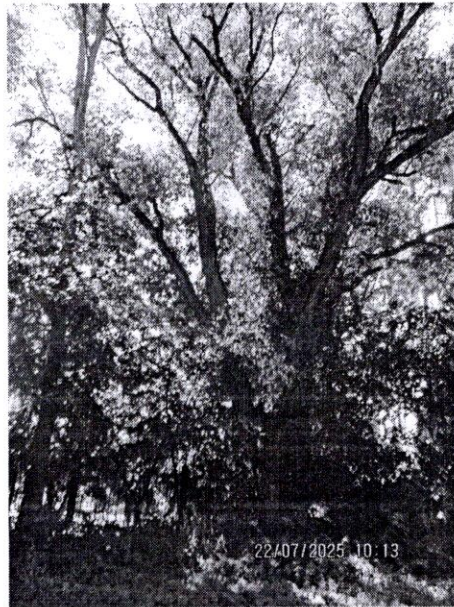


9



22/07/2025 10:13

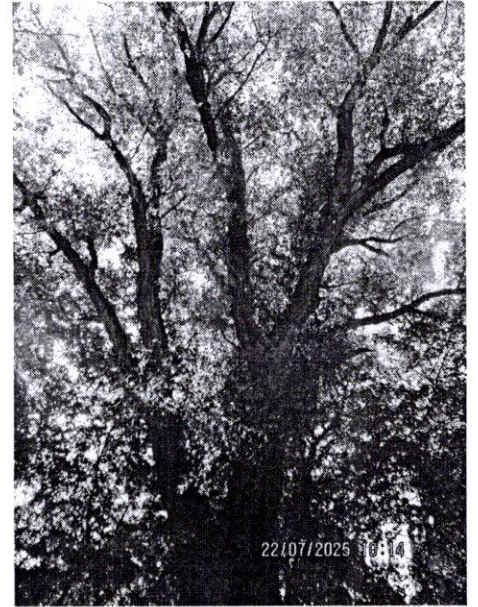
10



22/07/2025 10:13

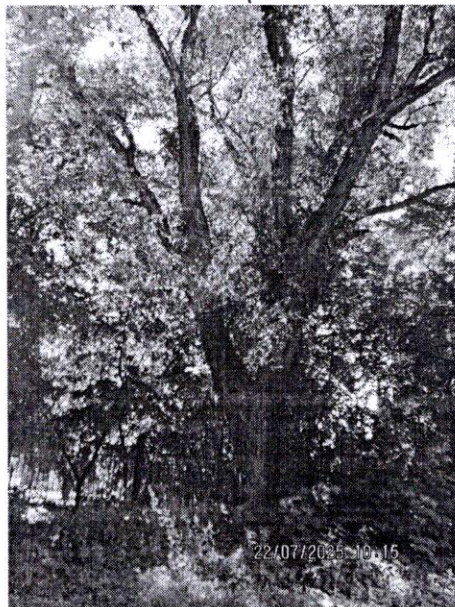
11

10



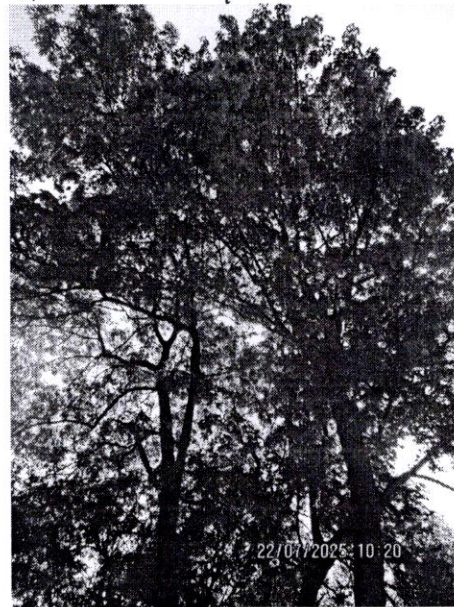
22/07/2025 10:14

10



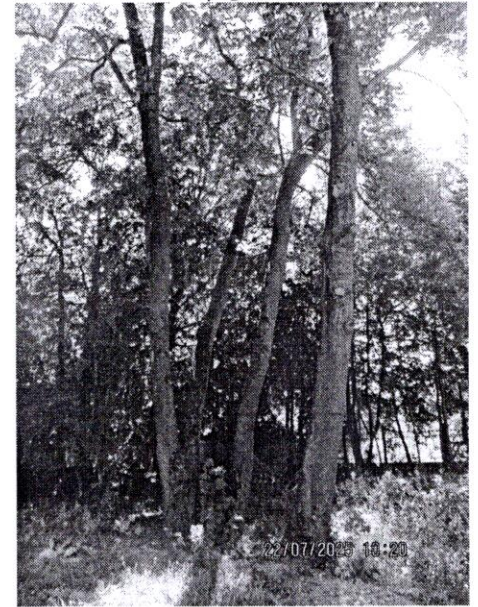
22/07/2025 10:15

10



22/07/2025 10:20

12-14



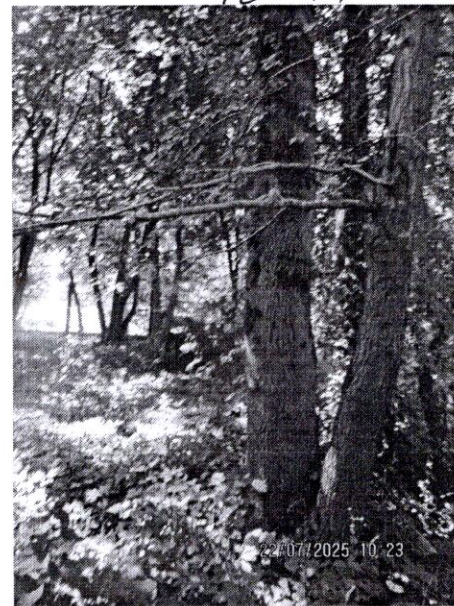
22/07/2025 10:20

12-14



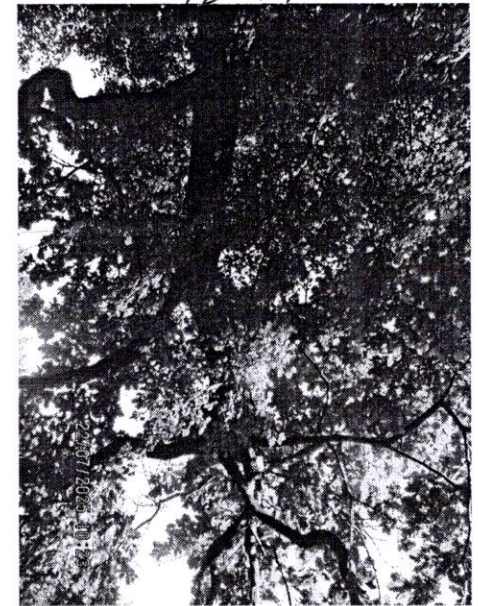
22/07/2025 10:23

12



22/07/2025 10:23

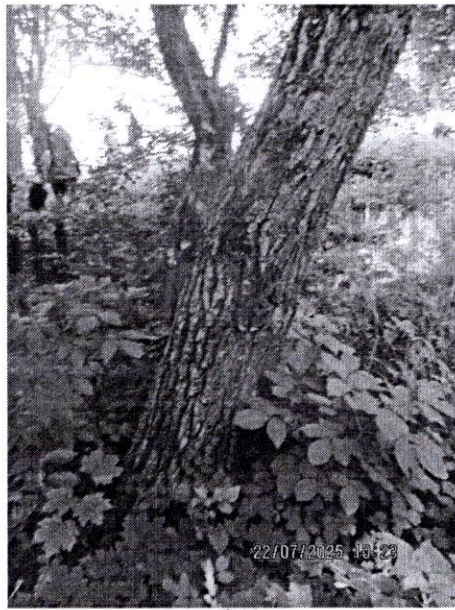
12



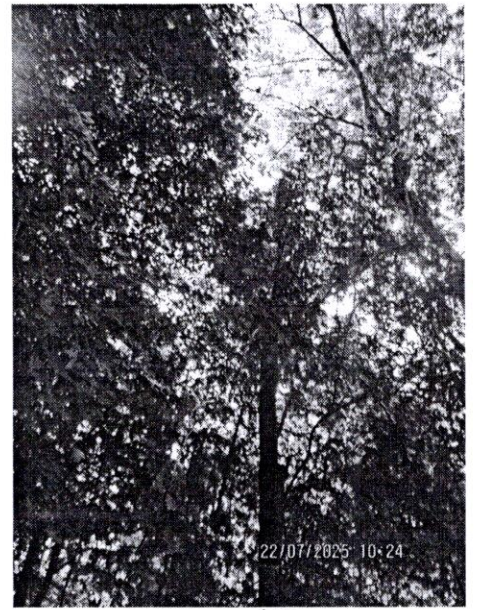
16



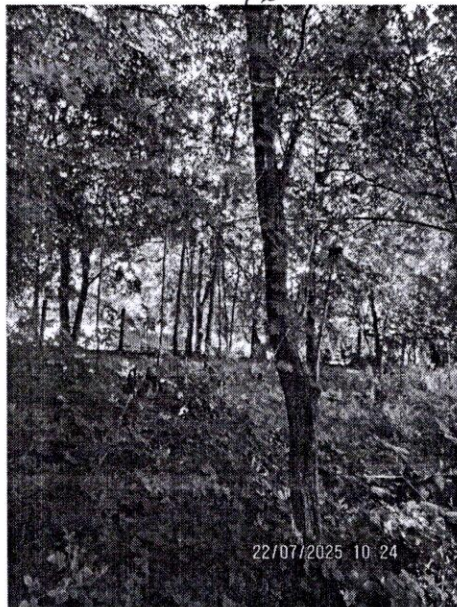
16



16



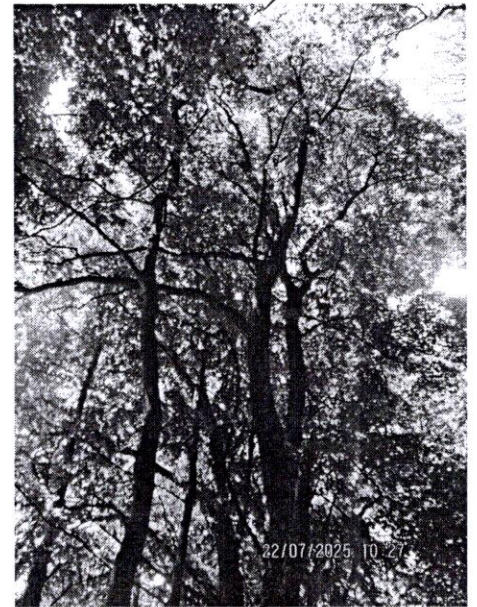
14



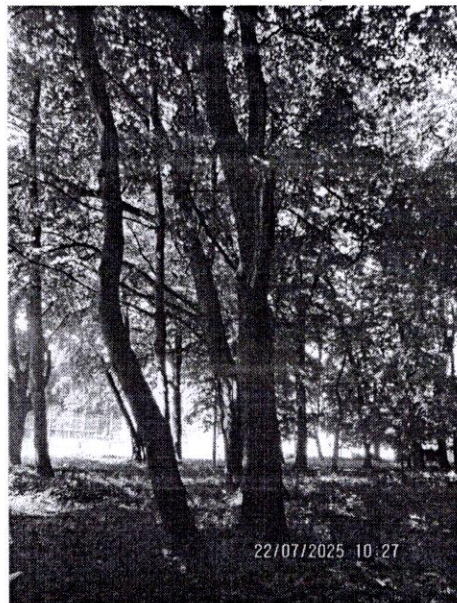
14



16



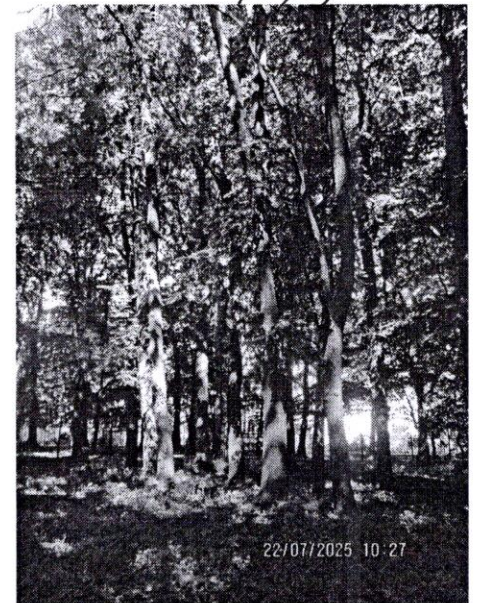
18, 19



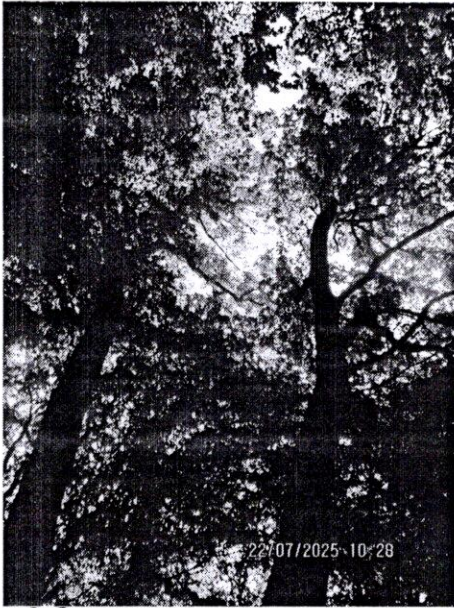
18, 19



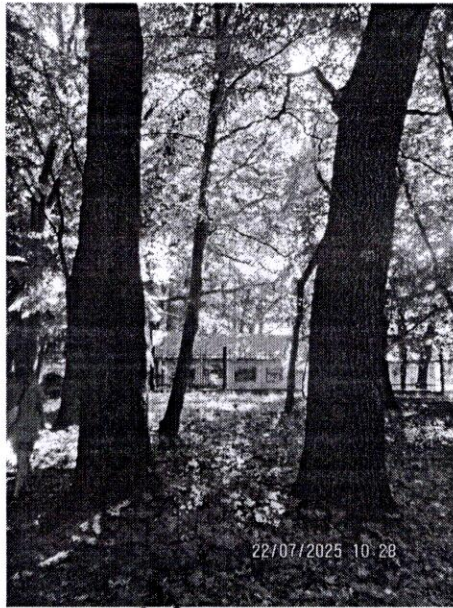
20-25



20-25

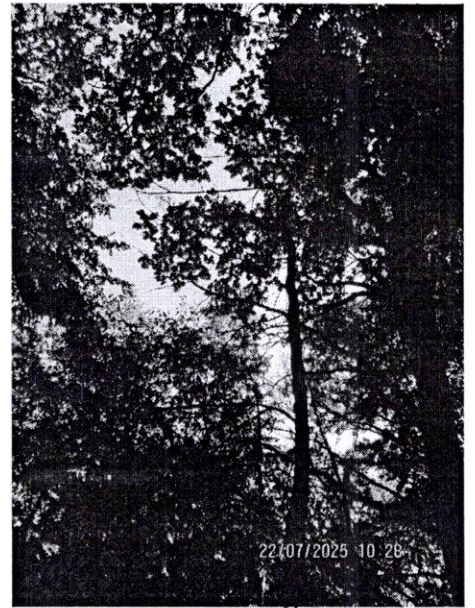


27

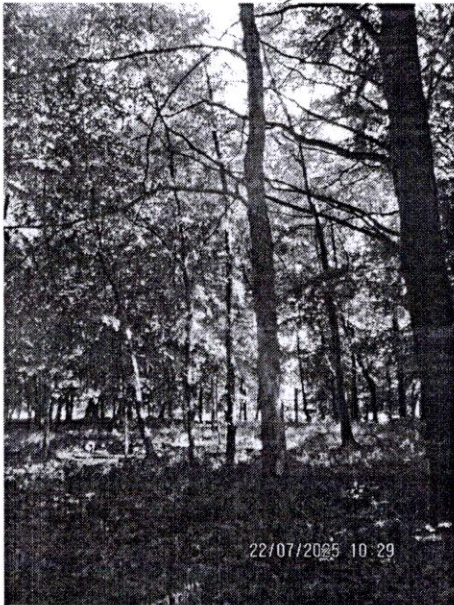


27

26



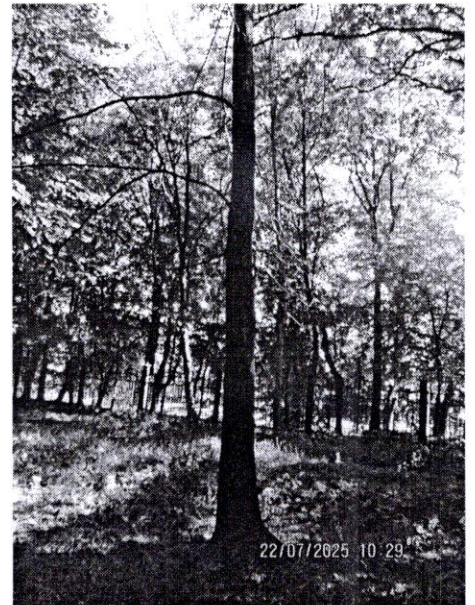
28



28



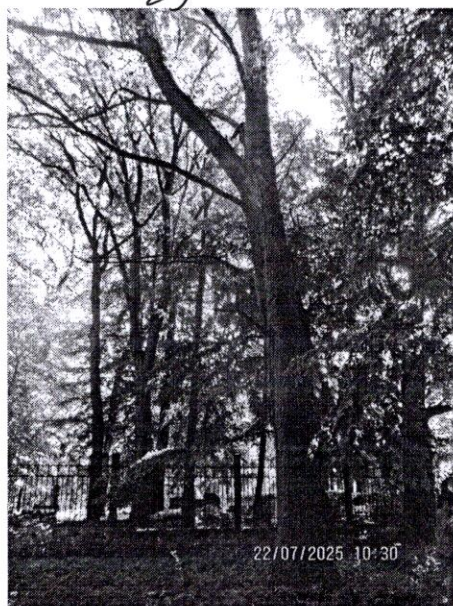
29



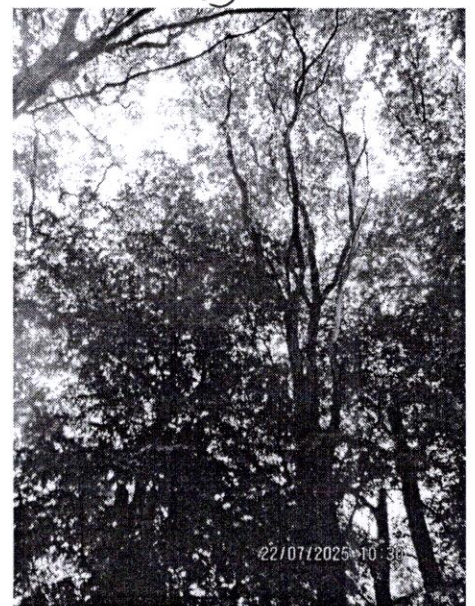
29



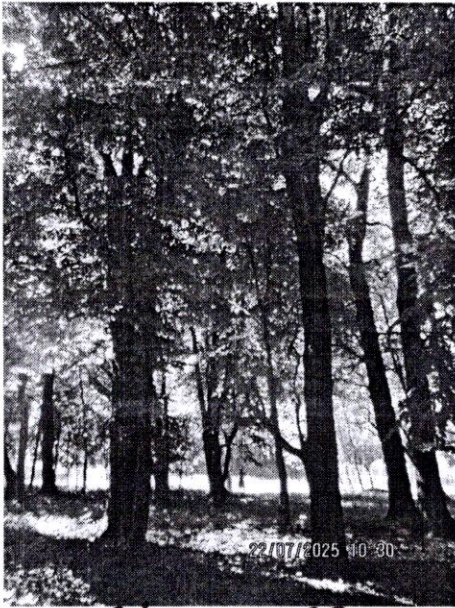
30



30 31

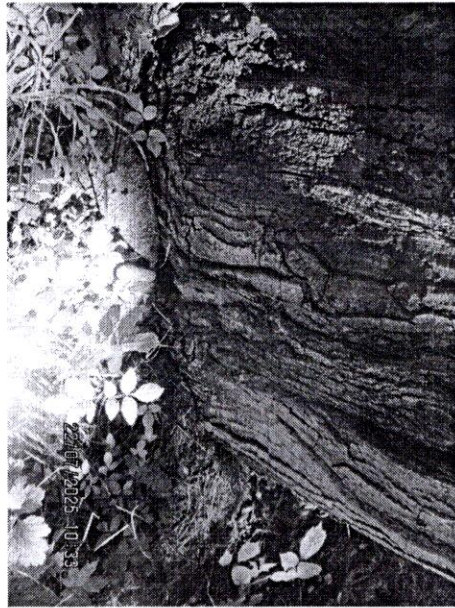


31, 33

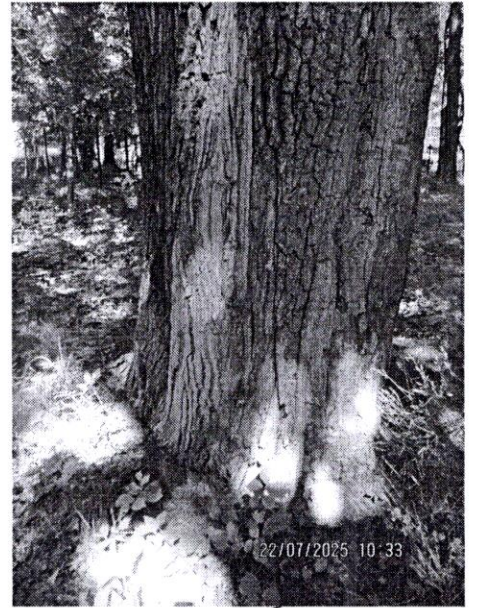


33

32



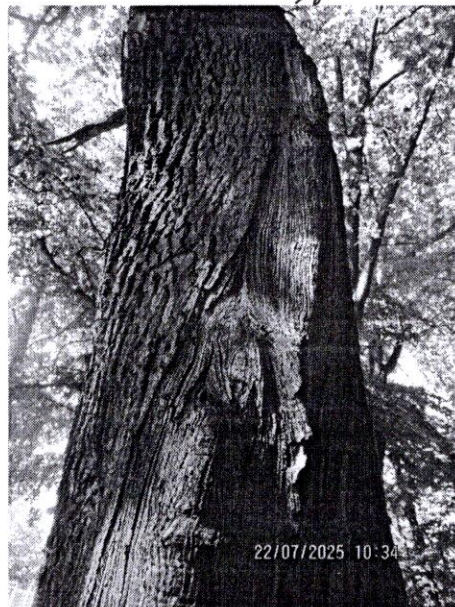
38



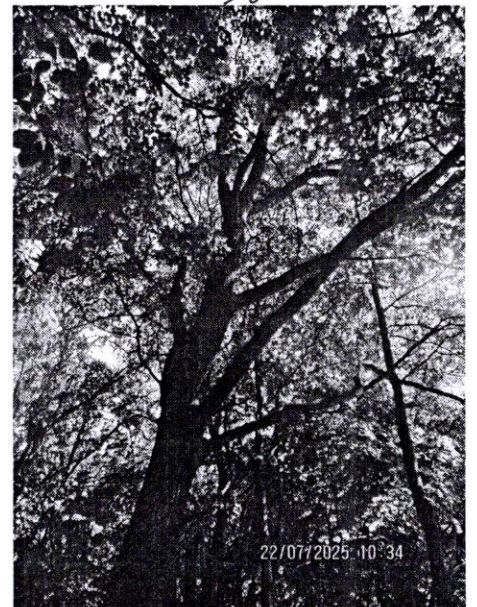
38



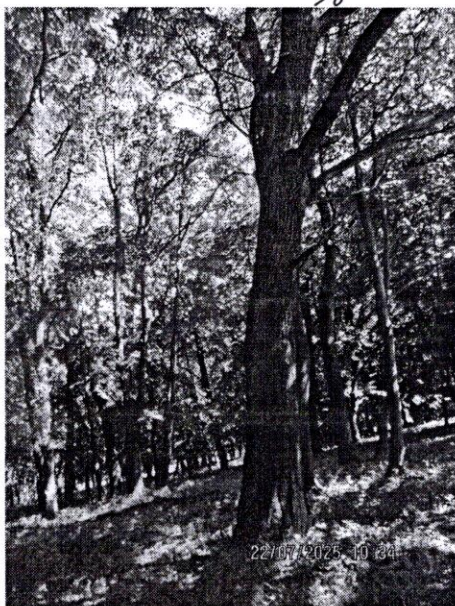
38



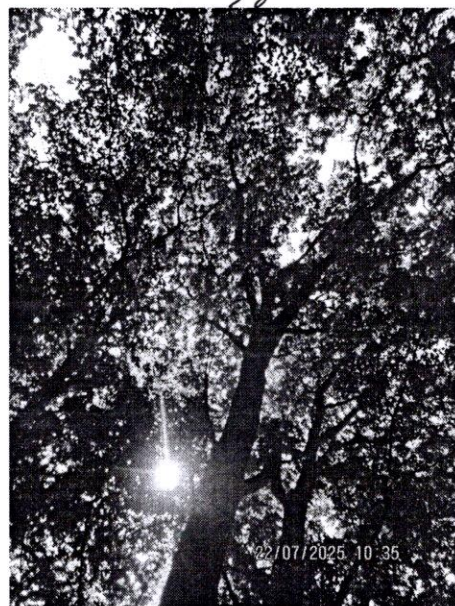
38



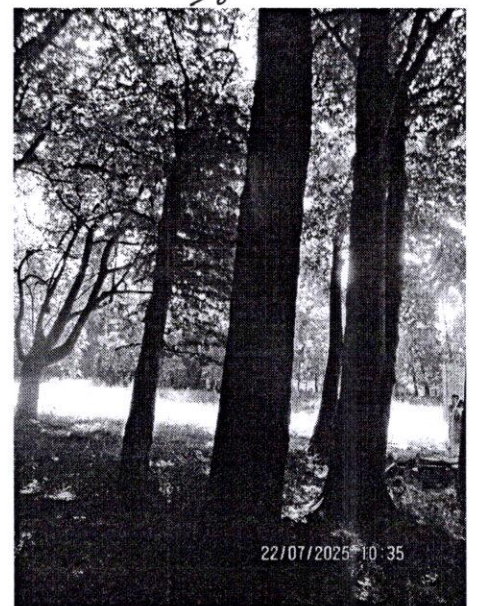
38



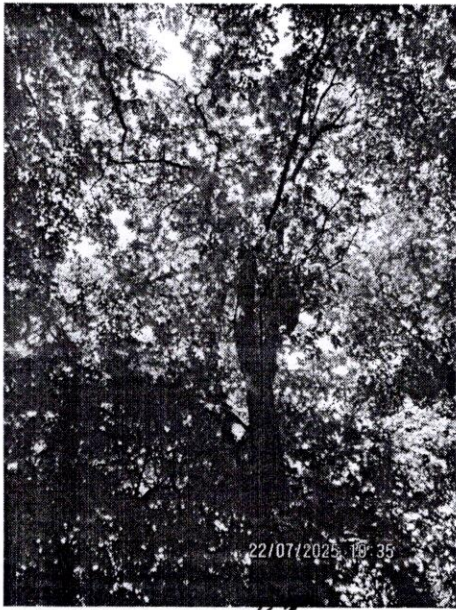
38



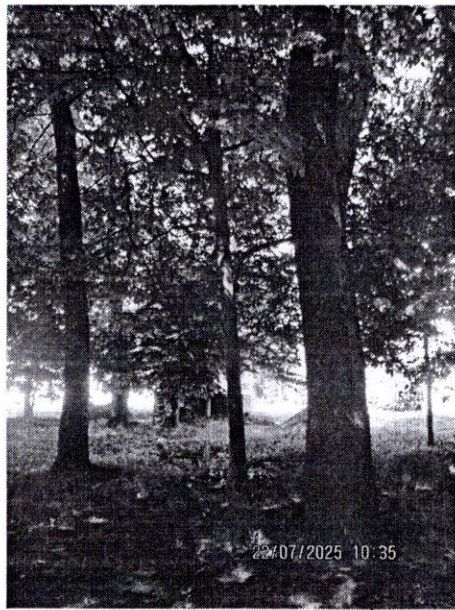
39



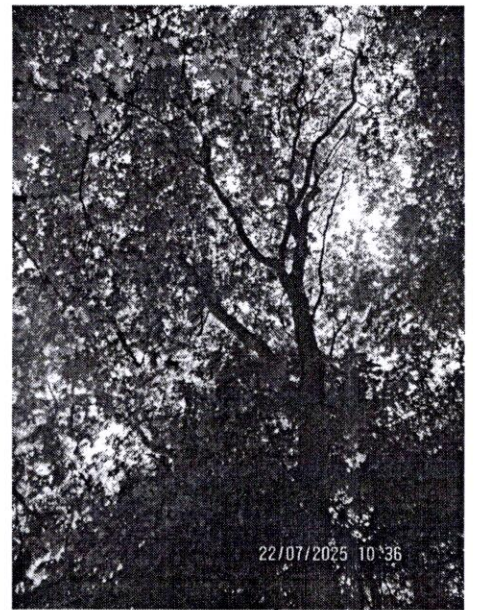
39



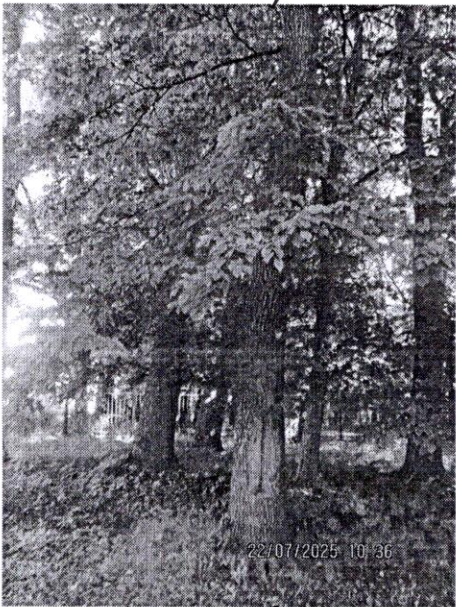
41



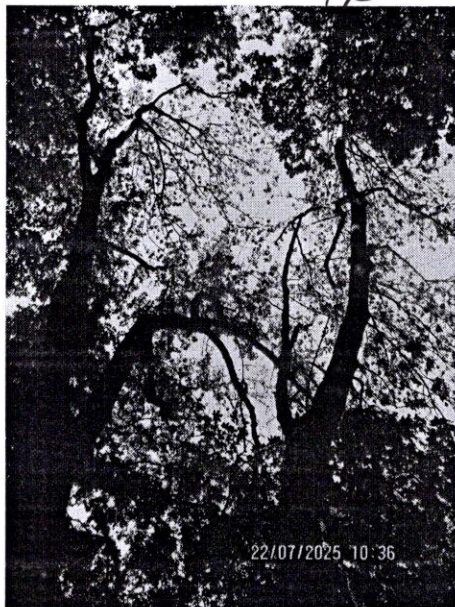
42



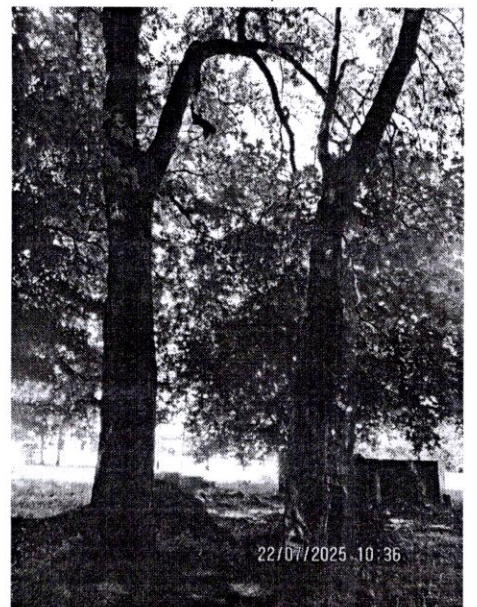
42



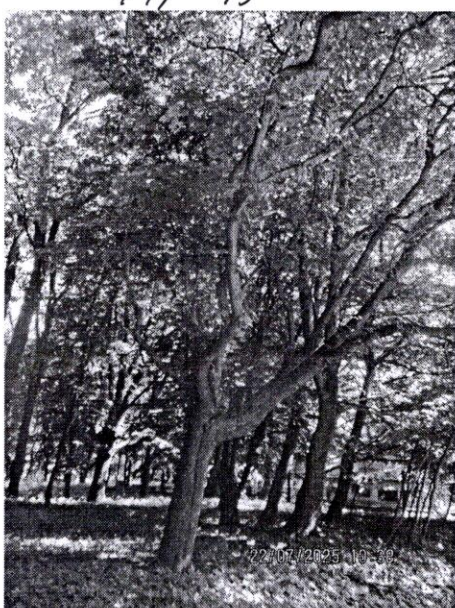
43 42



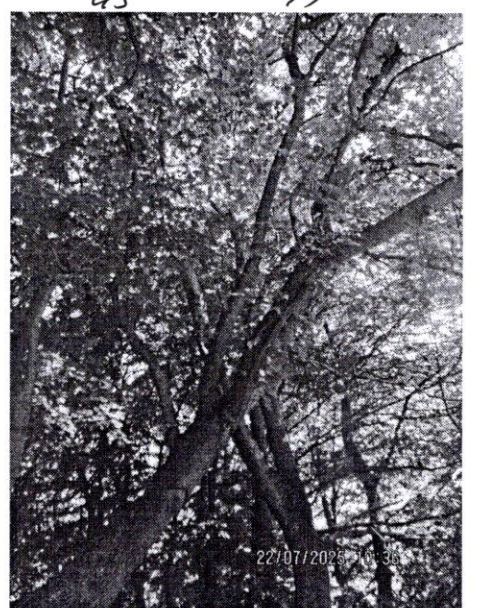
44, 45



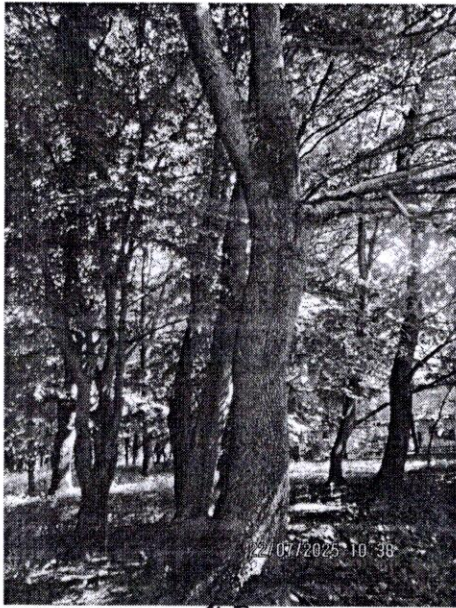
45 44



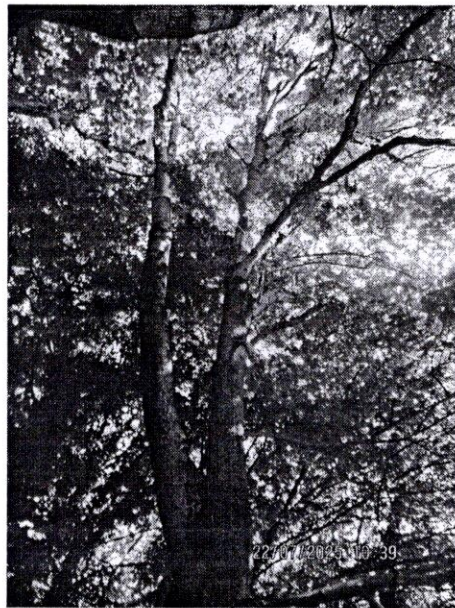
46



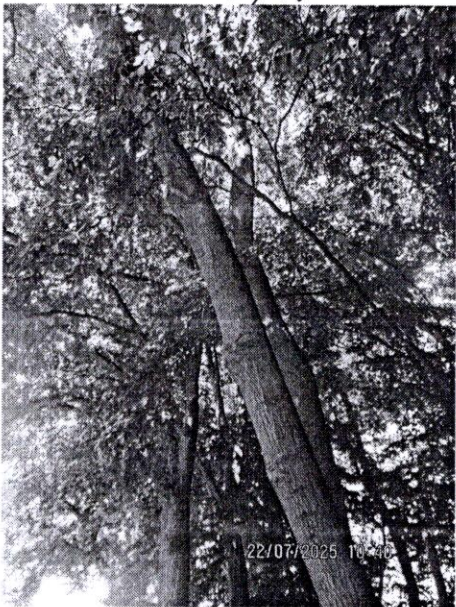
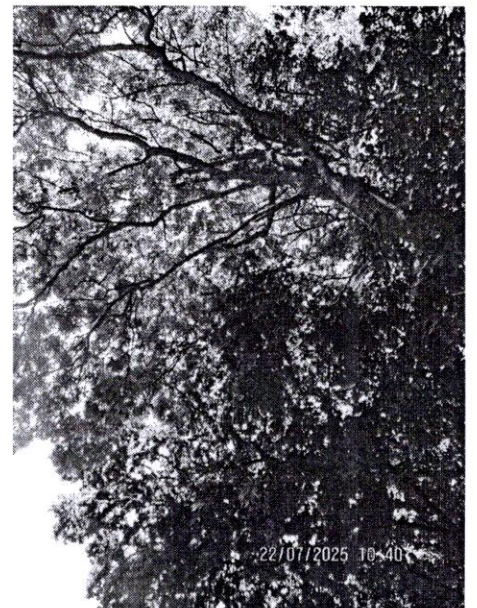
46



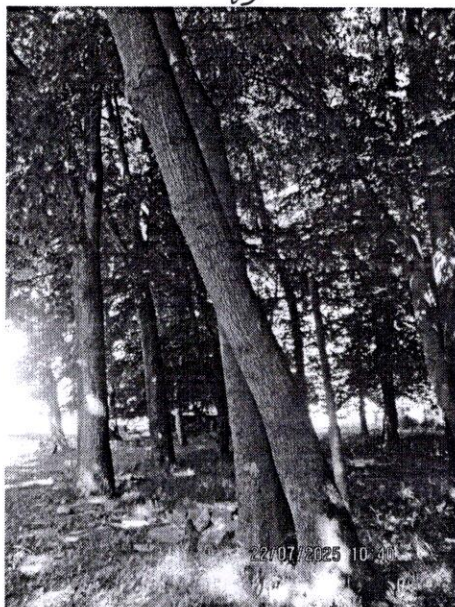
47, 48



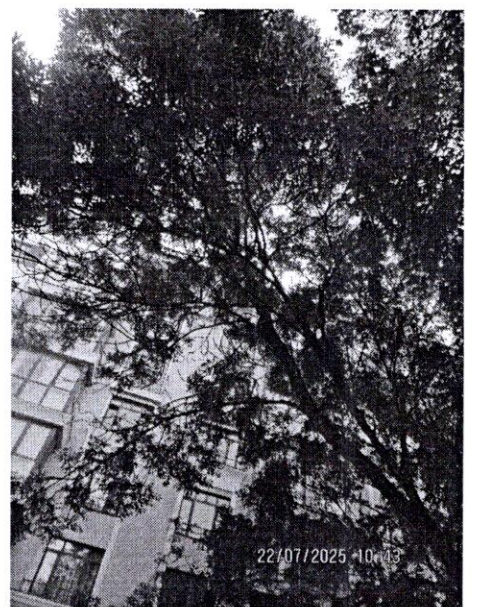
49



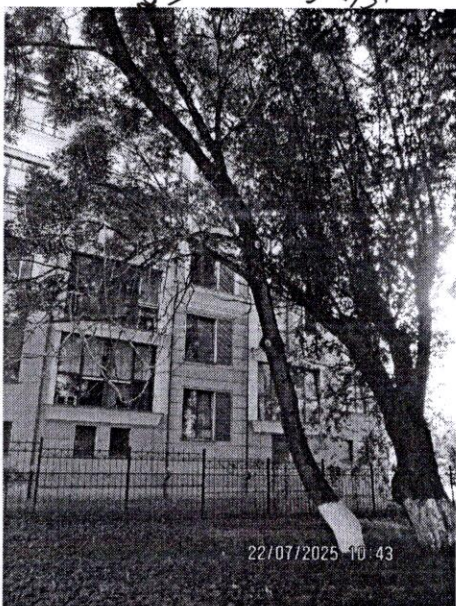
53 52, 51



53 52, 51



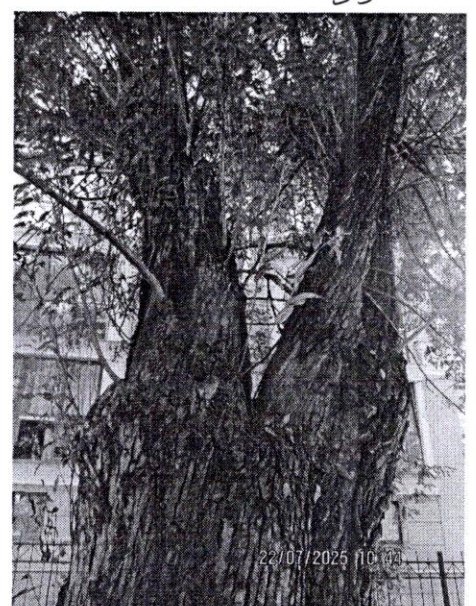
55



55 56



56



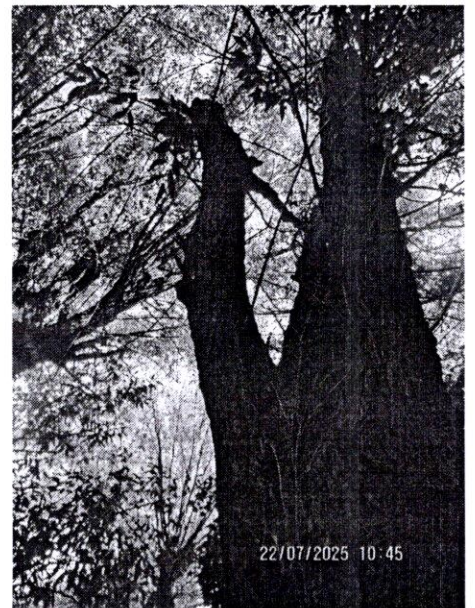
56



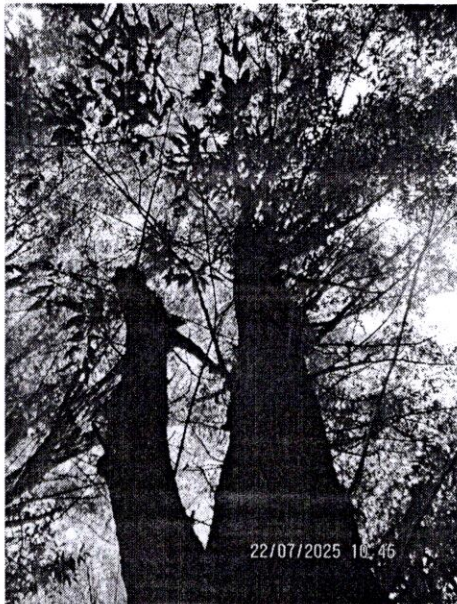
56



56



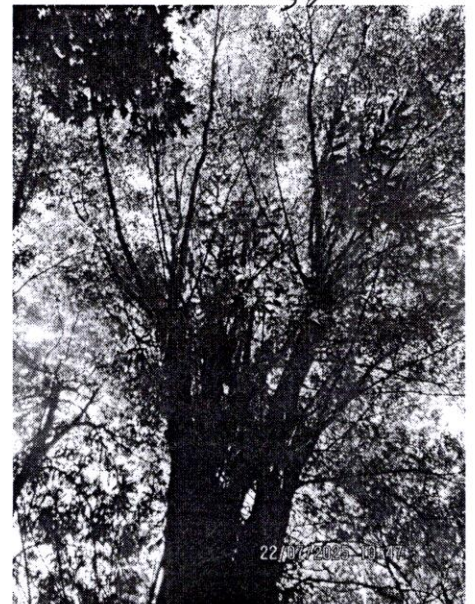
57



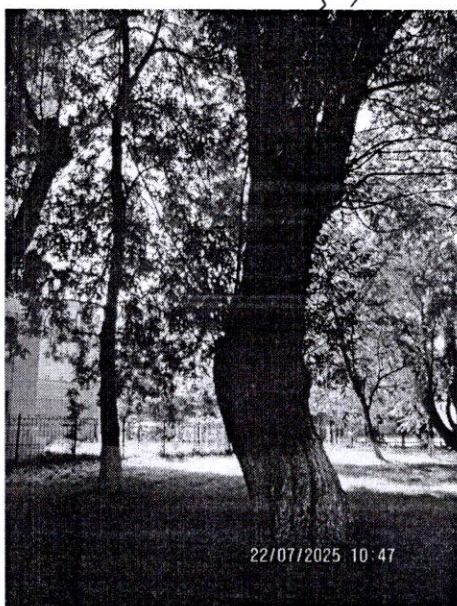
57



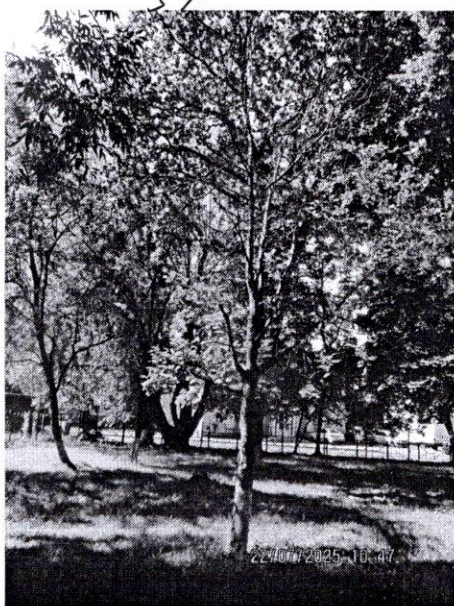
57



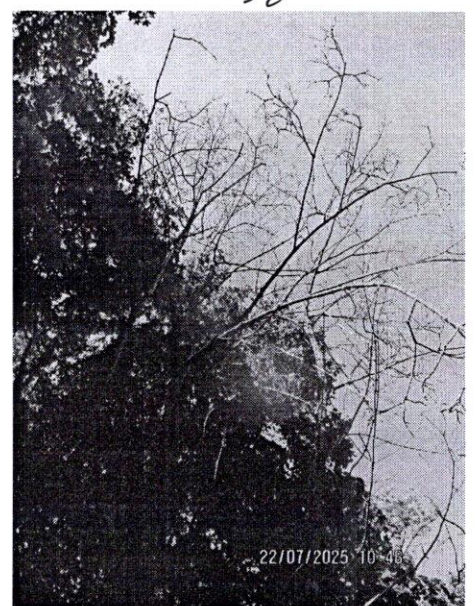
58



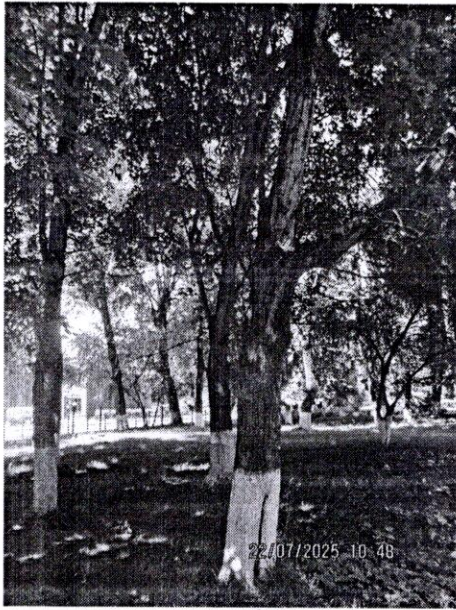
58



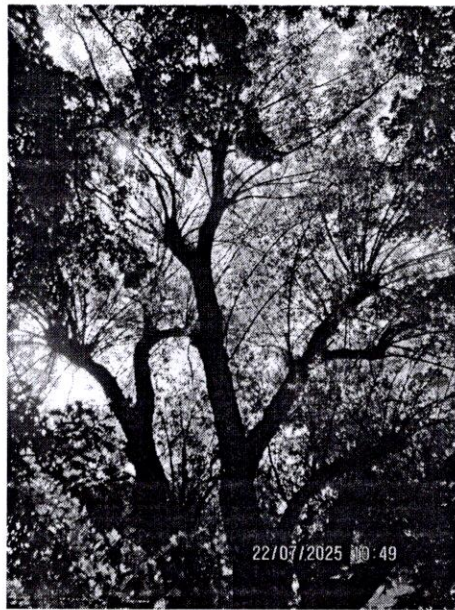
59



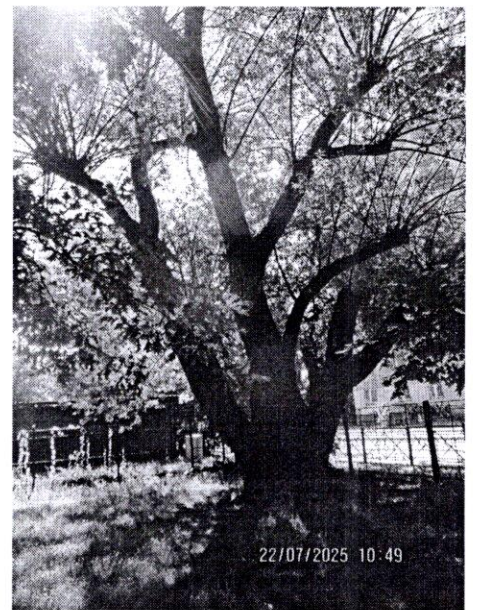
60



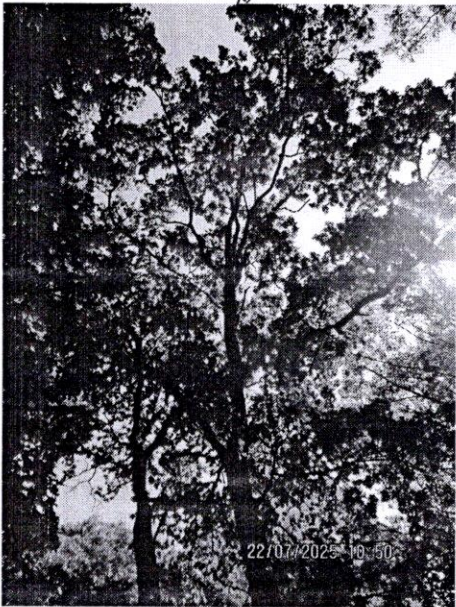
60



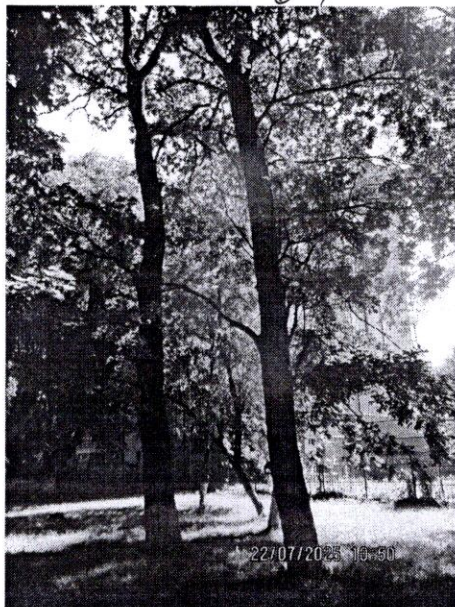
64



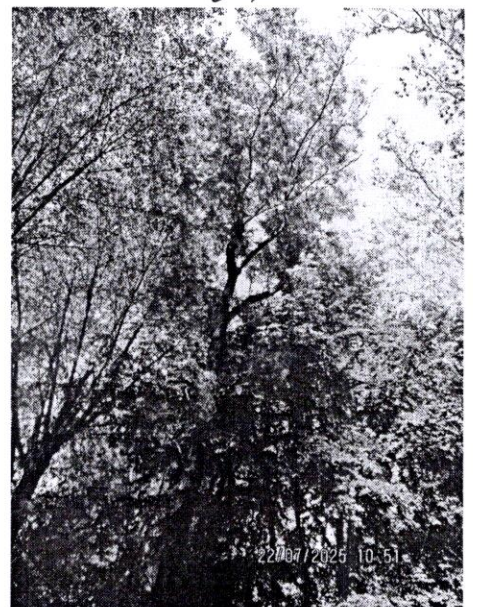
64



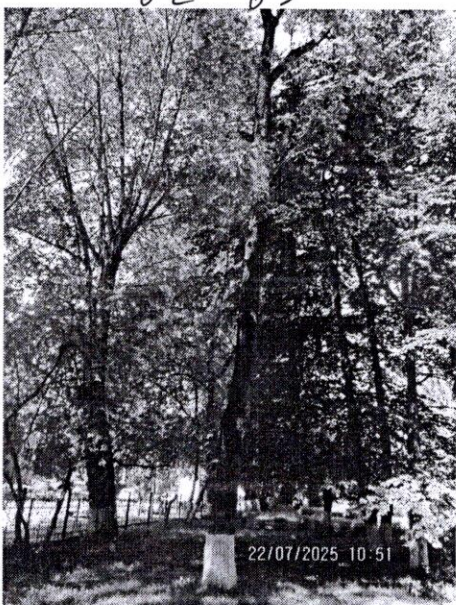
62 63



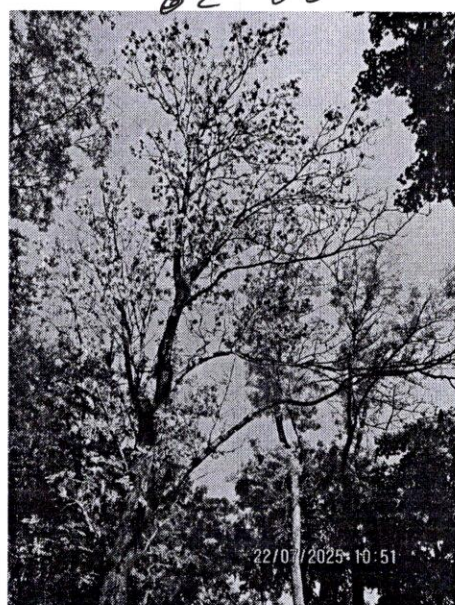
62 63



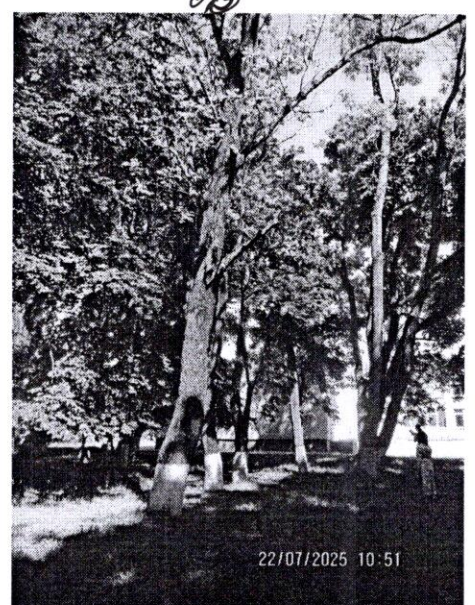
65



66



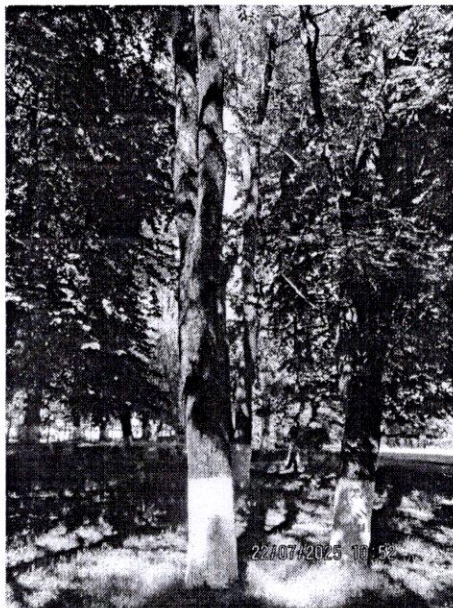
67 62-73



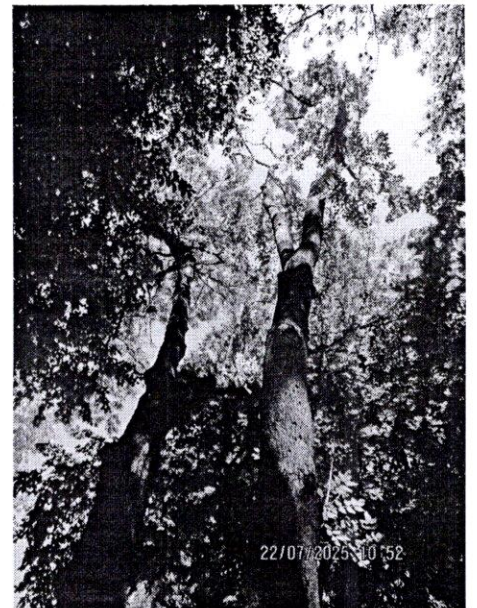
67 68-74



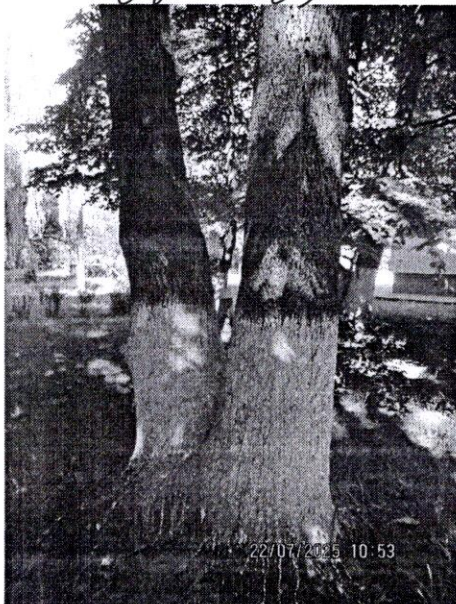
68 69



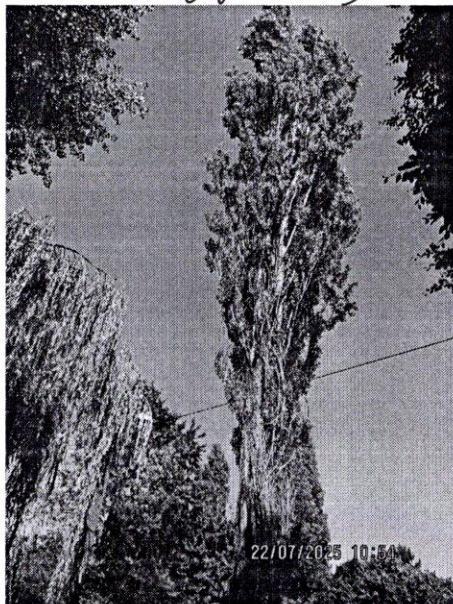
68 69



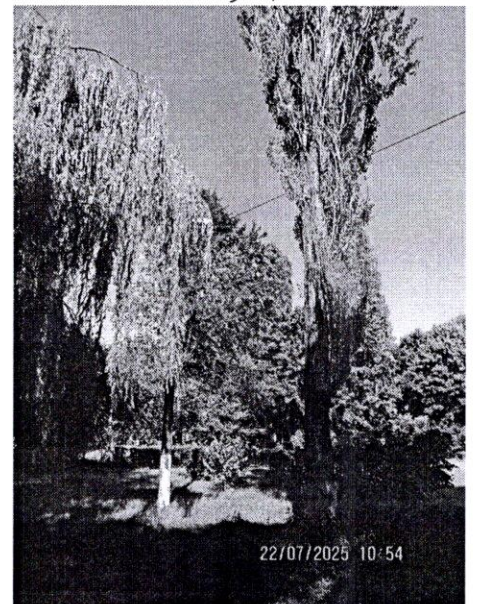
74



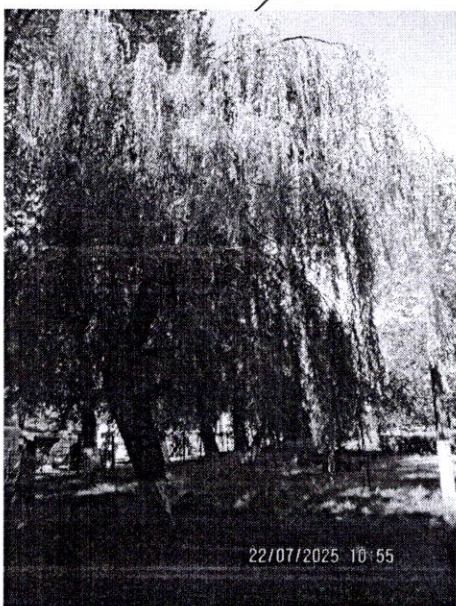
74



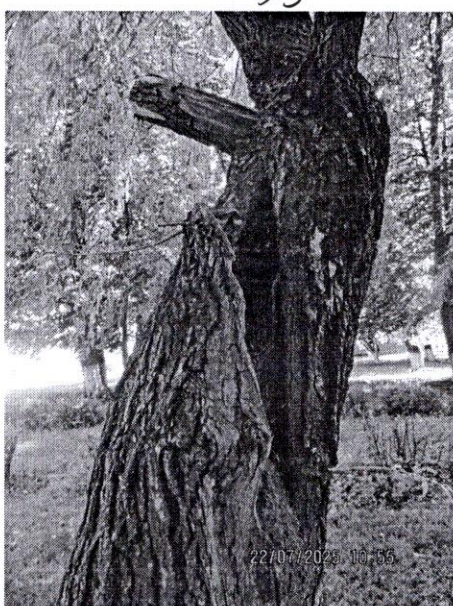
75



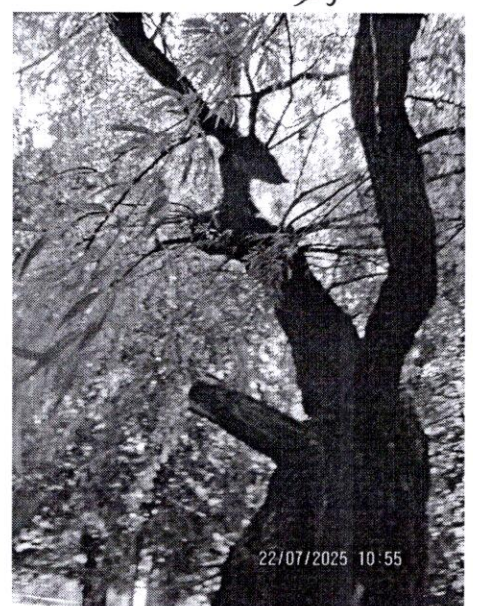
75



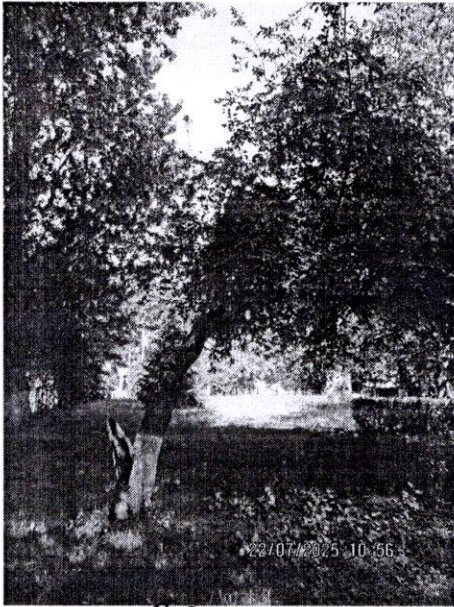
76



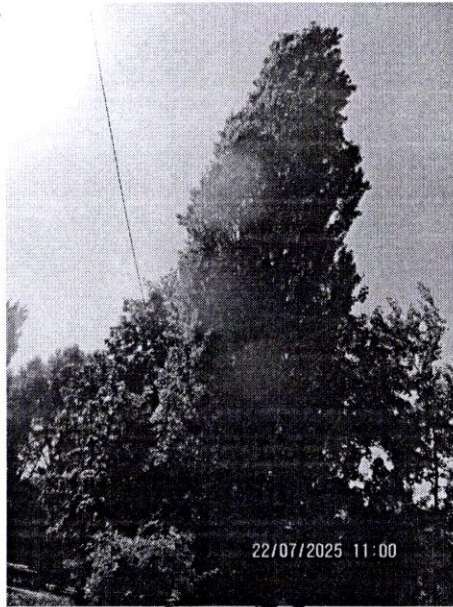
76



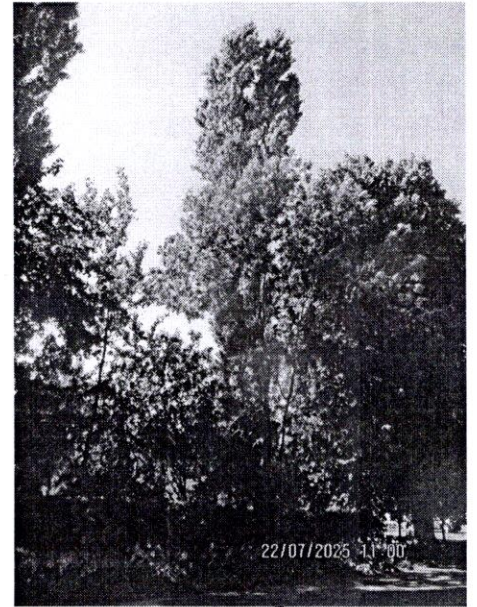
76



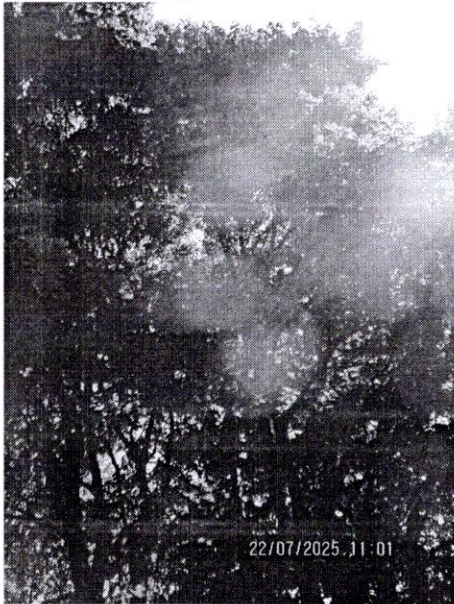
77



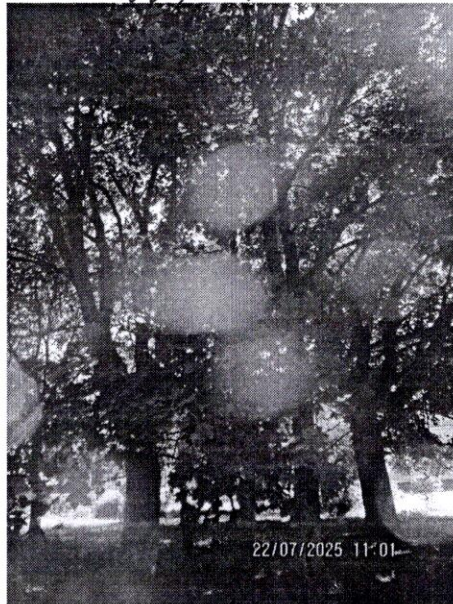
78-79



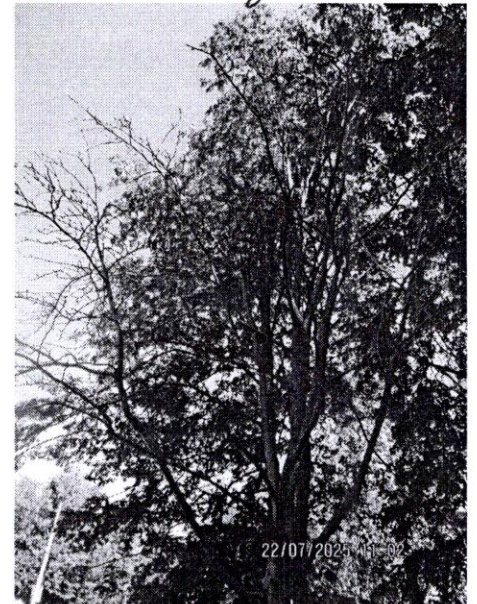
80



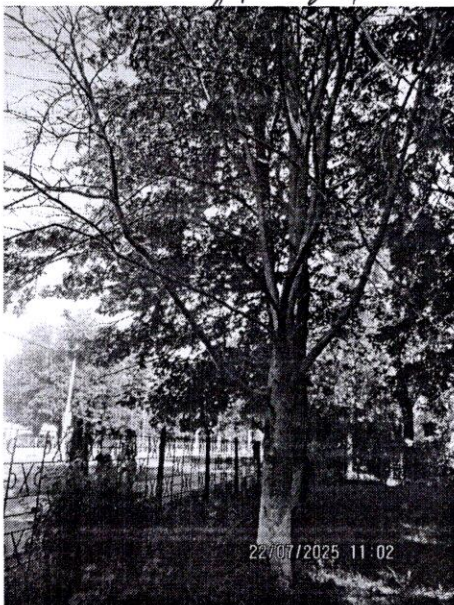
81-84



81-84



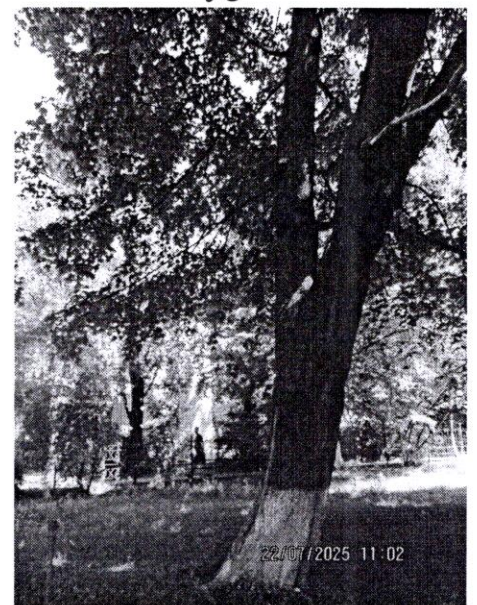
85



85



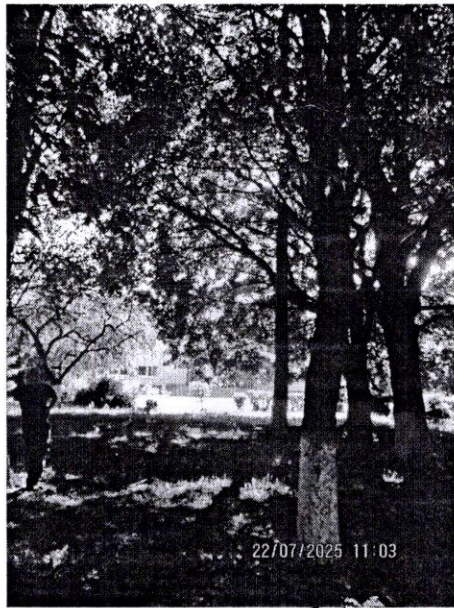
90



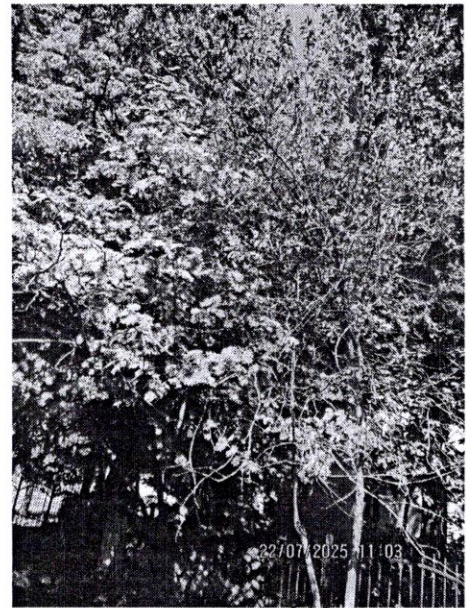
90



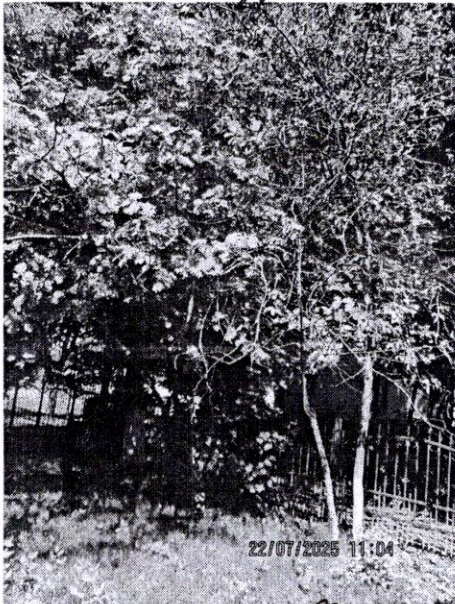
88



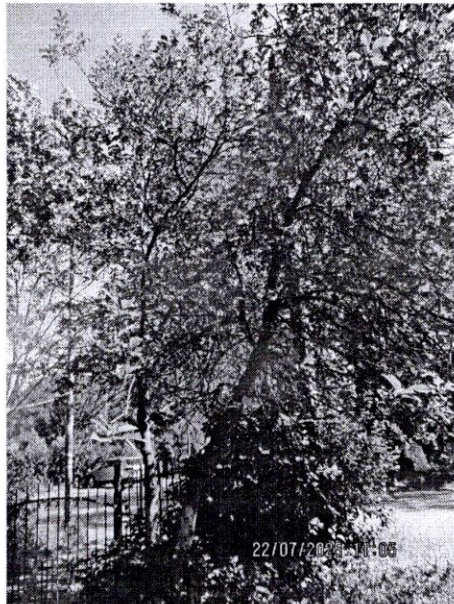
88



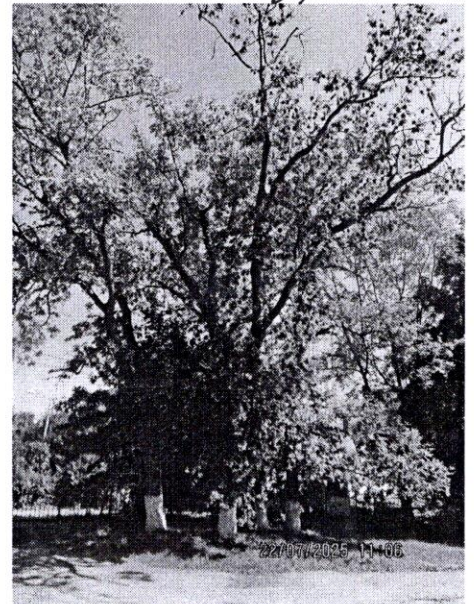
97



97



98



91-96