ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о состоянии деревьев на территории, ограниченной улицами Ленина, Цюрупа, Октябрьской революции, Заки Валиди с размещением памятника Минигали Шаймуратову в Кировском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан

04 сентября 2020 года г. Уфа

Основание для проведения исследовательских работ.

Договор № 30/ИБ-2020 от 21 августа 2020 г. «Обследование состояния деревьев в уличных посадках на территории, ограниченной улицами Ленина, Цюрупа, Октябрьской революции, Заки Валиди с размещением памятника Минигали Шаймуратову в Кировском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан с выдачей заключения о состоянии зелёных насаждений».

Нормативные акты в области создания, охраны и содержания зеленых насаждений.

В соответствии с Приказом Госстроя РФ от 15.12.1999 № 153 «Об утверждении правил создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации» компенсационная посадка производится в соотношении: свод 1 дерева – посадка 3 деревьев.

Согласно ст. 58 «Содержание зеленых насаждений» Правил благоустройства территории городского округа город Уфа Республики Башкортостан от 23.06.2020 № 62/4 (далее «Правил»):

– п. 13: «Обслуживающие организации, собственники, владельцы, пользователи, арендаторы земельных участков, на территории которых находятся зелёные насаждения, обязаны: 1) доводить до сведения Администрации городского округа о всех случаях массового появления вредителей и болезней, принимать меры борьбы с ними согласно указаниям специалистов; 2) обеспечивать уборку сухостоя, вырезку сухих и поломанных сучьев, замазку ран, дупел на деревьях; 3) обеспечивать квалифицированный уход за зелёными насаждениями, систематический покос газонов и иной травянистой растительности в соответствии с настоящими Правилами; 4) производить посадки деревьев и кустарников в соответствии с утверждённой и согласованной в установленном порядке проектной документацией (или проектом комплексного благоустройства территории) с привлечением специализированной организации; 5) обеспечивать подготовку к зиме зелёных насаждений.»;

– п. 14: «Юридические и физические лица, причинившие ущерб зелёным насаждениям, должны компенсировать ущерб. Расчёт исчисления размера вреда, причиненного зелёным насаждениям, производится в зависимости от видового состава и состояния зелёных насаждений.»;

– п. 15: «Снос, в том числе сухостойных и больных деревьев и кустарников, посадка, формирование кроны зелёного насаждения, санитарная обрезка деревьев и кустарников производится заинтересованным лицом на основании договора, заключённого со специализированной организацией и с разрешения УКХиБ Администрации, за исключением производства указанных в настоящей части действий на территории индивидуальной жилой застройки и садоводческих, огороднических некоммерческих объединений граждан.»;

– п. 16» «Посадка или пересадка деревьев и кустарников без согласования с УКХиБ Администрации не допускается, за исключением посадки или пересадки деревьев и кустарников на территории индивидуальной жилой застройки и садоводческих, огороднических некоммерческих объединений граждан.»;

– п. 17: «Обследование, учёт и клеймение деревьев (кустарников), подлежащих сносу, должны производиться комиссией, создаваемой УКХиБ Администрации, и оформляться соответствующим актом. Если при обследовании будет установлено, что уничтожение деревьев (кустарников) произошло по вине отдельных физических или юридических лиц, то лица, осуществившие данный снос, обязаны перечислить восстановительную стоимость в бюджет городского округа и восстановить нарушенное благоустройство по согласованию с УКХиБ Администрации.»;

– п. 18: «За вынужденный снос зелёных насаждений, связанный с застройкой городского округа и прокладкой подземных коммуникаций, восстановительная стоимость возмещается заказчиком. Восстановление уничтоженных при застройке объектов зелёных насаждений заказчик обязан учитывать в сметах на строительство сооружений и коммуникаций. Снос и пересадка зелёных насаждений производится силами и средствами застройщиков. Застройщики вправе заключать договоры со специализированными организациями на выполнение указанных выше видов работ.»;

– п. 19: «Запрещается самовольная вырубка деревьев, кустарников и порча других зелёных насаждений. Снос зелёных насаждений без согласования с УКХиБ Администрации, повреждение зелёных насаждений влечёт за собой ответственность в соответствии с действующим законодательством. Привлечение к ответственности лиц, виновных в уничтожении и порче зелёных насаждений, не освобождает их от обязанности возместить причинённый ущерб.»

Методические подходы для проведения обследования.

За основу исследований взята методика оценки относительного жизненного состояния В.А.Алексеева (1990). При проведении обследования отмечались результаты визуальной оценки диагностических признаков жизненного состояния деревьев: густота кроны (в % от нормальной густоты), наличие на стволе мертвых сучьев в верхней половине кроны (в % от общего количества сучьев на стволе), степень повреждения листьев (средняя площадь некрозов, пятнистостей и объеданий в % от площади листа). При определении категории дерева также уделяется внимание всякого рода стволовым повреждениям, таким как морозобойные трещины, раковые течи камеди, суховершинность, энтомопоражения (стволовые заселения и т.д.), фитопатологические повреждения (образование на стволе плодовых тел грибов) и т.д. Указанные повреждения в совокупности снижают категорию жизненного состояния дерева в зависимости от степени проявления повреждений.

Вследствие того, что оценка состояния насаждений проводилась во второй половине августа (18-25.08.2020 г.), у лиственных древесных видов отмечается осеннее пожелтение листьев в кроне и частичное их опадание. Поэтому при оценке степени повреждения листьев такие пожелтевшие листья в расчет не принимались.

Следует указать, что в июле 2020 г. отмечался продолжительный засушливый период с аномально высокими температурами воздуха.

При этом в городских посадках из-за отсутствия осадков, недостаточности полива уличных насаждений и недостаточности почвенной влаги в условиях асфальтового покрытия деревья липы произвели частичный сброс листвы с молодых веток текущего года генерации. В результате крона деревьев в периферийной части выглядит так, как будто крона усыхает. Поэтому в перечетной ведомости в графе «Наличие в кроне мёртвых сучьев, %» у деревьев липы стоят значения оценки количества веток текущего года генерации с полной дефолиацией. При этом мертвые сучья в верхней половине кроны у деревьев липы фактически отсутствуют.

Для других древесных пород при оценке «Наличия в кроне мёртвых сучьев» в расчет принимались именно мертвые сучья в верхней половине кроны.

По результатам обследования составлен дендроплан (рис. 1) и перечетная ведомость (табл. 1). Выполнены фотографии отдельных деревьев (фотоматериалы обследования представлены в Приложении).

Результаты обследования.

Результатами обследования установлено (см. рис. 1, табл. 1, Приложение):

– Общее количество деревьев– 271 шт.;

– Наименование пород деревьев:

Сосна обыкновенная – диаметр ствола деревьев: 2-4 см; высота деревьев: 1-2 м; высота кроны: 1-2 м; диаметр кроны: 1-1,5 м; общее количество: 3 шт.;

Ель обыкновенная – диаметр ствола деревьев: 12-52 см; высота деревьев: 8-18 м; высота кроны: 4-16 м; диаметр кроны: 2-10 м; общее количество: 17 шт.;

Ель колючая – диаметр ствола деревьев: 4-38 см; высота деревьев: 1-20 м; высота кроны: 1-19 м; диаметр кроны: 1-5 м; общее количество: 48 шт.;

Береза повислая – диаметр ствола деревьев: 12-44 см; высота деревьев: 8-20 м; высота кроны: 6-16 м; диаметр кроны: 5-10 м; общее количество: 16 шт.;

Липа мелколистная – диаметр ствола деревьев: 14-60 см; высота деревьев: 6-16 м; высота кроны: 1,5-15 м; диаметр кроны: 1-16 м; общее количество: 115 шт.;

Ясень обыкновенный – диаметр ствола деревьев: 3-56 см; высота деревьев: 3-16 м; высота кроны: 2-12 м; диаметр кроны: 1-10 м; общее количество: 49 шт.;

Клен ясенелистный – диаметр ствола деревьев: 42 см; высота деревьев: 12-14 м; высота кроны: 12-14 м; диаметр кроны: 10-12 м; общее количество: 2 шт.;

Рябина обыкновенная – диаметр ствола деревьев: 4-26 см; высота деревьев: 4-10 м; высота кроны: 3-9 м; диаметр кроны: 1-6 м; общее количество: 15 шт.;

Ива белая – диаметр ствола деревьев: 32-52 см; высота деревьев: 6-16 м; высота кроны: 3-12 м; диаметр кроны: 8-12 м; общее количество: 3 шт.;

Ива шерстистопобеговая – диаметр ствола деревьев: 16 см; высота деревьев: 8 м; высота кроны: 6 м; диаметр кроны: 6 м; общее количество: 1 шт.;

– Деревья представлены одноствольными, двуствольными и трехствольными формами.

Общая характеристика состояния уличных зеленых насаждений и деревьев, подлежащих кронированию, пересадке, усохших и (или) поврежденных:

качественное состояние деревьев – преимущественно хорошее;

наличие сухих скелетных ветвей – имеется;

наличие трещин и надломов стволов – не имеется;

отслаивание коры – имеется;

наличие морозобойных трещин – имеется;

наличие древесных грибов и подтеков на стволе буро-ржавого или черного цвета – не имеется;

наклон ствола – частично имеется;

наличие многоствольности – частично имеется;

сломанные и зависшие фрагменты кроны – не имеются;

наличие фрагментов кроны, нависших над проезжей частью автодорог – имеется;

дефекты корневой системы – не наблюдаются;

наличие сухостойных деревьев – не имеется;

наличие ветровальных деревьев – имеется;

наличие суховершинных деревьев – имеется.

В целом следует отметить, что основные и необходимые мероприятия по поддержанию насаждений древесных в удовлетворительном состоянии выполнялись.

При этом для обеспечения безопасности эксплуатации воздушных коммуникаций и при недопущении ветровала и ветролома проводилось кронирование деревьев, в том числе и с полным удалением кроны деревьев.

Установлено, что деревья, расположенные близ проезжей части улицы и в пешеходной зоне во время уборки снега в зимний период, были подвержены механическим повреждениям стволов в нижней приземной части. При этом благодаря регенерационным способностям поврежденные части стволов восстановились. Деревья имеют неприглядный внешний вид, но их жизнеспособность сохраняется (на этапе благоустройства территории нижние части стволов деревьев в уличных посадках можно задекорировать).

При подготовке рекомендаций в отношении деревьев на отдельных участках территории реконструкции в первую очередь учитывались возможности сохранения насаждений. Очевидно, что производство восстановительных компенсационных посадочных работ с использованием крупномерного посадочного материала (деревья высотой 1,5 – 3,5 м

высотой) не позволяет обеспечить внешний вид озеленения территории, которое имеется в настоящее время.

На отдельных участках целесообразно провести работы по вырубке деревьев с целью создания благоприятных условий для роста и развития перспективных с точки зрения озеленения и длительности функционирования сохраненных деревьев.

Рекомендации

1. Все деревья на участках 4, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 26, 30 подлежат кронированию. Кроны деревьев нависают над проезжей частью автодорог и затеняют окна первых этажей жилых домов.

2. На участках 2, 3, 4, 15, 20, 23, 26, единичные деревья, находящиеся в угнетенном, ослабленном и сильно ослабленном состоянии, отмирающие деревья, а также растущие вплотную к стенам зданий, подлежат удалению.

3. На участках 3, 20 имеются деревья ели колючей (высотой 1,5-6 м), которые высажены под полог материнского древостоя и будут всегда находится в угнетенном состоянии. Рекомендуется пересадка этих деревьев в условия с хорошей освещенностью.

4. Вследствие того, что посадки являются старовозрастными (посадки конца 40-х начала 50-х гг.) в условиях современной городской среды деревья подходят к временной границе выполнения своих санитарно-экологических и эстетических функций. В ближайшие 20 лет прогнозируется постепенное ухудшение жизненного состояния усыхание и гибель отдельных деревьев. Поэтому рекомендуется провести посадку в рядах между имеющимися деревьями крупномеров деревьев из ассортимента устойчивых к городским условиям произрастания.

Директор Уфимского Института биологии – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (УИБ УФИЦ РАН)

_____ Мартыненко В.Б.

Заведующий лабораторией лесоведения
УИБ УФИЦ РАН, д.б.н., проф. _____ Кулагин А.Ю.

Старший научный сотрудник
лаборатории лесоведения
УИБ УФИЦ РАН, к.б.н., доц. _____ Уразгильдин Р.В.

МП

Таблица 1. Перечетная ведомость.

№ участка	Наименование дерева/кустарника	№ ПП	Диаметр ствола, см	Высота ствола, м	Высота кроны, м	Ширина кроны, м	Густота кроны, %	Наличие в кроне мёртвых сучьев, %	Повреждение листьев/хвои, %	Жизненное состояние дерева	Примечание	Рекомендации
1	Ясень обыкновенный	1.	46	12	10	6	100	5	5	ЗД	А/д	Кронировать
		2.	32	8	4	6	80	5	5	ЗД		
		3.	30	8	5	5	70	5	5	ЗД		
		4.	32	8	5	6	90	5	5	ЗД		
		5.	26	6	4	4	90	5	5	ЗД		
2	Ель обыкновенная	6.	12	8	7	3	60	10	5	ОС	Угн-е сост-е	
	Береза повислая	7.	42	20	16	10	100	5	5	ЗД		
	Ель обыкновенная	8.	16	8	7	4	60	5	5	ОС	Угн-е сост-е	
3 1 ряд	Ель колючая	9.	24	18	18	5	100	5	5	ЗД		
		10.	20	18	17	2	60	5	5	ОС	Угн-е сост-е	
		11.	28	20	19	5	100	5	5	ЗД		
		12.	26	20	19	4	100	5	5	ЗД		
3 2 ряд	Ель колючая	13.	22	18	16	4	70	5	5	ОС	Угн-е сост-е	
		14.	12	10	5	3	50	10	5	ОС		
3 3 ряд	Ель колючая	15.	28	20	19	5	90	5	5	ЗД		
		16.	18	18	17	4	70	5	5	ОС	Угн-е сост-е	
		17.	22	18	17	4	70	5	5	ОС		
		18.	26	20	19	5	90	5	5	ЗД		
3 4 ряд	Рябина обыкновенная	19.	16+12	10	9	6	100	0	5	ЗД	М/с	Кронировать
	Ель обыкновенная	20.	14	10	10	4	90	5	5	ЗД		
	Рябина обыкновенная	21.	12	10	8	4	90	0	5	ЗД		
3 5 ряд	Ель колючая	22.	4	3	3	2	100	0	0	ЗД		
	Рябина обыкновенная	23.	12	10	8	4	90	0	5	ЗД		
		24.	12	8	7	4	80	0	5	ЗД		
	Ель обыкновенная	25.	20	10	9	5	90	5	5	ЗД		
3 6 ряд	Ель колючая	26.	18	10	10	4	100	0	5	ЗД		
		27.	24	14	13	5	90	0	5	ЗД		
	Ель обыкновенная	28.	20	14	13	5	90	0	5	ЗД		
3 7 ряд	Ель колючая	29.	4	3	3	2	100	0	5	ЗД		
		30.	4	3	3	1,5	100	0	5	ЗД		
	Рябина обыкновенная	31.	4	4	3	2	60	0	50	ОС	Угн-е сост-е	
3	Рябина обыкновенная	32.	4+5	8	8	5	60	0	3	ОС	Угн-е сост-е	

8 ряд	Береза повислая	33.	44	20	16	10	100	5	5	ЗД		
		34.	44	20	16	10	100	5	5	ЗД		
3 9 ряд	Ель колючая	35.	18	10	9	3	60	5	10	ОС	Угн-е сост-е	
		36.	12	10	8	2	30	5	20	СОС		Доп. выруб.
		37.	16	10	9	4	80	5	5	ЗД		
		38.	4	1,5	1,5	2	80	10	5	СОС	Угн-е сост-е, с/в	Доп. выруб.
	Ясень обыкновенный	39.	3	3	2	1,5	80	0	5	ЗД		Доп. выруб.
3 10 ряд	Ель колючая	40.	8	4	4	3	70	0	5	ЗД		
		41.	6	4	4	2	70	0	5	ЗД		Доп. выруб.
		42.	12	6	6	3	70	0	5	ЗД		
3 11 ряд	Рябина обыкновенная	43.	8+8+12	6	6	5	100	0	5	ЗД	М/с	Кронировать
4	Липа мелколистная	44.	38	14	7	5	70	10	5	ОС		Кронировать
		45.	32	12	6	4	50	20	10	СОС	Загущ. посадка	Доп. выруб.
		46.	34	12	6	5	70	10	5	ОС		Кронировать
		47.	36	10	6	4	60	10	5	ОС		
	Ясень обыкновенный	48.	46	14	7	10	80	10	5	ЗД		Кронировать
		49.	38	14	6	8	70	10	10	ЗД		
	Липа мелколистная	50.	42	12	9	6	100	10	5	ЗД		Кронировать
		51.	36	12	5	6	100	10	5	ЗД		
		52.	32	12	5	6	70	10	5	ЗД		
		53.	30	10	5	4	70	10	5	ОС	Наклон	Доп. выруб.
		54.	40	14	10	5	90	10	5	ЗД		Кронировать
	Ясень обыкновенный	55.	50	12	10	10	80	5	5	ОС	Наклон, а/д, м/б	Доп. выруб.
		56.	44	14	7	6	60	20	5	ЗД		Кронировать
	Липа мелколистная	57.	42	12	6	6	90	10	5	ЗД		Кронировать
	Ясень обыкновенный	58.	42	14	12	5	80	5	5	ЗД		Кронировать
	Липа мелколистная	59.	34	12	5	5	50	10	5	СОС	Наклон	Доп. выруб.
		60.	46	10	5	5	60	20	40	СОС		
		61.	46	10	5	5	40	20	5	СОС		
	Ясень обыкновенный	62.	38	10	8	5	60	5	5	СОС	м/б	
		63.	30	12	6	5	40	40	5	СОС		
		64.	46	12	6	5	70	20	5	ОС		
	Липа мелколистная	65.	16	6	4	3	40	40	40	ОТМ		
	Ясень обыкновенный	66.	54	14	8	5	70	20	5	ОС		
	Липа мелколистная	67.	26	8	1,5	1	5	10	5	ОТМ	м/б	
	Ясень обыкновенный	68.	34	12	7	6	80	5	5	ЗД		

	Липа мелколистная	69.	44	8	4	6	90	10	5	ЗД		
		70.	44	12	9	4	80	5	5	ЗД	м/б	Кронировать
		71.	42	14	7	10	80	10	5	ЗД		
		72.	38	14	8	6	80	10	5	ЗД		
		73.	22	10	5	4	70	5	5	ОС	м/б	Доп. выруб.
	Ясень обыкновенный	74.	56	16	12	8	100	5	5	ЗД		Кронировать
		75.	38	8	5	6	80	5	5	ЗД		Доп. выруб.
	Липа мелколистная	76.	42	12	9	6	60	10	5	ОС	Наклон	
		77.	44	8	6	4	90	10	5	ЗД		
	Ясень обыкновенный	78.	42	10	5	7	100	5	5	ЗД		Кронировать
		79.	38	10	5	7	100	5	5	ЗД		
		80.	44	10	6	7	100	5	5	ЗД		
5 1 ряд	Ясень обыкновенный	81.	42	8	2	2	5	0	5	ЗД	Обрезка	Доп. выруб.
		82.	50	8	2	2	5	0	5	ЗД		
		83.	50	8	3	3	5	0	5	Зд		
		84.	38	8	2	2	5	0	5	ЗД		
5 2 ряд	Ясень обыкновенный	85.	46	8	4	2	5	0	5	ЗД	Обрезка	
		86.	52	8	4	2	5	0	5	ЗД		
		87.	42	8	5	3	10	0	5	ЗД		
		88.	36	8	5	2	10	0	5	ЗД		
		89.	50	8	5	3	10	0	5	ЗД		
		90.	42	12	8	6	100	0	5	ЗД		
5 3 ряд	Ель колючая	91.	10	8	8	2	60	5	5	ЗД		Доп. выруб.
		92.	18	10	9	3	90	0	5	ЗД		
		93.	22	10	10	5	100	0	5	ЗД		
		94.	22	10	10	5	100	0	5	ЗД		
		95.	18	10	10	5	100	0	5	ЗД		
5 4 ряд	Береза повислая	96.	22	10	6	6	90	0	5	ЗД		
		97.	36	14	10	8	100	0	5	ЗД		
		98.	20	8	6	6	100	0	5	ЗД		
		99.	28	12	10	5	80	0	5	ЗД		
6 1 ряд	Береза повислая	100.	30	10	9	7	100	0	5	ЗД		
		101.	24	12	11	5	90	0	5	ЗД		
	Рябина обыкновенная	102.	13+23	8	7	6	100	0	5	ЗД	М/с	
		103.	9	4	3,5	1	30	0	5	СОС	Обрезка	Доп. выруб.
6 2 ряд	Сосна обыкновенная	104.	3	1	1	1	90	0	5	ЗД		
		105.	4	2	2	1,5	100	0	5	ЗД		

		106.	2	1	1	1	90	0	5	ЗД		
7	Ясень обыкновенный	107.	48	12	7	7	100	5	5	ЗД		Кронировать
		108.	30	10	5	10	100	5	5	ЗД	А/д	
		109.	34	10	5	10	100	5	5	ЗД		
		110.	34	12	6	10	80	10	5	ЗД		
		111.	28	10	8	5	90	10	5	ЗД		
		112.	26	8	6	6	80	5	5	ЗД		
		113.	38	10	8	7	100	5	5	ЗД		
		114.	20	10	7	5	80	5	5	ЗД	Наклон, а/д	
	Липа мелколистная	115.	26	8	7	5	90	15	10	ОС	Наклон	
8	Липа мелколистная	116.	50	12	10	6	90	5	5	ЗД		Кронировать
		117.	40	12	8	6	80	5	5	ЗД		
		118.	40	12	8	6	60	10	5	СОС		
		119.	40	12	9	10	90	5	5	ЗД		
9	Липа мелколистная	120.	38	10	6	6	90	5	5	ЗД		Кронировать
		121.	44	12	8	5	90	5	5	ЗД		
10	Ель колючая	122.	38	14	13	5	100	5	5	ЗД		
11	Ель колючая	123.	36	12	11	5	90	20	5	ОС		
12	Липа мелколистная	124.	16	6	4	3	60	20	5	ОС		
		125.	14	6	4	3	70	10	5	ОС		
		126.	16	6	4	3	60	15	5	ОС		
13	Липа мелколистная	127.	16	6	4	3	60	15	5	СОС		
		128.	18	7	5	4	70	10	5	ОС		
		129.	16	6	4	3	70	5	5	ОС		
14	Липа мелколистная	130.	32	10	8	5	90	5	5	ЗД	м/б	Кронировать
		131.	32	10	8	5	90	5	5	ЗД	м/б	
		132.	24	8	6	4	50	20	5	СОС		
		133.	36	12	10	6	90	20	10	ОС		
		134.	38	10	7	5	70	20	40	СОС		
		135.	46	12	10	8	100	10	5	ЗД		
	Ясень обыкновенный	136.	46	10	5	10	100	5	5	ЗД	А/д	
	Липа мелколистная	137.	38	10	8	8	100	10	10	ЗД		
15	Ель колючая	138.	34	20	16	5	80	10	5	ОС		
		139.	34	16	11	4	20	80	5	ОТМ		Доп. выруб.
		140.	34	20	16	3	20	70	5	ОТМ		
		141.	38	18	16	3	70	20	5	СОС		
		142.	34	16	12	3	70	10	5	ОС		

		143.	38	16	12	4	80	15	5	ОС		
		144.	30	14	4	3	10	50	5	ОТМ	В/м	Доп. выруб.
16	Липа мелколистная	145.	36	10	5	3	20	70	5	ОТМ		Доп. выруб.
		146.	34	10	7	6	90	10	5	ЗД		Кронировать
		147.	36	12	10	6	100	10	5	ЗД	А/д	
		148.	28	12	9	6	80	10	5	ОС	А/д, м/б	
		149.	34	12	10	6	100	10	5	ЗД	А/д	
	Ясень обыкновенный	150.	54	5	4	3	20	0	5	ЗД	Обрезка	Доп. выруб.
17	Липа мелколистная	151.	36	10	8	6	80	10	5	ОС	А/д	Кронировать
		152.	36	12	10	6	100	10	5	ЗД	А/д	
		153.	32	12	10	6	100	10	5	ЗД	А/д	
		154.	42	12	10	8	100	10	5	ЗД	А/д	
		155.	42	12	10	6	100	10	5	ЗД	А/д	
		156.	34	8	6	4	100	10	5	ЗД	А/д	
		157.	52	10	8	10	100	5	5	ЗД	А/д	
18	Ель обыкновенная	158.	52	16	14	8	100	0	5	ЗД		
19	Липа мелколистная	159.	42	12	7	7	100	5	5	ЗД		
20	Ель обыкновенная	160.	50	18	16	8	100	0	5	ЗД		
		161.	20	12	10	3	60	5	5	ОС		
		162.	40	16	14	8	100	0	5	ЗД		
	Ель колючая	163.	4	1,5	1,5	1,5	100	0	5	ЗД		Пересадка
	Липа мелколистная	164.	40+38	16	12	8	100	5	5	ЗД	М/с	
	Ель обыкновенная	165.	14	8	4	2	20	60	5	ОТМ		Доп. выруб.
		166.	32	14	10	6	100	0	5	ЗД		
	Липа мелколистная	167.	26	12							В/в	
		168.	34	12	8	5	50	10	5	ЗД	Наклон	Доп. выруб.
21	Липа мелколистная	169.	45	12	5	6	90	10	5	ЗД		
		170.	30	10	7	5	100	5	5	ЗД		
		171.	30	10	7	4	70	5	5	ОС		
		172.	38	10	7	6	90	5	5	ЗД		
	Ель колючая	173.	4	1	1	1	100	0	5	ЗД		
	Липа мелколистная	174.	46+44	14	10	10	100	5	5	ЗД		
		175.	54	16	12	10	100	10	5	ЗД		
	Ель обыкновенная	176.	32	16	14	6	100	0	5	ЗД		
22	Липа мелколистная	177.	52	14	10	8	100	5	5	ЗД		
		178.	36	12	8	5	80	5	5	ЗД		
		179.	48	12	10	5	60	40	5	СОС		

		180.	56	12	8	10	60	20	5	ОС		
23 1 ряд	Липа мелколистная	181.	44	12	10	5	90	5	5	ЗД	м/б	
		182.	32	12	10	5	90	5	5	ЗД		
		183.	42	14	10	7	100	5	5	ЗД	Дупло	
		184.	47	14	10	7	100	5	5	ЗД		
23 2 ряд	Ель обыкновенная	185.	28	14	12	6	100	0	5	ЗД		
		186.	18	10	7	4	70	0	5	ЗД		
		187.	34	18	14	6	100	0	5	ЗД		
		188.	32	18	14	5	80	10	5	ЗД		
		189.	32	16	14	10	100	0	5	ЗД		
24	Липа мелколистная	190.	52	12	7	6	100	10	5	ЗД		
		191.	36	12	7	4	100	5	5	ЗД		
		192.	36	10	5	10	100	5	5	ЗД		
		193.	34	10	5	5	40	10	5	СОС		
		194.	54	12	8	8	100	5	5	ЗД	М/б	
25 1 ряд	Липа мелколистная	195.	44	12	11	10	100	5	5	ЗД		
		196.	42	12	10	7	90	5	5	ЗД	Наклон	
		197.	38	12	10	7	100	10	5	ЗД		
		198.	36	12	10	7	100	10	5	ЗД		
25 2 ряд	Ель колючая	199.	30	15	12	5	80	0	5	ЗД		
		200.	30	15	12	3	70	5	5	ЗД		
		201.	30	16	14	4	90	5	5	ЗД		
26	Липа мелколистная	202.	32	14	7	5	80	5	5	ЗД		Кронировать
		203.	40	14	7	5	80	5	5	ЗД		
	Ясень обыкновенный	204.	26	12	7	3	10	90	5	ОТМ		Доп. выруб.
		205.	42	5	3	1	10	55	5	ОТМ	Обрезка	
	Липа мелколистная	206.	40	14	7	4	80	10	5	ОС		Кронировать
		207.	24	14	7	4	60	5	5	ОС	Угн-е сост-е	Доп. выруб.
		208.	32	14	9	5	60	10	5	ОС		Кронировать
	Ясень обыкновенный	209.	48	14	10	10	100	5	5	ЗД		
	Липа мелколистная	210.	42	14	7	7	90	5	5	ЗД		
		211.	46	12	8	5	90	10	5	ЗД	М/б	
	Ясень обыкновенный	212.	52	14	12	10	100	0	5	ЗД	А/д	
	Липа мелколистная	213.	34	13	11	5	80	5	5	ЗД		
		214.	24	12	10	4	70	10	5	ОС		
	Ясень обыкновенный	215.	42	12	10	10	100	0	5	ЗД		Кронировать
	Липа мелколистная	216.	34	10	6	7	70	30	5	ОС		

	Ясень обыкновенный	217.	34	10	8	6	100	0	5	ЗД		
27	Ель колючая	218.	8	5	5	2	100	0	5	ЗД		
	Береза повислая	219.	30	14	10	7	100	0	5	ЗД		
	Липа мелколистная	220.	36	12	10	8	100	5	5	ЗД		
	Береза повислая	221.	16+12	10	6	5	80	5	5	ЗД	М/с	
		222.	36+30	18	12	10	80	0	5	ЗД	М/с	
		223.	22	16	11	5	90	0	5	ЗД		
	Ель колючая	224.	30	16	14	4	70	10	5	ОС		
		225.	26	14	13	4	100	0	5	ЗД		
28	Ель колючая	226.	34	18	16	5	100	5	5	ЗД		
	Липа мелколистная	227.	32	14	10	6	80	10	5	ЗД		
	Рябина обыкновенная	228.	26	10	6	6	100	0	5	ЗД		
	Липа мелколистная	229.	28	14	12	7	100	0	5	ЗД		
		230.	36	16	15	7	100	0	5	ЗД		Кронировать
		231.	32	16	14	16	90	0	5	ЗД		
		232.	22	14	9	8	90	0	5	ЗД		
		233.	28	14	9	7	90	0	5	ЗД		Кронировать
	Ель колючая	234.	12	8	6	2	60	0	5	ОС		
		235.	16	9	7	3	70	5	5	ОС		
	Липа мелколистная	236.	24	14	7	4	60	10	5	ОС		
		237.	28	14	15	6	100	10	5	ЗД		
	Береза повислая	238.	42	14	12	7	100	0	5	ЗД		
	Липа мелколистная	239.	30	14	12	6	90	5	5	ЗД		
		240.	30	14	12	6	90	5	5	ЗД		Кронировать
	Ель колючая	241.	12	6	5	3	90	5	5	ОС		
	Липа мелколистная	242.	32	10	8	9	100	15	5	ЗД		
29	Ива белая	243.	52	12	8	10	100	0	5	ЗД		
		244.	32	6	3	8	100	0	5	ЗД		
		245.	48	16	12	12	100	0	5	ЗД		
	Ива шерстистопобеговая	246.	16	8	6	6	90	0	5	ЗД		
	Липа мелколистная	247.	28	12	8	7	100	0	5	ЗД		
	Ясень обыкновенный	248.	26	12	9	6	100	5	5	ЗД		
	Липа мелколистная	249.	28	10	9	5	100	5	5	ЗД		
	Ясень обыкновенный	250.	26	14	12	5	100	0	5	ЗД		
	Липа мелколистная	251.	28	14	13	4	80	5	5	ЗД		
		252.	28	14	13	5	100	0	5	ЗД		
		253.	28	14	10	5	70	10	5	ОС		

		254.	26	12	11	5	90	5	5	ЗД		
		255.	28	12	11	6	100	5	5	ЗД		
	Клен ясенелистный	256.	42	14	14	12	100	0	5	ЗД	Наклон	
		257.	42	12	12	10	90	0	5	ЗД	Наклон	
	Липа мелколистная	258.	24	12	10	5	80	5	5	ЗД		
30	Ясень обыкновенный	259.	28	10	7	6	100	5	5	ЗД		Кронировать
		260.	26	10	7	5	90	5	5	ЗД		
	Липа мелколистная	261.	26	8	6	5	90	10	5	ЗД		
		262.	22	7	5	4	90	10	5	ЗД		

Условные обозначения:
Доп. выруб. – допускается вырубка дерева;
А/д – крона дерева нависает над автодорогой;
Угн-е сост-е – угнетенное состояние;
Загущ. посадка – загущенная посадка, требующая разреживания;
М/с – многоствольная форма, два и более стволов отходят от шейки корня;
С/в – наличие суховершинности;
М/б – наличие морозобойной трещины ствола;
Наклон – наклоненный ствол дерева;
Обрезка – ствол обрезан (спилен), крона образуется порослью на оставшейся части ствола;
В/м – ведьмины метлы;
В/в – ветровал.

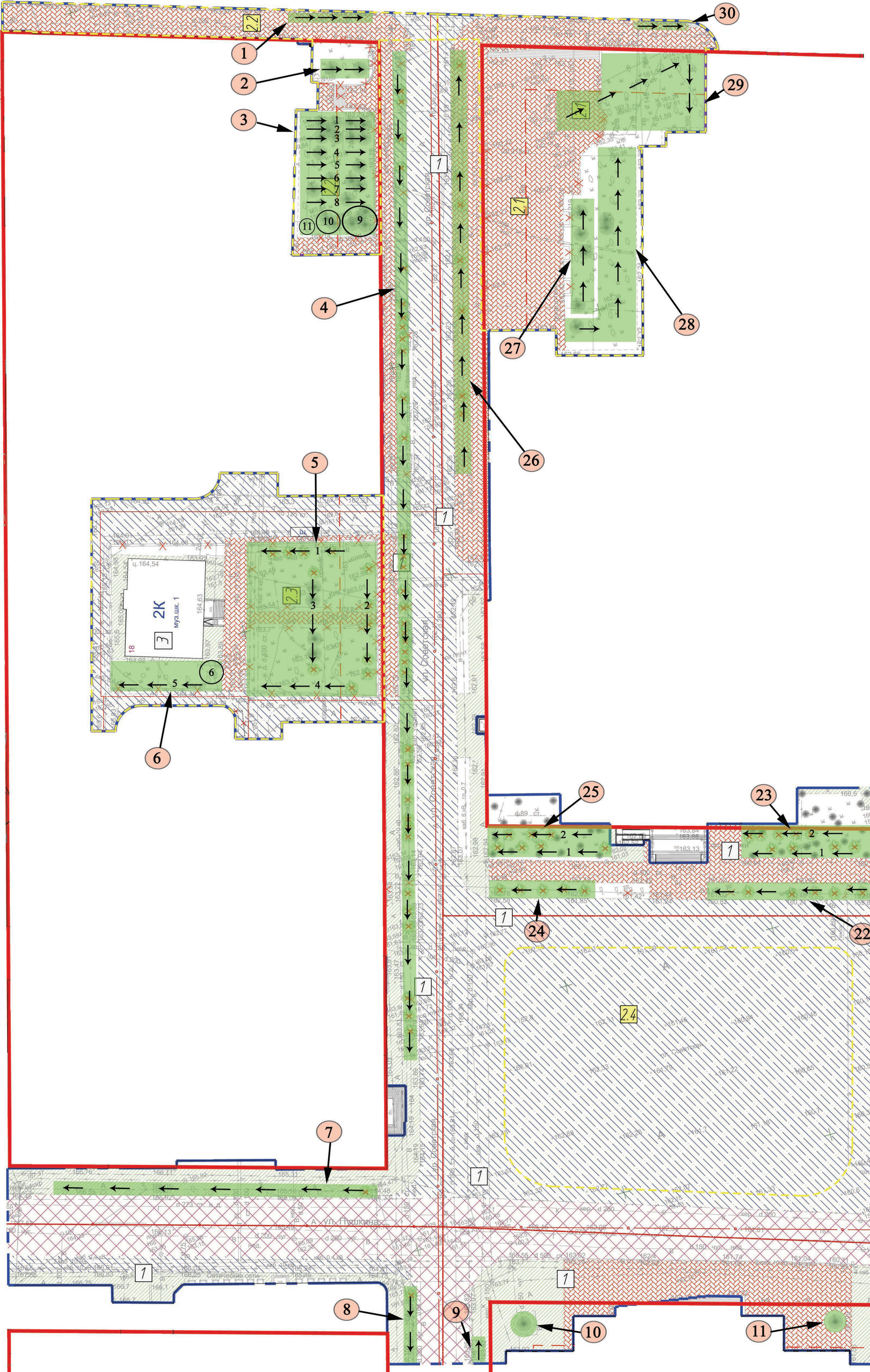
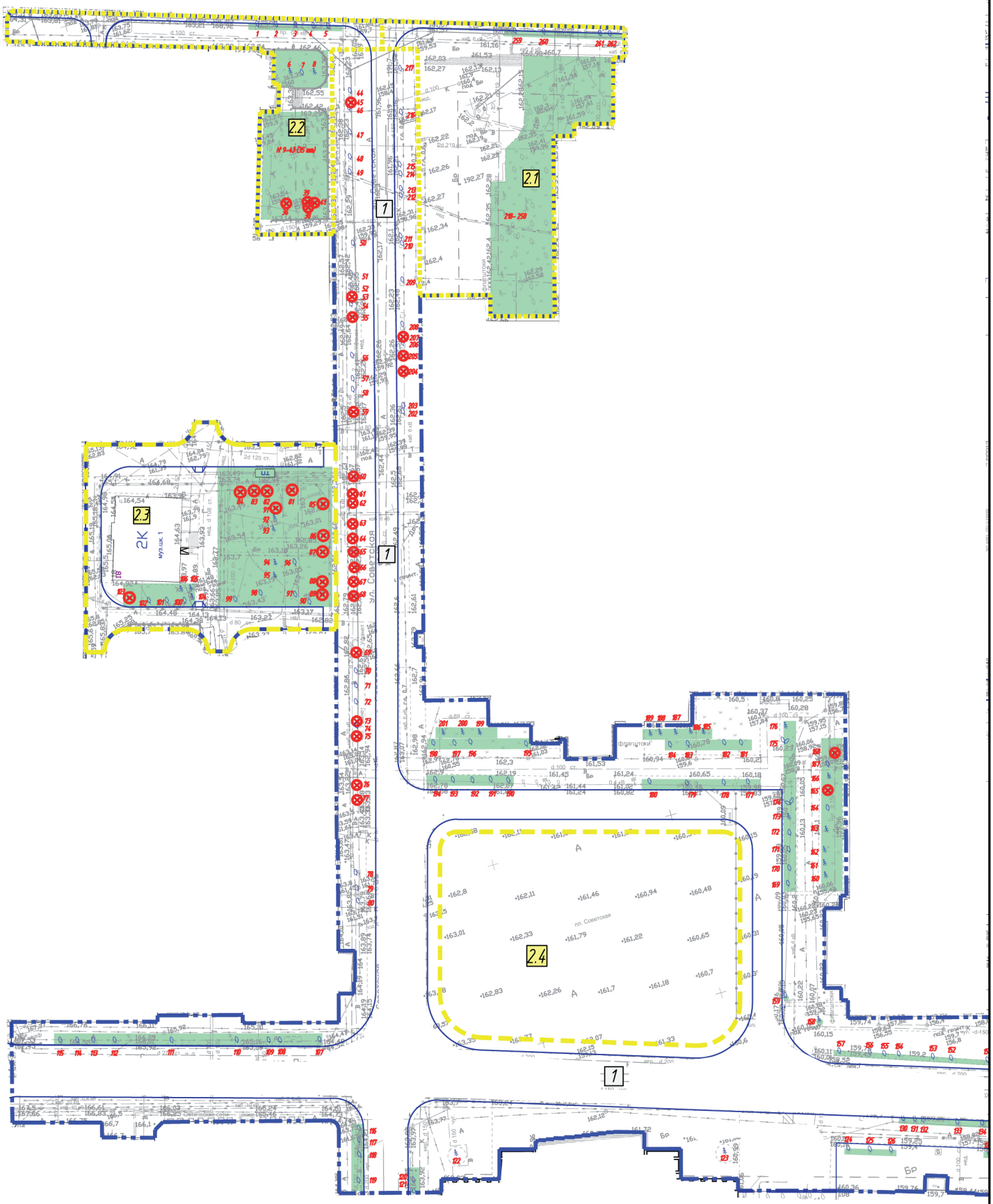
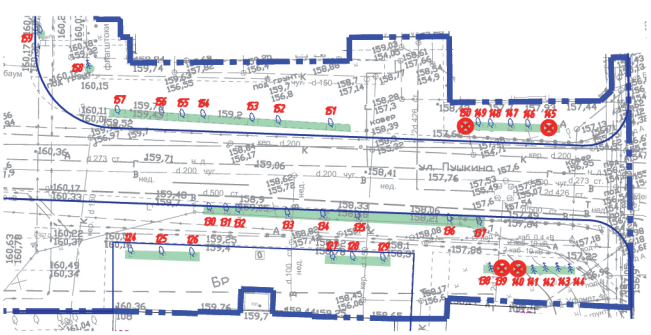


Рисунок 1. Дендроплан территории, ограниченной улицами Ленина, Цюрупа, Октябрьской революции, Заки Валиди в Кировском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение на дендроплане	*НАИМЕНОВАНИЕ*
	Выделенные границы обследованных участков
2	Номера обследованных участков в соответствии с перечетной ведомостью.
→ 2 →	Направление учета в ряду и номер ряда
2	Куртина деревьев и номер куртины





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение на плане	НАИМЕНОВАНИЕ
	Деревья, подлежащие вырубке в соответствии отчета о состоянии деревьев
2 1	1 этап Площадь Советская, улицы Советская, Пушкина, Окт. революции (дороги, тротуары)
2	2 этап 2.1-Сквер перед БГПУ с памятником М. Акмулле 2.2-Сквер БГПУ "Студенческий" 2.3-Сквер перед музыкальной школой №1 2.4-Советская площадь (скверы, памятник, фонтан)

ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Деревья, подлежащие вырубке в соответствии отчета о состоянии деревьев	42 шт	

Участок № 1.

Участок № 2.

Участок № 3, ряды 1, 2, 3.

Участок № 3, ряд 4.

Участок № 3, ряд 5.

Участок № 3, ряд 6.

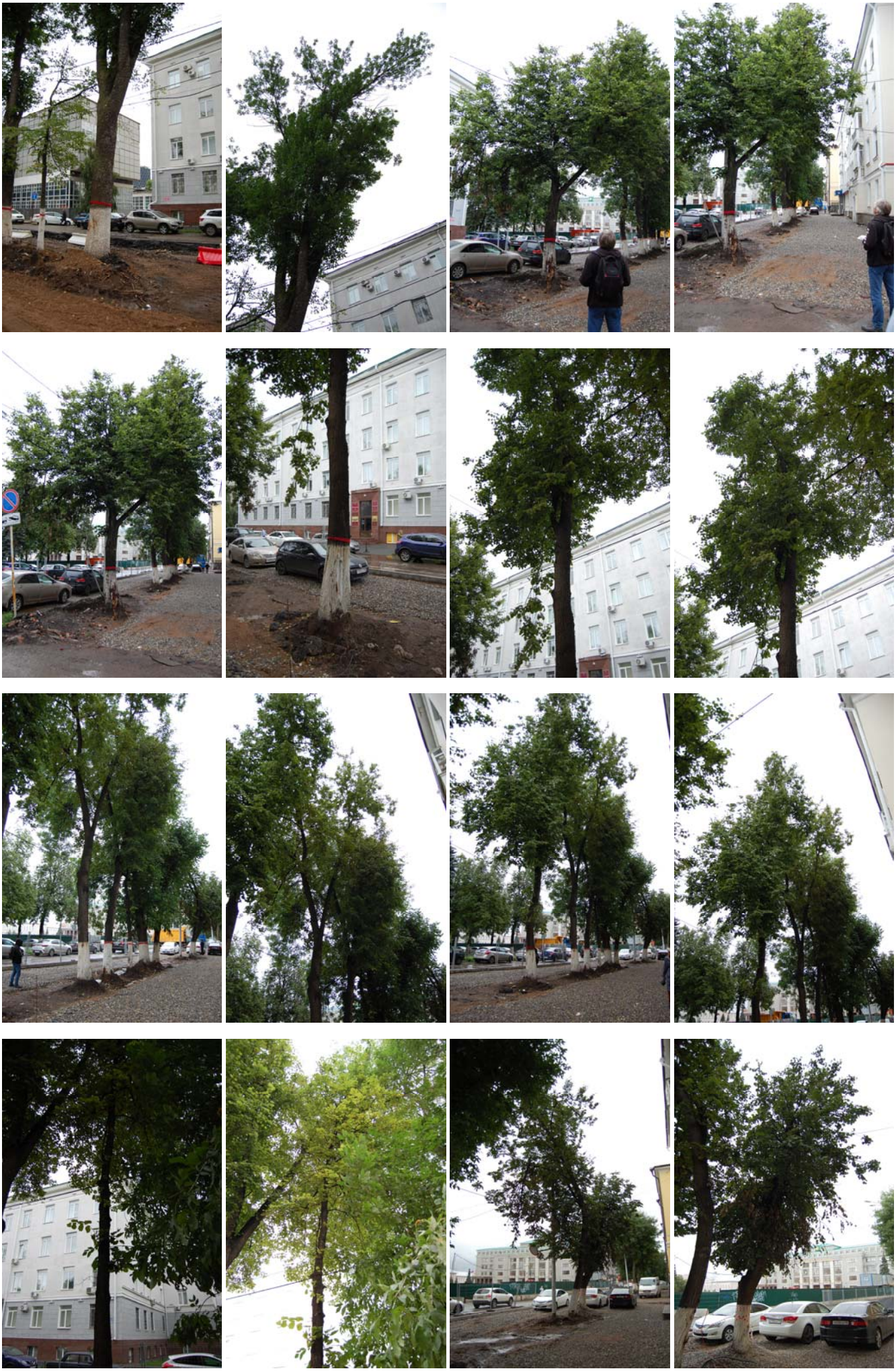
Участок № 3, ряд 7.

Участок № 3, ряд 8.

Участок № 3, ряд 9.

Участок № 3, ряд 10-11.

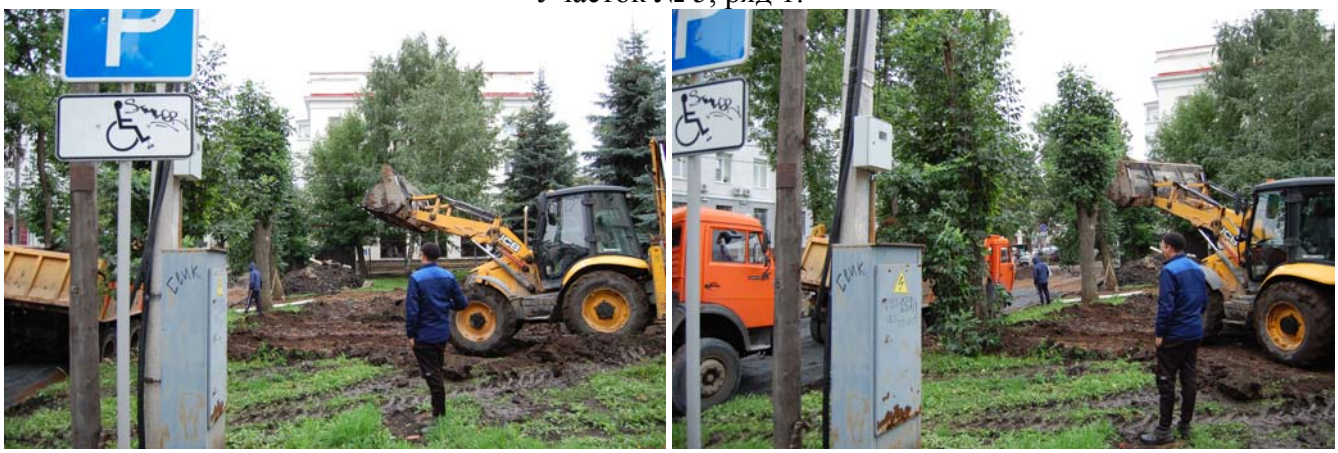
Участок № 4.



Участок № 4.

Участок № 4.

Участок № 5, ряд 1.



Участок № 5, ряд 2.

Участок № 5, ряд 2.

Участок № 5, ряд 3.

Участок № 5, ряд 4.

Участок № 6, ряд 1.

Участок № 6, ряд 2.

Участок № 7.

Участок № 8.

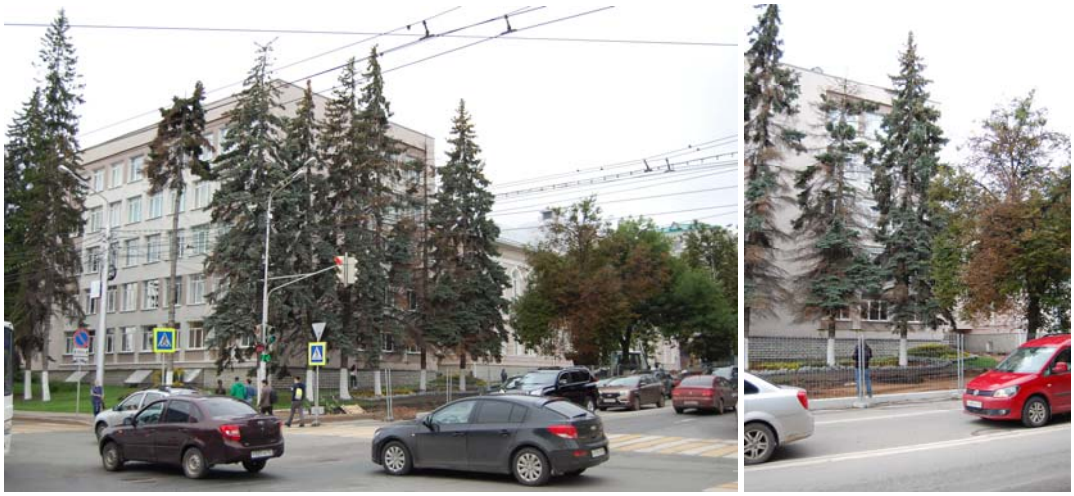
Участок № 9.

Участки № 10-11.

Участок № 12.

Участок № 13.

Участок № 14.



Участок № 15.

Участок № 16.

Участок № 17.

Участки № 18-19.

Участок № 20.

Участок № 21.

Участок № 21.

Участок № 22.

Участок № 23, ряд 1.

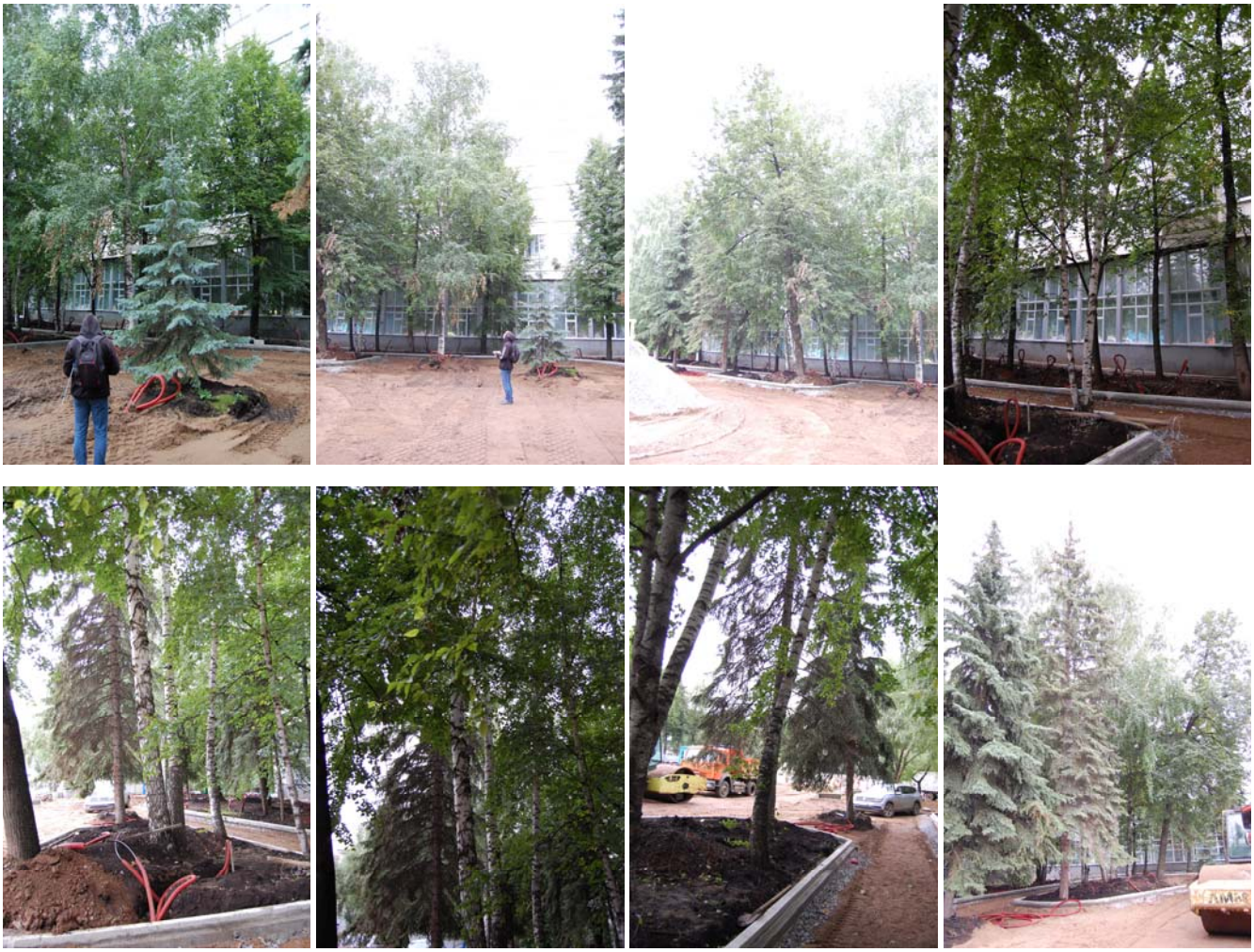
Участок № 23, ряд 2.

Участок № 24.

Участок № 25, ряды 1 и 2.

Участок № 26.

Участок № 26.



Участок № 27.

Участок № 28.

Участок № 29.