



ДЕПАРТАМЕНТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

10.07.2026

№ 71

Об утверждении документации по планировке территории для целей комплексного развития незастроенной территории, местоположение которой: Российская Федерация, Томская область, Город Томск, г. Томск, ул. Ивановского

Руководствуясь статьями 42, 43, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлением Губернатора Томской области от 04.02.2022 № 6 «Об утверждении Положения о Департаменте градостроительного развития Томской области»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить основную часть документации по планировке территории для целей комплексного развития незастроенной территории, местоположение которой: Российская Федерация, Томская область, Город Томск, г. Томск, ул. Ивановского, согласно приложениям 1, 2, 3, 4, 5 к настоящему приказу.

2. Комитету по делопроизводству Департамента градостроительного развития Томской области:

1) обеспечить государственную регистрацию и официальное опубликование настоящего приказа;

2) в течение семи дней со дня принятия настоящего приказа направить утвержденную документацию по планировке территории на бумажном носителе или в форме электронного документа Мэру Города Томска для официального опубликования и размещения на официальном сайте муниципального образования.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

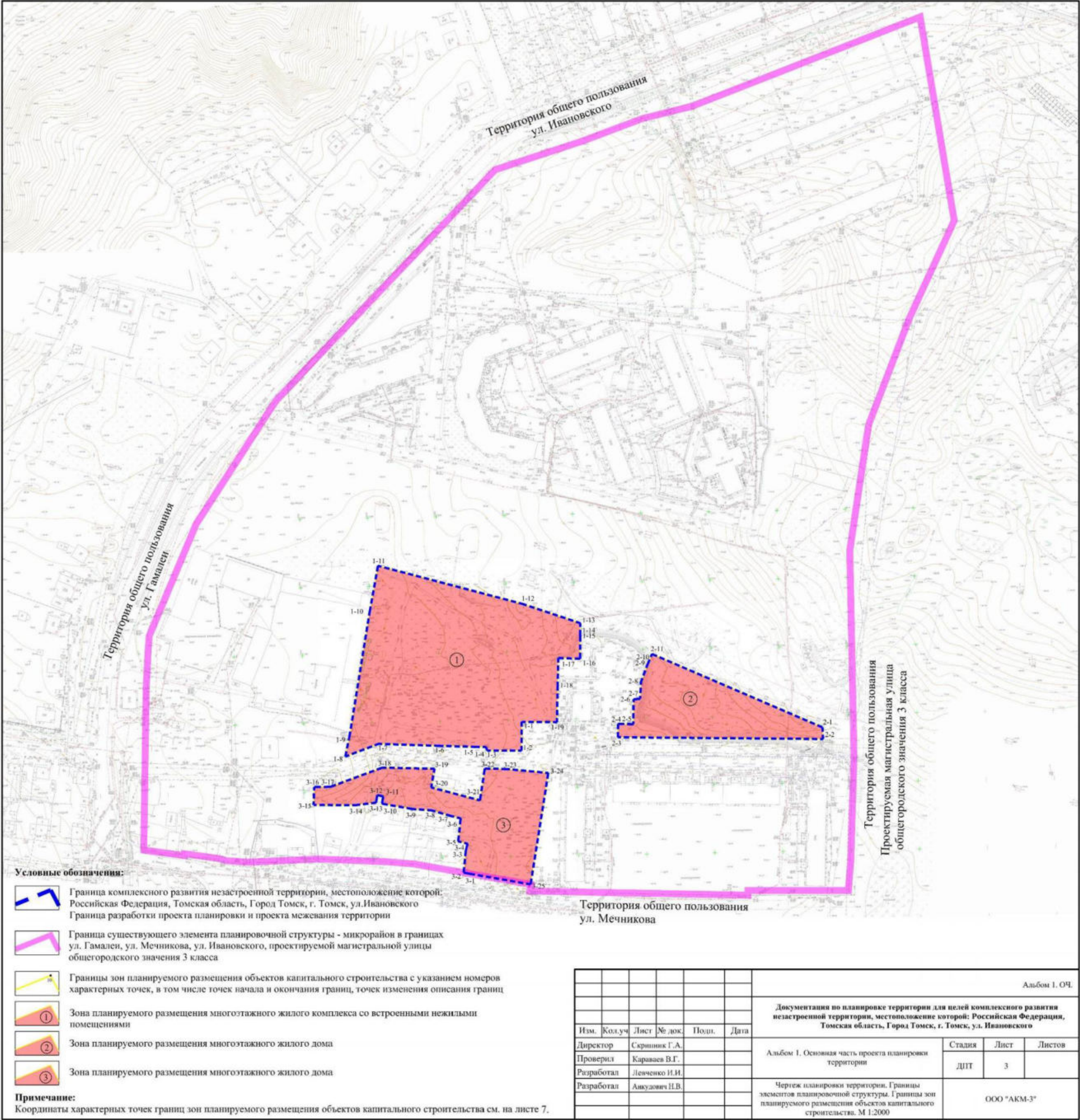
Заместитель
департамента

начальника



А.М. Жбанков

Межнова В.Ю.



Приложение 1
к приказу Департамента
градостроительного развития
Томской области
от 10.07.2026 № 71

ПОЛОЖЕНИЕ

о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом), о характеристиках объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности человека объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры и необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры

Характеристика планируемого развития территории, в том числе плотности и параметров застройки территории, характеристика объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности человека объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры и необходимых для развития территории в границах элемента планировочной структуры.

Перечень элементов планировочной структуры

№ по плану	Вид элемента планировочной структуры	Характеристика
		Площадь, га
б/н	Площадь элемента планировочной структуры – микрорайон , ограниченный ул. Гамалеи, ул. Мечникова, ул. Ивановского, проектируемой магистральной улицей общегородского значения 3 класса в городе Томске	25,83

№ п/п	Параметры	Единица измерения	Количество
1	Площадь элемента планировочной структуры – микрорайон , ограниченный ул. Гамалеи, ул. Мечникова, ул. Ивановского, проектируемой магистральной улицей общегородского значения 3-го класса в городе Томске	га	25,83
1.1	Коэффициент застройки микрорайона		0,11
1.2	Коэффициент плотности застройки микрорайона		0,88
2	Площадь территории комплексного развития незастроенной территории, местоположение которой: Российская Федерация, Томская область, Город Томск, г. Томск, ул. Ивановского	кв.м.	28316
2.1	Зона планируемого размещения многоэтажного жилого комплекса со встроенными нежилыми помещениями (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 1), в т.ч.: - многоэтажные жилые дома №1 со встроенными нежилыми помещениями, №2; - благоустройство и озеленение придомовых территорий;	кв.м.	16716

	- обустройство спортивных и детских площадок, хозяйственных площадок и площадок для отдыха; - размещение автостоянок; - размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроенных нежилых помещениях многоквартирного дома на первом этаже (если площадь нежилых помещений во всех многоквартирных домах составляет не более 20% от суммарной общей площади дома всех жилых помещений во всех многоквартирных домах, подлежащих строительству в границах КРТ)		
2.1.1	Многоэтажный жилой дом №1 со встроенными нежилыми помещениями:	шт	1
	- площадь застройки (без учета эксплуатируемой кровли подземных, подвальных, цокольных частей объектов) (максимальное значение)	кв.м.	650
	- площадь здания (максимальное значение)	кв.м.	16000
	- общая площадь квартир (максимальное значение)	кв.м.	10912
	- площадь нежилых помещений (встроенные объекты обслуживания жилой застройки) (максимальное значение)	кв.м.	25
	- этажность (максимальное значение)	этаж	25
	- предельная высота зданий (от планировочной отметки земли)	м	75
	- количество мест для хранения и паркования легковых автомобилей (открытые м/места), минимальное расчетное значение	м/место	110
	- численность населения, максимальное расчетное значение	человек	364
	- минимальная площадь озелененных территорий в границах земельного участка	кв.м.	1672
2.1.2	Многоэтажный жилой дом №2:	шт	1
	- площадь застройки (без учета эксплуатируемой кровли подземных, подвальных, цокольных частей объектов) (максимальное значение)	кв.м.	650
	- площадь здания (максимальное значение)	кв.м.	16000
	- общая площадь квартир (максимальное значение)	кв.м.	10912
	- этажность (максимальное значение)	этаж	25
	- предельная высота зданий (от планировочной отметки земли)	м	75
	- количество мест для хранения и паркования легковых автомобилей (открытые м/места), минимальное расчетное значение	м/место	109
	- численность населения, максимальное расчетное значение	человек	364
	- минимальная площадь озелененных территорий в границах земельного участка	кв.м.	1672
2.2	Зона планируемого размещения многоэтажного жилого дома (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 2), в т.ч.: - многоэтажный жилой дом №3 - благоустройство и озеленение придомовых территорий; - обустройство спортивных и детских площадок, хозяйственных площадок и площадок для отдыха; - размещение автостоянок;	кв.м.	5048
	- площадь застройки (без учета эксплуатируемой кровли подземных, подвальных, цокольных частей объектов) (максимальное значение)	кв.м.	650
	- площадь здания (максимальное значение)	кв.м.	16000
	- общая площадь квартир (максимальное значение)	кв.м.	10912
	- этажность (максимальное значение)	этаж	25
	- предельная высота зданий (от планировочной отметки земли)	м	75
	- количество мест для хранения и паркования легковых автомобилей (открытые м/места), минимальное расчетное значение	м/место	109
	- численность населения, максимальное расчетное значение	человек	364
	- минимальная площадь озелененных территорий в границах земельного участка	кв.м.	1010

	участка		
2.3	Зона планируемого размещения многоэтажного жилого дома (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 3), в т.ч.: - многоэтажный жилой дом №4 - благоустройство и озеленение придомовых территорий; - обустройство спортивных и детских площадок, хозяйственных площадок и площадок для отдыха; - размещение автостоянок;	кв.м.	6552
	- площадь застройки (без учета эксплуатируемой кровли подземных, подвальных, цокольных частей объектов) (максимальное значение)	кв.м.	650
	- площадь здания (максимальное значение)	кв.м.	16000
	- общая площадь квартир (максимальное значение)	кв.м.	10912
	- этажность (максимальное значение)	этаж	25
	- предельная высота зданий (от планировочной отметки земли)	м	75
	- количество мест для хранения и паркования легковых автомобилей (открытые м/места), минимальное расчетное значение	м/место	109
	- численность населения, максимальное расчетное значение	человек	364
	- минимальная площадь озелененных территорий в границах земельного участка	кв.м.	1310
5	Инженерное оборудование территории		
5.1	Водопотребление		
	Планируемый многоэтажный жилой комплекс со встроенными нежилыми помещениями (многоэтажные жилые дома №1 со встроенными нежилыми помещениями, №2) (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 1), в т.ч.:	куб.м./сут	226
	- многоэтажный жилой дом №1 со встроенными нежилыми помещениями	куб.м./сут	113
	- многоэтажный жилой дом №2	куб.м./сут	113
	Планируемый многоэтажный жилой дом №3 (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 2)	куб.м./сут	113
	Планируемый многоэтажный жилой дом №4 (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 3)	куб.м./сут	113
5.2	Водоотведение		
	Планируемый многоэтажный жилой комплекс со встроенными нежилыми помещениями (многоэтажные жилые дома №1 со встроенными нежилыми помещениями, №2) (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 1), в т.ч.:	куб.м./сут	226
	- многоэтажный жилой дом №1 со встроенными нежилыми помещениями	куб.м./сут	113
	- многоэтажный жилой дом №2	куб.м./сут	113
	Планируемый многоэтажный жилой дом №3 (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 2)	куб.м./сут	113
	Планируемый многоэтажный жилой дом №4 (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 3)	куб.м./сут	113
5.3	Электропотребление		
	Планируемый многоэтажный жилой комплекс со встроенными нежилыми помещениями (многоэтажные жилые дома №1 со встроенными нежилыми помещениями, №2) (условный номер зоны планируемого размещения	кВт	850

	объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 1), в т.ч.:		
	- <i>многоэтажный жилой дом №1 со встроенными нежилыми помещениями</i>	кВт	425
	- <i>многоэтажный жилой дом №2</i>	кВт	425
	Планируемый многоэтажный жилой дом №3 (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 2)	кВт	425
	Планируемый многоэтажный жилой дом №4 (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 3)	кВт	425
5.4	Общее потребление тепла на отопление, вентиляцию и ГВС		
	Планируемый многоэтажный жилой комплекс со встроенными нежилыми помещениями (многоэтажные жилые дома №1 со встроенными нежилыми помещениями, №2) (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 1), в т.ч.:	ккал/час	2000000
	- <i>многоэтажный жилой дом №1 со встроенными нежилыми помещениями</i>	ккал/час	1000000
	- <i>многоэтажный жилой дом №2</i>	ккал/час	1000000
	Планируемый многоэтажный жилой дом №3 (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 2)	ккал/час	1000000
	Планируемый многоэтажный жилой дом №4 (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 3)	ккал/час	1000000

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

Каталог координат в системе МСК-70 зона 4

1 - Зона планируемого размещения многоэтажного жилого комплекса со встроенными нежилыми помещениями (многоэтажные жилые дома №1 со встроенными нежилыми помещениями, №2)

Номер характерной точки границы	X	Y
1-1	352235.58	4332822.79
1-2	352214.53	4332822.64
1-3	352214.55	4332797.54
1-4	352217.08	4332796.69
1-5	352217.24	4332789.66
1-6	352218.05	4332761.27
1-7	352219.43	4332717.78
1-8	352210.17	4332693.52
1-9	352225.83	4332696.70

1-10	352316.10	4332711.32
1-11	352350.01	4332717.47
1-12	352322.11	4332823.24
1-13	352307.91	4332865.88
1-14	352300.47	4332865.59
1-15	352298.91	4332865.74
1-16	352281.84	4332865.59
1-17	352282.46	4332849.71
1-18	352261.60	4332849.17
1-19	352235.32	4332848.66
1-1	352235.58	4332822.79

2 - Зона планируемого размещения многоэтажного жилого дома (многоэтажный жилой дом №3)

Номер характерной точки границы	X	Y
2-1	352231.55	4333043.38
2-2	352223.02	4333043.87
2-3	352224.28	4332893.43
2-4	352234.04	4332893.44
2-5	352233.94	4332904.71
2-6	352252.02	4332904.84

2-7	352252.50	4332909.68
2-8	352264.89	4332910.37
2-9	352277.90	4332915.21
2-10	352278.99	4332915.72
2-11	352285.34	4332918.38
2-1	352231.55	4333043.38

3 - Зона планируемого размещения многоэтажного жилого дома (многоэтажный жилой дом №4)

Номер характерной точки границы	X	Y
3-1	352124.15	4332785.25
3-2	352125.05	4332780.27
3-3	352141.16	4332781.83
3-4	352146.24	4332783.20
3-5	352147.97	4332776.26
3-6	352164.80	4332778.06
3-7	352166.71	4332770.47
3-8	352170.78	4332756.38
3-9	352171.68	4332742.60
3-10	352175.61	4332720.40
3-11	352180.94	4332721.26
3-12	352181.89	4332716.89

3-13	352176.33	4332716.03
3-14	352174.52	4332700.76
3-15	352174.71	4332670.17
3-16	352187.88	4332670.70
3-17	352187.94	4332682.47
3-18	352202.00	4332720.52
3-19	352201.22	4332758.87
3-20	352187.48	4332756.47
3-21	352178.04	4332792.23
3-22	352201.37	4332795.75
3-23	352201.01	4332811.97
3-24	352198.11	4332842.33
3-25	352116.45	4332829.39
3-1	352124.15	4332785.25

Приложение 3
к приказу Департамента
градостроительного развития
Томской области
от 10.07.2026 № 71

ПОЛОЖЕНИЯ

об очередности планируемого развития территории, содержащие этапы и максимальные сроки осуществления

Архитектурно-строительное проектирование многоэтажного жилого комплекса со встроенными нежилыми помещениями (многоэтажные жилые дома №1 со встроенными нежилыми помещениями, №2) (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 1) планируется с максимальным сроком реализации до 30.12.2026 г.

Архитектурно-строительное проектирование многоэтажного жилого дома (многоэтажный жилой дом №3) (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 2) планируется с максимальным сроком реализации до 30.03.2027 г.

Архитектурно-строительное проектирование многоэтажного жилого дома (многоэтажный жилой дом №4) (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 3) планируется с максимальным сроком реализации до 30.06.2027 г.

Строительство объектов капитального строительства планируется в 3 этапа:

1 этап с максимальным сроком реализации до 30.12.2030 г.:

- планируемый многоэтажный жилой комплекс со встроенными нежилыми помещениями (многоэтажный жилой дом №1 со встроенными нежилыми помещениями) (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 1);

- планируемый многоэтажный жилой комплекс со встроенными нежилыми помещениями (многоэтажный жилой дом №2) (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 1);

2 этап с максимальным сроком реализации до 30.03.2031 г. - планируемый многоэтажный жилой дом №3 (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 2);

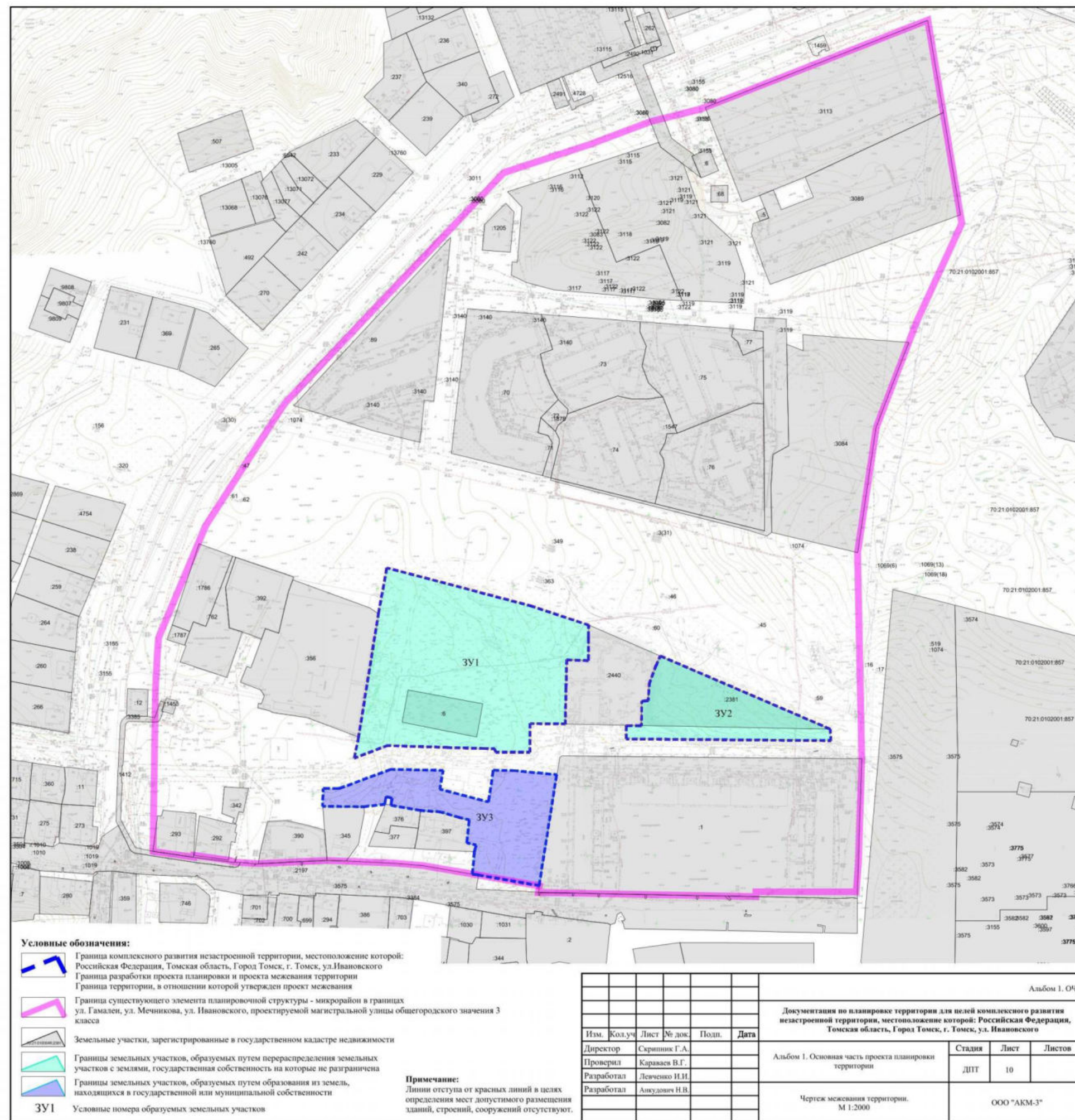
3 этап с максимальным сроком реализации до 30.06.2032 г. - планируемый многоэтажный жилой дом №4 (условный номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства согласно чертежу планировки территории - 3).

Перечень объектов, подлежащих выносу, максимальный срок реализации до 2030 г.:

1. Объект электроснабжения – 2КЛЭП-10 кВ от РП «Пастера» до ТП 1060 (инв. № 00012018) - участок кабельной линии 10 кВ ф. Па-4 от РП «Пастера» до места врезки в сторону ТП 1062;
2. Объект электроснабжения – 2КЛЭП-10 кВ от РП «Пастера» до ТП 1060 (инв. № 00012018) - участок кабельной линии 10 кВ ф. Па-11 от РП «Пастера» до места врезки в сторону ТП 1062;
3. Объект электроснабжения - 2КЛЭП-10 кВ от ТП 870 до ТП 684 (инв. № 00009183) – участок кабельной линии 10 кВ ф. 3п-27 от ТП 684 до ТП 870;
4. Объект электроснабжения – 2КЛЭП-10 кВ от ТП 870 до ТП 684 (инв. № 00009183) - участок кабельной линии 10 кВ ф. 3п-32 от ТП 684 до ТП 870;
5. Объект электроснабжения – ВЛЭП-0,4 кВ от ТП 1 ВЛ-2, ВЛ-3, ВЛ-5, ВЛЭП-0,4 кВ от ТП 535 ВЛ-2 (инв. №01205632) - участок воздушной линии 0,4 кВ от ТП 1 ВЛ-5;
6. Объект теплоснабжения – участок трубопровода тепловой сети Т/м 11с (кад.№ 70:21:0000000:1272)

Снос объектов капитального строительства не планируется.

В отношении сетей канализации, необходимость реконструкции будет рассмотрена на последующих стадиях проектирования.



Приложение 4
к приказу Департамента
градостроительного развития
Томской области
от 10.07.2026 № 71

Приложение 5
к приказу Департамента
градостроительного развития
Томской области
от 10.07.2026 № 71

Проект межевания территории. Текстовая часть.

Проектом межевания предлагается:

- образование земельных участков путем перераспределения земельных участков и земель, государственная собственность на которые не разграничена;
- образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Сведения о «целевом назначении лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)» не представлены ввиду отсутствия лесных участков.

Основные показатели проекта межевания.

№ п/п	Параметры	Единица измерения	Количество
1	Баланс территории		
1.1	Площадь территории комплексного развития незастроенной территории, местоположение которой: Российская Федерация, Томская область, Город Томск, г. Томск, ул. Ивановского	Га	2,8316
1.2	Площадь земельных участков, подлежащих образованию согласно проекту межевания, из них:	кв.м.	28316
1.2.1	Площадь земельных участков, подлежащих образованию согласно проекту межевания путем перераспределения	кв.м.	21764
1.2.2	Площадь земельных участков, подлежащих образованию согласно проекту межевания путем образования из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	кв.м.	6552
1.3	Площадь публичных сервитутов	кв.м.	0
2	Территории объектов культурного наследия	кв.м.	0

Характеристики земельных участков, подлежащих образованию согласно проекту межевания.

Экспликация земельных участков, подлежащих образованию согласно проекту межевания.

Условные номера образуемых земельных участков	Площадь образуемых земельных участков (кв.м.)	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков	Способы образования земельных участков	Сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель	Сведения об отнесении (не отнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования
			Кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки		
ЗУ1	16716	Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка (2.6))	Образование путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100095:6 с землями, государственная собственность на которые не разграничена	Земли населенных пунктов	К земельным участкам (территории) общего пользования не относится
ЗУ2	5048	Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка (2.6))	Образование путем перераспределения земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100046:2381 с землями, государственная собственность на которые не разграничена	Земли населенных пунктов	К земельным участкам (территории) общего пользования не относится
ЗУ3	6552	Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка (2.6))	Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земли населенных пунктов	К земельным участкам (территории) общего пользования не относится

**Перечень координат и номера характерных точек образуемых земельных участков.
Каталог координат в системе МСК-70 зона 4**

Условный номер образуемого земельного участка: **ЗУ 1**

Номер характерной точки	X	Y
1	352235,58	4332822,79
2	352214,53	4332822,64
3	352214,55	4332797,54
4	352217,08	4332796,69
5	352217,24	4332789,66
6	352218,05	4332761,27
7	352219,43	4332717,78
8	352210,17	4332693,52
9	352225,83	4332696,70

10	352316,10	4332711,32
11	352350,01	4332717,47
12	352322,11	4332823,24
13	352307,91	4332865,88
14	352300,47	4332865,59
15	352298,91	4332865,74
16	352281,84	4332865,59
17	352282,46	4332849,71
18	352261,60	4332849,17
19	352235,32	4332848,66
1	352235,58	4332822,79

Условный номер образуемого земельного участка: **ЗУ 2**

Номер характерной точки	X	Y
1	352231,55	4333043,38
2	352223,02	4333043,87
3	352224,28	4332893,43
4	352234,04	4332893,44
5	352233,94	4332904,71

6	352252,02	4332904,84
7	352252,50	4332909,68
8	352264,89	4332910,37
9	352277,90	4332915,21
10	352278,99	4332915,72
11	352285,34	4332918,38
1	352231,55	4333043,38

Условный номер образуемого земельного участка: **ЗУ 3**

Номер характерной точки	X	Y
1	352124,15	4332785,25
2	352125,05	4332780,27
3	352141,16	4332781,83
4	352146,24	4332783,20
5	352147,97	4332776,26
6	352164,80	4332778,06
7	352166,71	4332770,47
8	352170,78	4332756,38
9	352171,68	4332742,60
10	352175,61	4332720,40
11	352180,94	4332721,26
12	352181,89	4332716,89

13	352176,33	4332716,03
14	352174,52	4332700,76
15	352174,71	4332670,17
16	352187,88	4332670,70
17	352187,94	4332682,47
18	352202,00	4332720,52
19	352201,22	4332758,87
20	352187,48	4332756,47
21	352178,04	4332792,23
22	352201,37	4332795,75
23	352201,01	4332811,97
24	352198,11	4332842,33
25	352116,45	4332829,39
1	352124,15	4332785,25

Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания.

Каталог координат в системе МСК-70 зона 4

Номер характерной точки	X	Y
1	352235,58	4332822,79
2	352214,53	4332822,64
3	352214,55	4332797,54
4	352217,08	4332796,69
5	352217,24	4332789,66
6	352218,05	4332761,27
7	352219,43	4332717,78
8	352210,17	4332693,52
9	352225,83	4332696,70
10	352316,10	4332711,32
11	352350,01	4332717,47
12	352322,11	4332823,24
13	352307,91	4332865,88
14	352300,47	4332865,59
15	352298,91	4332865,74
16	352281,84	4332865,59
17	352282,46	4332849,71
18	352261,60	4332849,17
19	352235,32	4332848,66
1	352235,58	4332822,79
20	352231,55	4333043,38
21	352223,02	4333043,87
22	352224,28	4332893,43
23	352234,04	4332893,44
24	352233,94	4332904,71
25	352252,02	4332904,84
26	352252,50	4332909,68
27	352264,89	4332910,37

28	352277,90	4332915,21
29	352278,99	4332915,72
30	352285,34	4332918,38
20	352231,55	4333043,38
31	352124,15	4332785,25
32	352125,05	4332780,27
33	352141,16	4332781,83
34	352146,24	4332783,20
35	352147,97	4332776,26
36	352164,80	4332778,06
37	352166,71	4332770,47
38	352170,78	4332756,38
39	352171,68	4332742,60
40	352175,61	4332720,40
1	352180,94	4332721,26
42	352181,89	4332716,89
43	352176,33	4332716,03
44	352174,52	4332700,76
45	352174,71	4332670,17
46	352187,88	4332670,70
47	352187,94	4332682,47
48	352202,00	4332720,52
49	352201,22	4332758,87
50	352187,48	4332756,47
51	352178,04	4332792,23
52	352201,37	4332795,75
53	352201,01	4332811,97
54	352198,11	4332842,33
55	352116,45	4332829,39
31	352124,15	4332785,25