

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ
29:20:130173
(номер кадастрового квартала (номера кадастровых кварталов), являющихся территорией, на которой выполняются комплексные кадастровые работы)
Дата подготовки карты-плана территории : "20" июля 2021 г.
Пояснительная записка
1. Сведения о заказчике
Администрация Шенкурского муниципального района Архангельской области, 1022901596673, 2924000888
(полное наименование органа местного самоуправления муниципального района или городского округа, органа исполнительной власти города федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга или Севастополя, основной государственный регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика)
(сведения об утверждении карты-плана территории)
2. Сведения о кадастровом инженере
Фамилия, имя, отчество (при наличии отчества): Петропавловский Михаил Сергеевич
Страховой номер индивидуального лицевого счета: 067-956-169 22
Контактный телефон: +78182200355
Адрес электронной почты и почтовый адрес, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером: г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 94, оф. 18 Arhzemproekt@mail.ru
Наименование саморегулируемой организации в сфере кадастровых отношений (СРО), если кадастровый инженер является членом СРО: Ассоциация саморегулируемая организация «Объединение кадастровых инженеров»
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность: 5782
Сокращенное наименование юридического лица, если кадастровый инженер является работником юридического лица: -

3. Основания выполнения комплексных кадастровых работ							
Муниципальный контракт на проведение комплексных кадастровых работ в отношении кадастровых кварталов 29:20:130104; 29:20:130138; 29:20:130170; 29:20:130173, 0124300023921000025_144198, Администрация Шенкурского муниципального района Архангельской области, 31.05.2021							
(наименование и реквизиты государственного или муниципального контракта на выполнение комплексных кадастровых работ)							
4. Перечень документов, использованных при подготовке карты-плана территории							
№ п/п	Наименование документа				Реквизиты документа		
1	2				3		
1	Кадастровый план территории				КУВИ-002/2021-58609516, 19.05.2021		
2	Кадастровый план территории				КУВИ-002/2021-39007359, 15.04.2021		
3	Письмо Управления Росреестра по Архангельской области и Ненецкому автономному округу о предоставлении информации				03-33/16858, 25.09.2017		
4	Решение муниципального Совета МО «Шенкурское» «О внесении изменений в правила землепользования и застройки муниципального образования «Шенкурское»				78, 22.06.2018		
5	Правила землепользования и застройки муниципального образования «Шенкурское»				б/н, 22.06.2018		
6	Ортофотоплан				б/н, 01.01.2007		
7	Схема генерального плана				б/н, 01.01.1992		
8	Материалы тахеометрической съемки				б/н, 01.01.2008		
5. Сведения о геодезической основе, использованной при подготовке карты-плана территории Система координат МСК-29							
№ п/п	Название пункта и тип знака геодезической сети	Класс геодезической сети	Координаты, м		Сведения о состоянии на "26" июня 2021 г.		
			X	Y	наружного знака пункта	центра пункта	марки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	181, Шенкурск мет. Уголок	ОМС2	378231.45	3342278.92	Не обнаружен	Сохранился	Сохранился
2	183, Шенкурск мет. Уголок	ОМС2	377731.74	3342085.72	Не обнаружен	Сохранился	Сохранился
3	185, Шенкурск мет. Уголок	ОМС2	377430.96	3341527.26	Не обнаружен	Сохранился	Сохранился
4	187, Шенкурск мет. Уголок	ОМС2	377981.72	3341313.62	Не обнаружен	Сохранился	Сохранился
5	195, Шенкурск мет. Уголок	ОМС2	378450.50	3341546.58	Не обнаружен	Сохранился	Сохранился
6. Сведения о средствах измерений							
№ п/п	Наименование прибора (инструмента, аппаратуры)	Сведения об утверждении типа измерений		Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента, аппаратуры)			
1	2	3		4			
1	Аппаратура геодезическая спутниковая SOKKIA GRX1, заводской номер 664-10397	44563-10 01.08.2015		Свидетельство о поверке № ГСИ041342 выдано 26.03.2021 г., действительно до 25.03.2022г.			
2	Аппаратура геодезическая спутниковая SOKKIA GRX2, заводской номер 1377-10007	64260-16 16.06.2021		Свидетельство о поверке № ГСИ041341 выдано 26.03.2021 г., действительно до 25.03.2022г.			

3. Основания выполнения комплексных кадастровых работ

Муниципальный контракт на проведение комплексных кадастровых работ в отношении кадастровых кварталов 29:20:130104; 29:20:130138; 29:20:130170; 29:20:130173, 0124300023921000025_144198, Администрация Шенкурского муниципального района Архангельской области, 31.05.2021

(наименование и реквизиты государственного или муниципального контракта на выполнение комплексных кадастровых работ)

7. Пояснения к разделам карты-плана территории

№ п/п	Наименование раздела	Пояснение
1	2	3
1	Пояснительная записка	<p>На территории кадастрового квартала 29:20:130173 кадастровым инженером Петропавловским Михаилом Сергеевичем в соответствии с муниципальным контрактом №0124300023921000025_144198 на проведение комплексных кадастровых работ в отношении кадастровых кварталов 29:20:130104; 29:20:130138; 29:20:130170; 29:20:130173 от 31.05.2021г были выполнены комплексные кадастровые работы. На территории кадастрового квартала 29:20:130173 проходят зоны с особыми условиями использования территории, реестровые номера зон: 29:20-6.3; 29:20-6.457; 29:20-6.503. Согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости, на территории кадастрового квартала 29:20:130173 расположены 20 (из них 11 с границами) земельных участка и 9 (из них 0 с границами) объектов капитального строительства. В результате выполнения комплексных кадастровых работ на территории кадастрового квартала 29:20:130173 осуществлено: - уточнение местоположения границ земельных участков, границы которых не установлены в соответствии с требованиями земельного законодательства — 9 шт.; - уточнение местоположения на земельных участках зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства — 8 шт.; Реестровые ошибки в местоположении границ объектов недвижимости в границах кадастрового квартала 29:20:130173 не выявлены. Границы земельных участков установлены по их фактическому использованию в соответствии со схемой генерального плана г. Шенкурска (в масштабе 1:2000, с изм. 1992г.) и материалами тахеометрической съемки г. Шенкурск 2008г. (в масштабе 1:2000), изготовленные ООО "ЦПИП "Генезис-Центр". При подготовке схемы границ земельных участков был использован ортофотоплан масштаба 1:2000, изготовленный в 2007г. СЗФ ФГУП "Госземкадастрсъемка" - ВИСХАГИ по результатам аэрофотосъемки 2005г. Дата обновления - не обновлялся. При выполнении комплексных кадастровых работ площади уточняемых земельных участков определялись с учетом требований законодательства: фактическая площадь земельного участка, не должна быть больше площади, сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, более чем на величину предельного минимального размера земельного участка, установленного в соответствии с федеральным законом для земель соответствующего целевого назначения и разрешенного использования; фактическая площадь земельного участка, не должна быть меньше площади земельного участка, сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, более чем на десять процентов. Изменение конфигурации земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:7 обусловлено исторически сложившейся на местности улично-дорожной сетью (ул. Урицкого). Границы объектов капитального строительства были установлены по их фактическому</p>

3. Основания выполнения комплексных кадастровых работ

Муниципальный контракт на проведение комплексных кадастровых работ в отношении кадастровых кварталов 29:20:130104; 29:20:130138; 29:20:130170; 29:20:130173, 0124300023921000025_144198, Администрация Шенкурского муниципального района Архангельской области, 31.05.2021

(наименование и реквизиты государственного или муниципального контракта на выполнение комплексных кадастровых работ)

7. Пояснения к разделам карты-плана территории

№ п/п	Наименование раздела	Пояснение
1	2	3
		<p>местоположению и в соответствии с поэтажными планами из технических паспортов. При выполнении комплексных кадастровых работ установлено, что в Едином государственном реестре недвижимости содержатся сведения об объекте капитального строительства с кадастровым номером 29:20:130173:21, при натурном обследовании территории было выявлено, что данный объект капитального строительства фактически находится в кадастровом квартале 29:20:130168. В связи с этим уточнение местоположения данного объекта капитального строительства не осуществлялось. Уточняемые земельные участки с кадастровыми номерами 29:20:130173:2, 29:20:130173:3, 29:20:130173:4, 29:20:130173:5, 29:20:130173:7, 29:20:130173:8, 29:20:130173:9 и 29:20:130173:10 расположены в границах территориальной зоны - ЖМ - Зона застройки малоэтажными многоквартирными жилыми домами. Уточняемые земельные участки с кадастровыми номерами 29:20:130173:6 расположены в границах территориальной зоны - ЖУ - зона усадебной жилой застройки. Предельные (минимальный и максимальный) размеры земельных участков установлены в соответствии с решением муниципального Совета МО «Шенкурское» «О внесении изменений в правила землепользования и застройки муниципального образования «Шенкурское» № 78 от 22 июня 2018 г. Правила землепользования и застройки муниципального образования «Шенкурское» размещены на официальном сайте администрации МО «Шенкурский муниципальный район» http://www.shenradm.ru/ в разделе: Официальные документы – Муниципальные образования – Муниципальный Совет Шенкурского городского поселения – Документы – Решения муниципального совета – 2018 год – Решение № 78 от 22 июня 2018 г. «О внесении изменений в правила землепользования и застройки муниципального образования «Шенкурское», утвержденные решением муниципального Совета МО «Шенкурское» от 27.02.2015 года № 120». Страховой номер индивидуального лицевого счета в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации Петропавловского Михаила Сергеевича - 067-956-169 22. Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность - 5782.</p>

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:2

Зона № 3

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt),м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н1У	-	-	377792.68	3341969.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н2У	-	-	377794.16	3341983.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н3У	-	-	377796.02	3341991.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н4У	-	-	377797.03	3341997.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н5У	-	-	377797.44	3342002.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н6У	-	-	377774.14	3342004.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н7У	-	-	377773.71	3342000.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н8У	-	-	377773.08	3341997.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н9У	-	-	377772.66	3341994.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:2							
н10У	-	-	377770.98	3341984.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н11У	-	-	377769.50	3341971.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н1У	-	-	377792.68	3341969.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:2							
Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка			
от т.	до т.						
1	2	3	4	5			
н1У	н2У	13.99	-	-			
н2У	н3У	8.75	-	-			
н3У	н4У	5.93	-	-			
н4У	н5У	4.71	-	-			
н5У	н6У	23.41	-	-			
н6У	н7У	3.73	-	-			
н7У	н8У	3.03	-	-			
н8У	н9У	3.28	-	-			
н9У	н10У	10.35	-	-			
н10У	н11У	12.76	-	-			
н11У	н1У	23.31	-	-			
3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 29:20:130173:2							
№ п/п	Наименование характеристик земельного участка			Значение характеристики			
1	2			3			
1	Адрес земельного участка			Российская Федерация, 165160, Архангельская область, район Шенкурский, город Шенкурск, улица Урицкого, дом 62, квартира 1, обл. Архангельская, р-н Шенкурский, г. Шенкурск, ул. Урицкого, дом 62, Квартира 1			
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)			-			
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка			-			
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (Р ± ΔР), м2			776 ± 10			

3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 3.5 * M_t * \sqrt{P_{\text{док}}}$; $\Delta P = 3.5 * 0.1 * \sqrt{776} = 10$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м ²	706
5	Оценка расхождения Р и Ркад (Р - Ркад), м ²	70
6	Предельный минимальный и максимальный размер земельного участка (Рмин и Рмакс), м ²	400 1600
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	29:20:130173:65 29:20:130173:18
8	Иные сведения	-

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:3

Зона № 3

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt),м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н12У	-	-	377761.63	3341897.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н13У	-	-	377763.13	3341915.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н14У	-	-	377752.72	3341916.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н15У	-	-	377752.60	3341914.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н16У	-	-	377734.46	3341916.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н17У	-	-	377727.26	3341917.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н18У	-	-	377722.91	3341901.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н19У	-	-	377727.79	3341901.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н20У	-	-	377729.24	3341901.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:3							
н21У	-	-	377734.14	3341901.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н22У	-	-	377735.59	3341900.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н23У	-	-	377738.85	3341899.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н24У	-	-	377743.14	3341898.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н25У	-	-	377745.39	3341898.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н26У	-	-	377750.38	3341898.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н27У	-	-	377757.52	3341897.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н12У	-	-	377761.63	3341897.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:3							
Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка			
от т.	до т.						
1	2	3	4	5			
н12У	н13У	18.55	-	-			
н13У	н14У	10.45	-	-			
н14У	н15У	1.71	-	-			
н15У	н16У	18.20	-	-			
н16У	н17У	7.23	-	-			
н17У	н18У	16.18	-	-			
н18У	н19У	4.90	-	-			
н19У	н20У	1.45	-	-			
н20У	н21У	4.90	-	-			
н21У	н22У	1.73	-	-			

н22У	н23У	3.33	-	-
н23У	н24У	4.33	-	-
н24У	н25У	2.26	-	-
н25У	н26У	5.00	-	-
н26У	н27У	7.18	-	-
н27У	н12У	4.13	-	-

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке
с кадастровым номером 29:20:130173:3**

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Российская Федерация, 165160, Архангельская область, район Шенкурский, город Шенкурск, улица Комсомольская, дом 31, квартира 2, Архангельская область, Шенкурский муниципальный район, МО "Шенкурское", г. Шенкурск, ул. Комсомольская, дом 31, квартира 2
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	-
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	-
2	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м2	632 ± 9
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м2	$\Delta P = 3.5 * M_t * \sqrt{P_{\text{док}}}$; $\Delta P = 3.5 * 0.1 * \sqrt{632} = 9$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м2	585
5	Оценка расхождения Р и Ркад ($P - P_{\text{кад}}$), м2	47
6	Предельный минимальный и максимальный размер земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м2	- -
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	29:20:130173:15 (многоквартирный дом)
8	Иные сведения	-

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:4

Зона № 3

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt),м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н28У	-	-	377679.12	3341913.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н29У	-	-	377685.48	3341970.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н30У	-	-	377659.61	3341973.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н31У	-	-	377652.93	3341912.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н32У	-	-	377671.08	3341910.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н33У	-	-	377671.45	3341914.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н28У	-	-	377679.12	3341913.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:4

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н28У	н29У	57.44	-	-
н29У	н30У	26.02	-	-
н30У	н31У	60.88	-	-

н31У	н32У	18.26	-	-
н32У	н33У	3.40	-	-
н33У	н28У	7.70	-	-

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке
с кадастровым номером 29:20:130173:4**

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Российская Федерация, 165160, Архангельская область, район Шенкурский, город Шенкурск, улица Семакова, дом 47, обл. Архангельская, р-н Шенкурский, г. Шенкурск, ул. Семакова, дом 47
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	-
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	-
2	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м2	1557 ± 14
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м2	$\Delta P = 3.5 * M_t * \sqrt{P_{\text{док}}}$; $\Delta P = 3.5 * 0.1 * \sqrt{1557} = 14$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м2	1473
5	Оценка расхождения Р и Ркад ($P - P_{\text{кад}}$), м2	84
6	Предельный минимальный и максимальный размер земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м2	- -
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	29:20:130173:20 (многоквартирный дом)
8	Иные сведения	-

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:5

Зона № 3

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt),м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н13У	-	-	377763.13	3341915.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н34У	-	-	377765.14	3341939.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н35У	-	-	377758.91	3341940.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н36У	-	-	377751.38	3341940.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н37У	-	-	377736.34	3341942.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н16У	-	-	377734.46	3341916.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н15У	-	-	377752.60	3341914.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н14У	-	-	377752.72	3341916.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н13У	-	-	377763.13	3341915.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка
с кадастровым номером 29:20:130173:5**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н13У	н34У	23.82	-	-
н34У	н35У	6.26	-	-
н35У	н36У	7.56	-	-
н36У	н37У	15.11	-	-
н37У	н16У	25.78	-	-
н16У	н15У	18.20	-	-
н15У	н14У	1.71	-	-
н14У	н13У	10.45	-	-

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке
с кадастровым номером 29:20:130173:5**

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Российская Федерация, 165160, Архангельская область, район Шенкурский, город Шенкурск, улица Урицкого, дом 60, квартира 4, обл. Архангельская, р-н Шенкурский, г. Шенкурск, ул. Урицкого, дом 60, Квартира 4
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	-
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	-
2	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м2	720 ± 9
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м2	$\Delta P = 3.5 * M_t * \sqrt{P_{\text{док}}}$; $\Delta P = 3.5 * 0.1 * \sqrt{720} = 9$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м2	655
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м2	65
6	Предельный минимальный и максимальный размер земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м2	- -
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	29:20:130173:19 (многоквартирный дом)
8	Иные сведения	-

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:6

Зона № 3

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt),м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н38У	-	-	377744.90	3341975.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н39У	-	-	377748.47	3341995.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н40У	-	-	377748.68	3342013.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н41У	-	-	377723.58	3342015.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н42У	-	-	377723.20	3342010.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н43У	-	-	377722.73	3342006.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н44У	-	-	377720.14	3341979.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н38У	-	-	377744.90	3341975.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка
с кадастровым номером 29:20:130173:6**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н38У	н39У	20.28	-	-
н39У	н40У	17.63	-	-
н40У	н41У	25.20	-	-
н41У	н42У	4.48	-	-
н42У	н43У	4.85	-	-
н43У	н44У	26.84	-	-
н44У	н38У	25.06	-	-

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке
с кадастровым номером 29:20:130173:6**

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Российская Федерация, 165160, Архангельская область, район Шенкурский, город Шенкурск, улица Урицкого, дом 62, корпус а, обл. Архангельская, р-н Шенкурский, г. Шенкурск, ул. Урицкого, дом 62 а
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	-
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	-
2	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м2	957 ± 11
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м2	$\Delta P = 3.5 * M_t * \sqrt{P_{\text{док}}}$; $\Delta P = 3.5 * 0.1 * \sqrt{957} = 11$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м2	893
5	Оценка расхождения Р и Ркад ($P - P_{\text{кад}}$), м2	64
6	Предельный минимальный и максимальный размер земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м2	400 1600
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	29:20:130173:17
8	Иные сведения	-

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:7

Зона № 3

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt),м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н45У	-	-	377766.69	3341958.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н46У	-	-	377763.60	3341963.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н47У	-	-	377729.09	3341968.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н48У	-	-	377727.64	3341943.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н37У	-	-	377736.34	3341942.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н36У	-	-	377751.38	3341940.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н35У	-	-	377758.91	3341940.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н34У	-	-	377765.14	3341939.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н45У	-	-	377766.69	3341958.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка
с кадастровым номером 29:20:130173:7**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н45У	н46У	5.42	-	-
н46У	н47У	34.85	-	-
н47У	н48У	25.34	-	-
н48У	н37У	8.74	-	-
н37У	н36У	15.11	-	-
н36У	н35У	7.56	-	-
н35У	н34У	6.26	-	-
н34У	н45У	19.54	-	-

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке
с кадастровым номером 29:20:130173:7**

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Российская Федерация, 165160, Архангельская область, район Шенкурский, город Шенкурск, улица Урицкого, дом 60, квартира 1, обл. Архангельская, р-н Шенкурский, г. Шенкурск, ул. Урицкого, дом 60, Квартира 1
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	-
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	-
2	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м2	920 ± 11
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м2	$\Delta P = 3.5 * M_t * \sqrt{P_{\text{док}}}$; $\Delta P = 3.5 * 0.1 * \sqrt{920} = 11$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м2	869
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м2	51
6	Предельный минимальный и максимальный размер земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м2	- -
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	29:20:130173:19 (многоквартирный дом)
8	Иные сведения	-

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:8

Зона № 3

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt),м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н49У	-	-	377760.25	3341880.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н12У	-	-	377761.63	3341897.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н27У	-	-	377757.52	3341897.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н26У	-	-	377750.38	3341898.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н25У	-	-	377745.39	3341898.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н24У	-	-	377743.14	3341898.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н23У	-	-	377738.85	3341899.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н22У	-	-	377735.59	3341900.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н21У	-	-	377734.14	3341901.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:8							
н20У	-	-	377729.24	3341901.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н19У	-	-	377727.79	3341901.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н18У	-	-	377722.91	3341901.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н50У	-	-	377720.99	3341881.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н51У	-	-	377740.59	3341879.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н52У	-	-	377743.92	3341879.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н49У	-	-	377760.25	3341880.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:8							
Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка			
от т.	до т.						
1	2	3	4	5			
н49У	н12У	17.09	-	-			
н12У	н27У	4.13	-	-			
н27У	н26У	7.18	-	-			
н26У	н25У	5.00	-	-			
н25У	н24У	2.26	-	-			
н24У	н23У	4.33	-	-			
н23У	н22У	3.33	-	-			
н22У	н21У	1.73	-	-			
н21У	н20У	4.90	-	-			
н20У	н19У	1.45	-	-			
н19У	н18У	4.90	-	-			
н18У	н50У	20.08	-	-			
н50У	н51У	19.70	-	-			

н51У	н52У	3.34	-	-
н52У	н49У	16.35	-	-
3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 29:20:130173:8				
№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики		
1	2	3		
1	Адрес земельного участка	Российская Федерация, 165160, Архангельская область, район Шенкурский, город Шенкурск, улица Урицкого, дом 58, обл. Архангельская, р-н Шенкурский, г. Шенкурск, ул. Урицкого, дом 58		
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	-		
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	-		
2	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м2	753 \pm 10		
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м2	$\Delta P = 3.5 * M_t * \sqrt{P_{\text{док}}}$; $\Delta P = 3.5 * 0.1 * \sqrt{753} = 10$		
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м2	747		
5	Оценка расхождения Р и Ркад ($P - P_{\text{кад}}$), м2	6		
6	Предельный минимальный и максимальный размер земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м2	- -		
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	29:20:130173:15 (многоквартирный дом)		
8	Иные сведения	-		

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:9

Зона № 3

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt),м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н11У	-	-	377769.50	3341971.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н10У	-	-	377770.98	3341984.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н9У	-	-	377772.66	3341994.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н8У	-	-	377773.08	3341997.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н7У	-	-	377773.71	3342000.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н6У	-	-	377774.14	3342004.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н53У	-	-	377774.92	3342011.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н40У	-	-	377748.68	3342013.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н39У	-	-	377748.47	3341995.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:9							
н38У	-	-	377744.90	3341975.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н54У	-	-	377756.48	3341973.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н11У	-	-	377769.50	3341971.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:9							
Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка			
от т.	до т.						
1	2	3	4	5			
н11У	н10У	12.76	-	-			
н10У	н9У	10.35	-	-			
н9У	н8У	3.28	-	-			
н8У	н7У	3.03	-	-			
н7У	н6У	3.73	-	-			
н6У	н53У	6.97	-	-			
н53У	н40У	26.28	-	-			
н40У	н39У	17.63	-	-			
н39У	н38У	20.28	-	-			
н38У	н54У	11.75	-	-			
н54У	н11У	13.12	-	-			
3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 29:20:130173:9							
№ п/п	Наименование характеристик земельного участка			Значение характеристики			
1	2			3			
1	Адрес земельного участка			Российская Федерация, 165160, Архангельская область, район Шенкурский, город Шенкурск, улица Урицкого, дом 62, квартира 2, обл. Архангельская, р-н Шенкурский, г. Шенкурск, ул. Урицкого, дом 62, Квартира 2			
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)			-			
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка			-			
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (Р ± ΔР), м2			968 ± 11			

3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 3.5 * M_t * \sqrt{P_{\text{док}}}$; $\Delta P = 3.5 * 0.1 * \sqrt{968} = 11$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ($P_{\text{кад}}$), м ²	1000
5	Оценка расхождения P и $P_{\text{кад}}$ ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	32
6	Предельный минимальный и максимальный размер земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	400 1600
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	29:20:130173:18
8	Иные сведения	-

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:10

Зона № 3

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt),м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н55У	-	-	377715.32	3341886.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н56У	-	-	377723.54	3341966.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н57У	-	-	377692.84	3341969.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н58У	-	-	377684.68	3341889.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
н55У	-	-	377715.32	3341886.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 29:20:130173:10

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н55У	н56У	79.96	-	-
н56У	н57У	30.88	-	-
н57У	н58У	80.23	-	-
н58У	н55У	30.79	-	-

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке
с кадастровым номером 29:20:130173:10**

№ п/п	Наименование характеристик земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Российская Федерация, 165160, Архангельская область, район Шенкурский, город Шенкурск, улица Урицкого, дом 58, корпус а, обл. Архангельская, р-н Шенкурский, г. Шенкурск, ул. Урицкого, дом 58-а
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	-
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	-
2	Площадь земельного участка \pm величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	2470 ± 17
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м ²	$\Delta P = 3.5 * M_t * \sqrt{P_{\text{док}}}$; $\Delta P = 3.5 * 0.1 * \sqrt{2470} = 17$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м ²	2400
5	Оценка расхождения Р и Ркад ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	70
6	Предельный минимальный и максимальный размер земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	- -
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	29:20:130173:14 (многоквартирный дом)
8	Иные сведения	-

Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке

1. Сведения о характерных точках контура
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) здание
кадастровый номер (обозначение) : 29:20:130173:14

Зона № 3

Номер контура	Номера характер ных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определе ния координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	н59О	-	-	-	377705.95	3341911.05	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н60О	-	-	-	377712.69	3341965.12	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н61О	-	-	-	377704.01	3341966.15	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н62О	-	-	-	377697.29	3341912.07	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н59О	-	-	-	377705.95	3341911.05	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением): 29:20:130173:14

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	-
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	29:20:130173:10
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объекта незавершенного строительства	29:20:130173
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Российская Федерация, 165160, Архангельская область, район Шенкурский, город Шенкурск, улица Урицкого, дом 58, корпус а, Архангельская область, р-н. Шенкурский, г. Шенкурск, ул. Урицкого, д. 58А
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	-
	Дополнительные сведения о местоположении	-
6	Иные сведения	

Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке

1. Сведения о характерных точках контура
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) здание
кадастровый номер (обозначение) : 29:20:130173:15

Зона № 3

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	н63О	-	-	-	377756.7 2	3341890. 07	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н64О	-	-	-	377758.7 4	3341909. 24	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н65О	-	-	-	377751.7 4	3341910. 08	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н66О	-	-	-	377749.5 2	3341890. 91	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н63О	-	-	-	377756.7 2	3341890. 07	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением): 29:20:130173:15

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	-
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	29:20:130173:3, 29:20:130173:8
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объекта незавершенного строительства	29:20:130173
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Российская Федерация, 165160, Архангельская область, район Шенкурский, город Шенкурск, улица Комсомольская, дом 31, Архангельская область, Шенкурский муниципальный район, МО "Шенкурское", г. Шенкурск, ул. Комсомольская, д. 31
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	-
	Дополнительные сведения о местоположении	-
6	Иные сведения	

Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке

1. Сведения о характерных точках контура
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) здание
кадастровый номер (обозначение) : 29:20:130173:16

Зона № 3

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	н67О	-	-	-	377713.13	3341983.98	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н68О	-	-	-	377714.02	3341990.15	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н69О	-	-	-	377698.77	3341992.46	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н70О	-	-	-	377698.03	3341986.22	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н67О	-	-	-	377713.13	3341983.98	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением): 29:20:130173:16

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	-
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	29:20:130173:1
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объекта незавершенного строительства	29:20:130173
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Российская Федерация, 165160, Архангельская область, район Шенкурский, город Шенкурск, улица Урицкого, дом 62, корпус б, Архангельская область, р-н. Шенкурский, г. Шенкурск, ул. Урицкого, д. 62Б
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	-
	Дополнительные сведения о местоположении	-
6	Иные сведения	

Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке

1. Сведения о характерных точках контура
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) здание
кадастровый номер (обозначение) : 29:20:130173:17

Зона № 3

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	н71О	-	-	-	377741.18	3341980.25	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н72О	-	-	-	377741.99	3341986.83	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н73О	-	-	-	377725.74	3341988.83	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н74О	-	-	-	377724.93	3341982.24	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н71О	-	-	-	377741.18	3341980.25	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением): 29:20:130173:17

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	-
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	29:20:130173:6
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объекта незавершенного строительства	29:20:130173
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Российская Федерация, 165160, Архангельская область, район Шенкурский, город Шенкурск, улица Урицкого, дом 62, корпус а, Архангельская область, р-н. Шенкурский, г. Шенкурск, ул. Урицкого, д. 62А
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	-
	Дополнительные сведения о местоположении	-
6	Иные сведения	

Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке

1. Сведения о характерных точках контура
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) здание
кадастровый номер (обозначение) : 29:20:130173:18

Зона № 3

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	н750	-	-	-	377781.81	3341975.43	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н760	-	-	-	377782.69	3341983.04	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н770	-	-	-	377759.28	3341985.98	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н780	-	-	-	377758.39	3341978.33	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н750	-	-	-	377781.81	3341975.43	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением): 29:20:130173:18

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	-
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	29:20:130173:9
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объекта незавершенного строительства	29:20:130173
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Российская Федерация, 165160, Архангельская область, район Шенкурский, город Шенкурск, улица Урицкого, дом 62, Архангельская область, р-н. Шенкурский, г. Шенкурск, ул. Урицкого, д. 62
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	-
	Дополнительные сведения о местоположении	-
6	Иные сведения	

Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке

1. Сведения о характерных точках контура
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) здание
кадастровый номер (обозначение) : 29:20:130173:19

Зона № 3

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	н79О	-	-	-	377757.26	3341921.58	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н80О	-	-	-	377760.20	3341954.56	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н81О	-	-	-	377752.72	3341955.19	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н82О	-	-	-	377749.65	3341922.24	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н79О	-	-	-	377757.26	3341921.58	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением): 29:20:130173:19

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	-
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	29:20:130173:5, 29:20:130173:7
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объекта незавершенного строительства	29:20:130173
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Российская Федерация, 165160, Архангельская область, район Шенкурский, город Шенкурск, улица Урицкого, дом 60, Архангельская область, р-н. Шенкурский, г. Шенкурск, ул. Урицкого, д. 60
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	-
	Дополнительные сведения о местоположении	-
6	Иные сведения	

Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке

1. Сведения о характерных точках контура
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) здание
кадастровый номер (обозначение) : 29:20:130173:20

Зона № 3

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	н83О	-	-	-	377676.20	3341914.82	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н84О	-	-	-	377682.37	3341968.52	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н85О	-	-	-	377673.47	3341969.68	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н86О	-	-	-	377667.25	3341915.81	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н83О	-	-	-	377676.20	3341914.82	-	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.1	Mt = 0,1 с использованием программного обеспечения Ensemble Pinnacle

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением): 29:20:130173:20

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	-
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	29:20:130173:4
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объекта незавершенного строительства	29:20:130173
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Российская Федерация, 165160, Архангельская область, район Шенкурский, город Шенкурск, улица Семакова, дом 47, Архангельская область, р-н. Шенкурский, г. Шенкурск, ул. Семакова, д. 47
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	-
	Дополнительные сведения о местоположении	-
6	Иные сведения	

Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке

1. Сведения о характерных точках контура
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) здание
кадастровый номер (обозначение) : 29:20:130173:65

Зона № 3

Номер контура	Номера характер ных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определе ния координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	н87О	-	-	-	377790.9 5	3341974. 30	-	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определе ний)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н88О	-	-	-	377792.0 0	3341981. 87	-	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определе ний)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н76О	-	-	-	377782.6 9	3341983. 04	-	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определе ний)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н75О	-	-	-	377781.8 1	3341975. 43	-	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определе ний)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle
-	н87О	-	-	-	377790.9 5	3341974. 30	-	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определе ний)	0.1	Mt = 0,1 с использованием програмного обеспечения Ensemble Pinnacle

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением): 29:20:130173:65

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	-
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	29:20:130173:2
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объекта незавершенного строительства	29:20:130173
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Российская Федерация, 165160, Архангельская область, район Шенкурский, город Шенкурск, улица Урицкого, дом 62, строение 1, Архангельская область, Шенкурский муниципальный район, МО "Шенкурское", г. Шенкурск, ул.Урицкого, д. 62, строение 1
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	-
	Дополнительные сведения о местоположении	-
6	Иные сведения	

Схема границ земельных участков

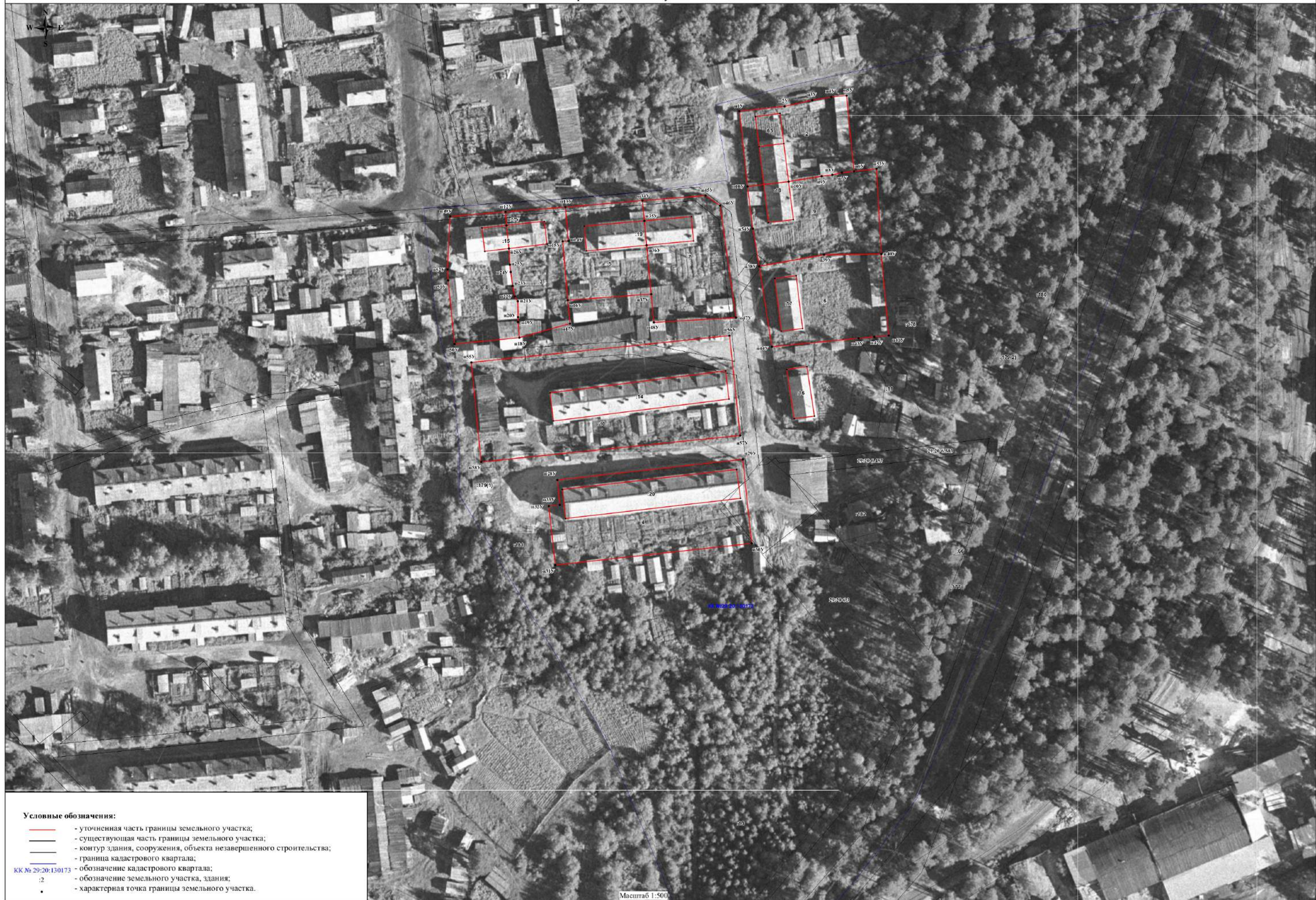


Схема границ земельных участков

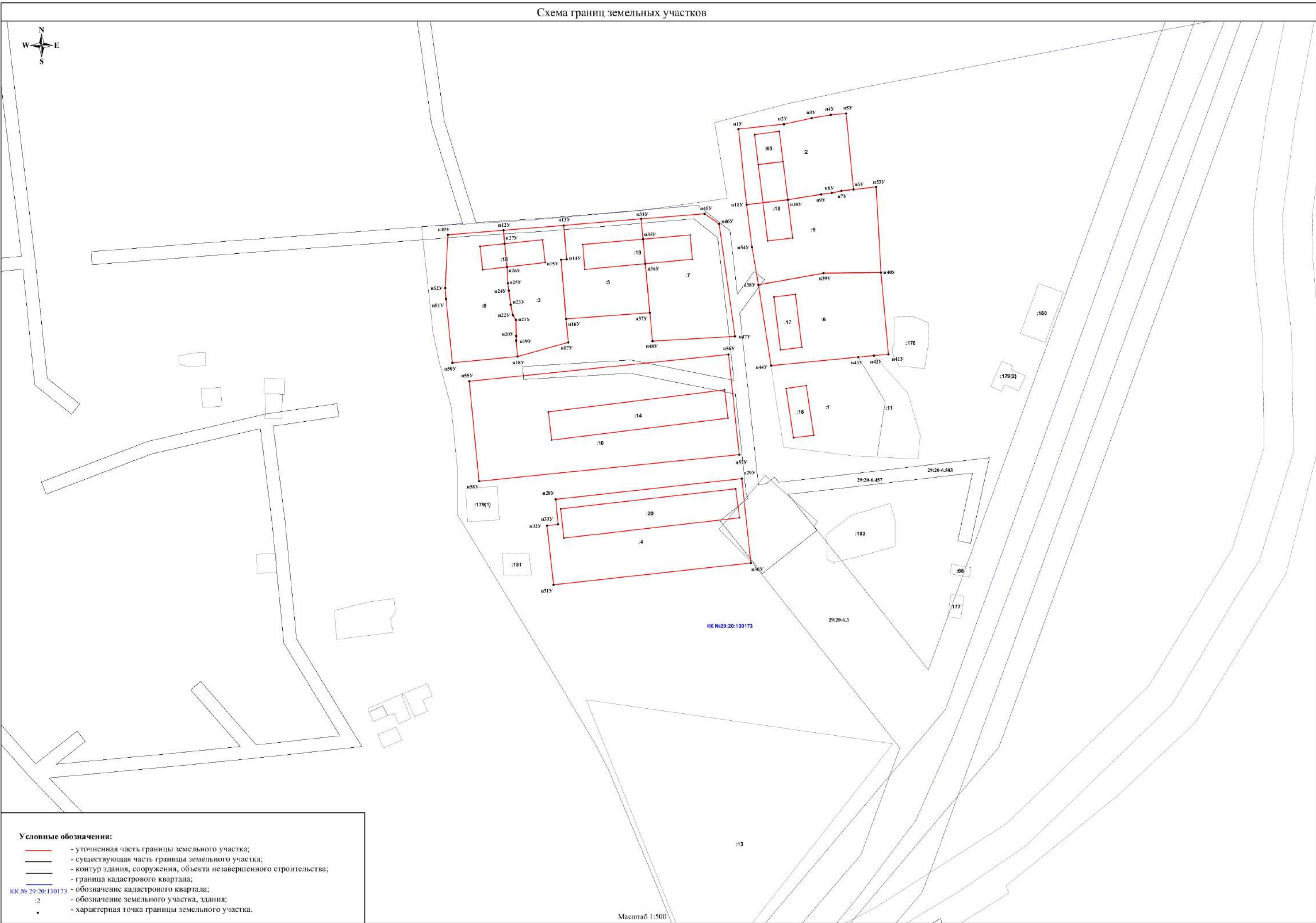
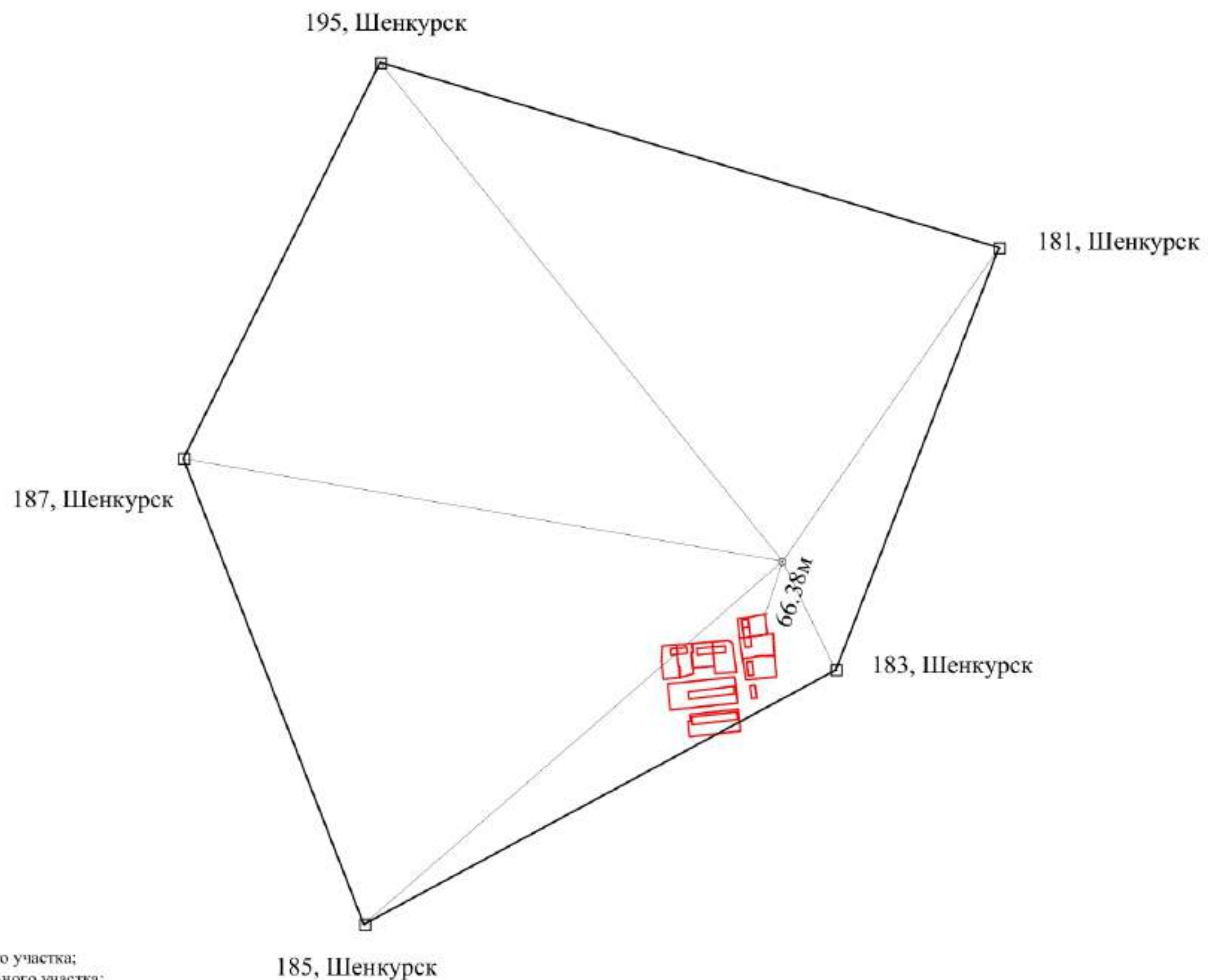


Схема геодезических построений



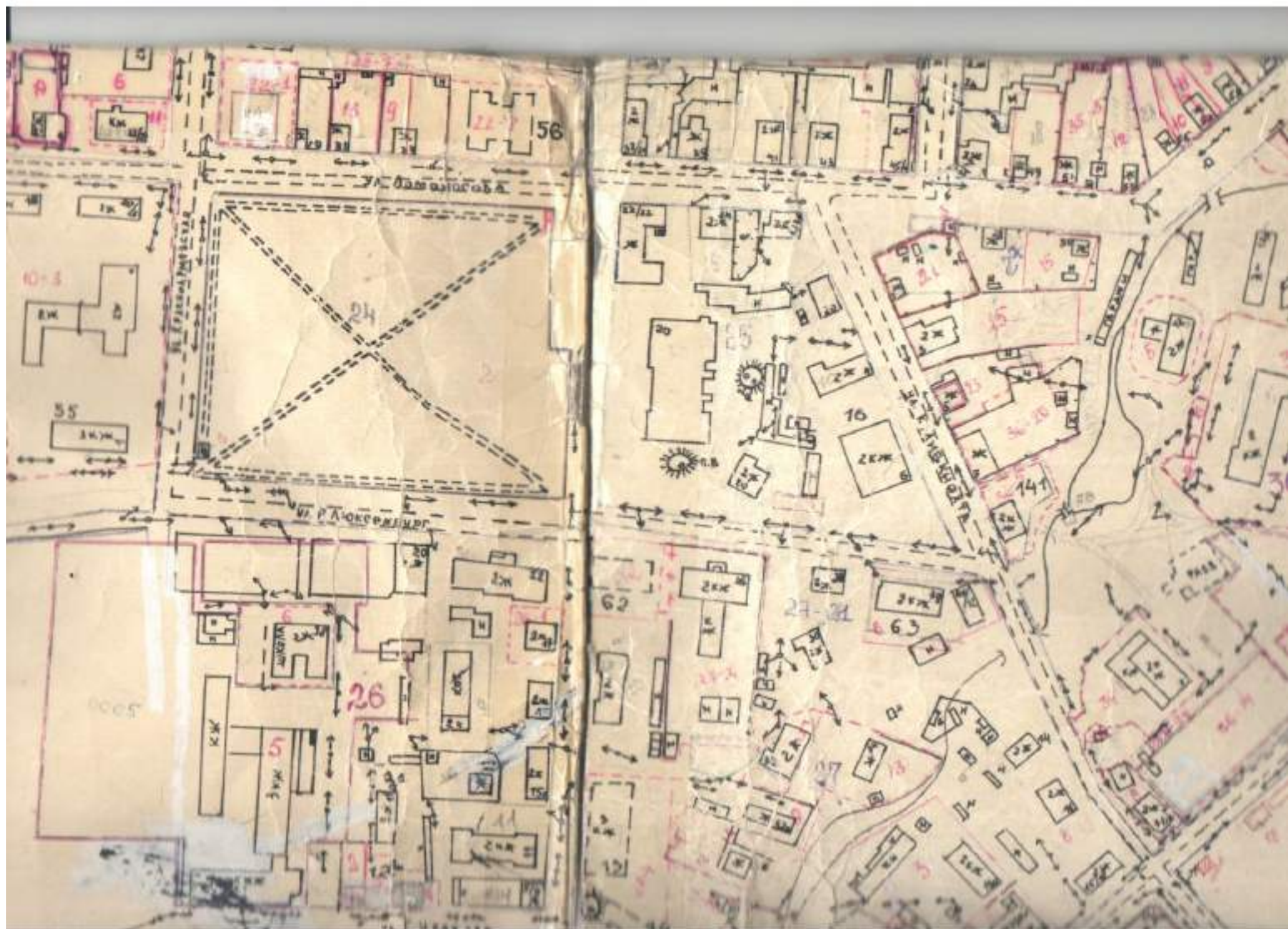


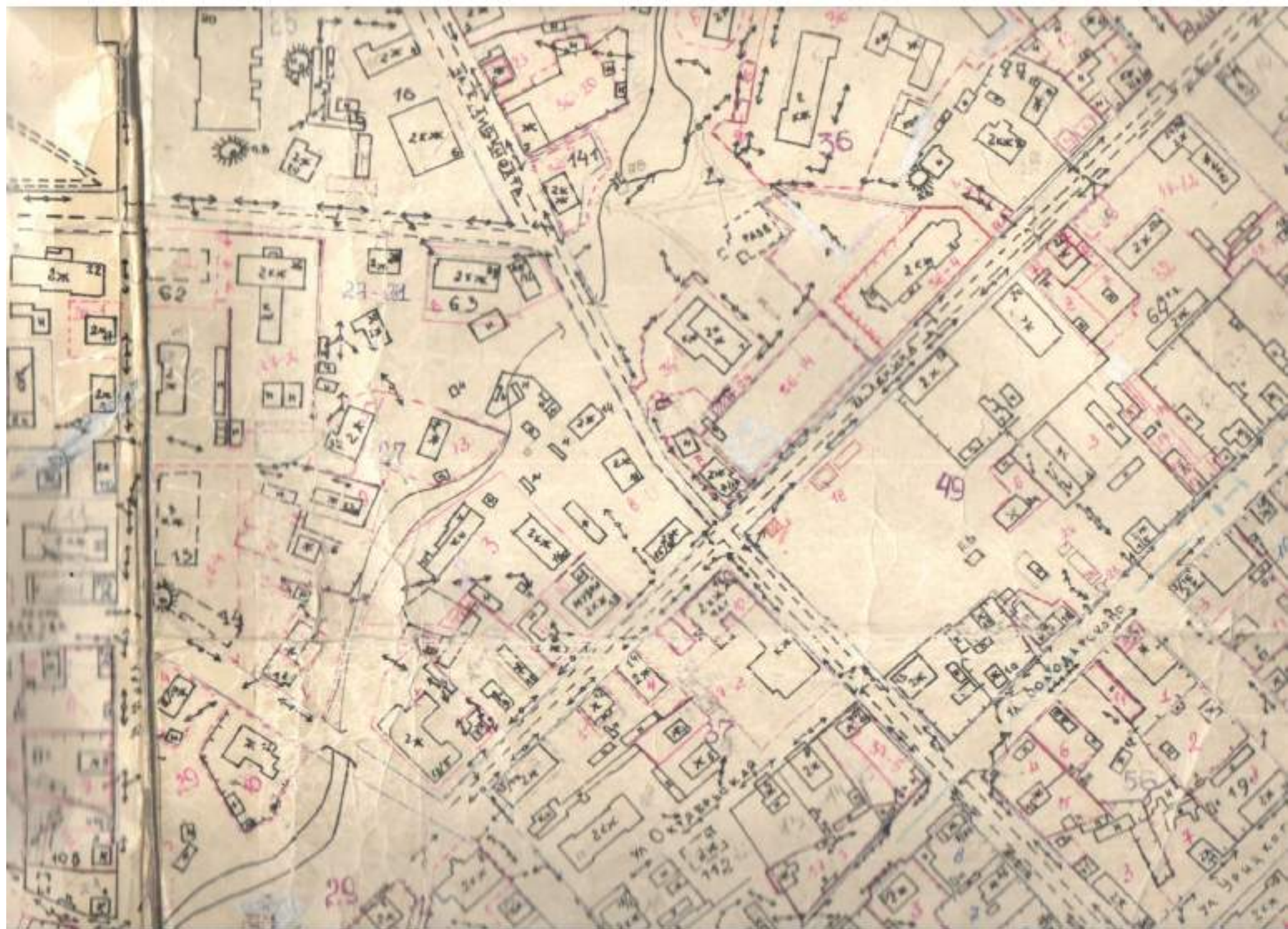










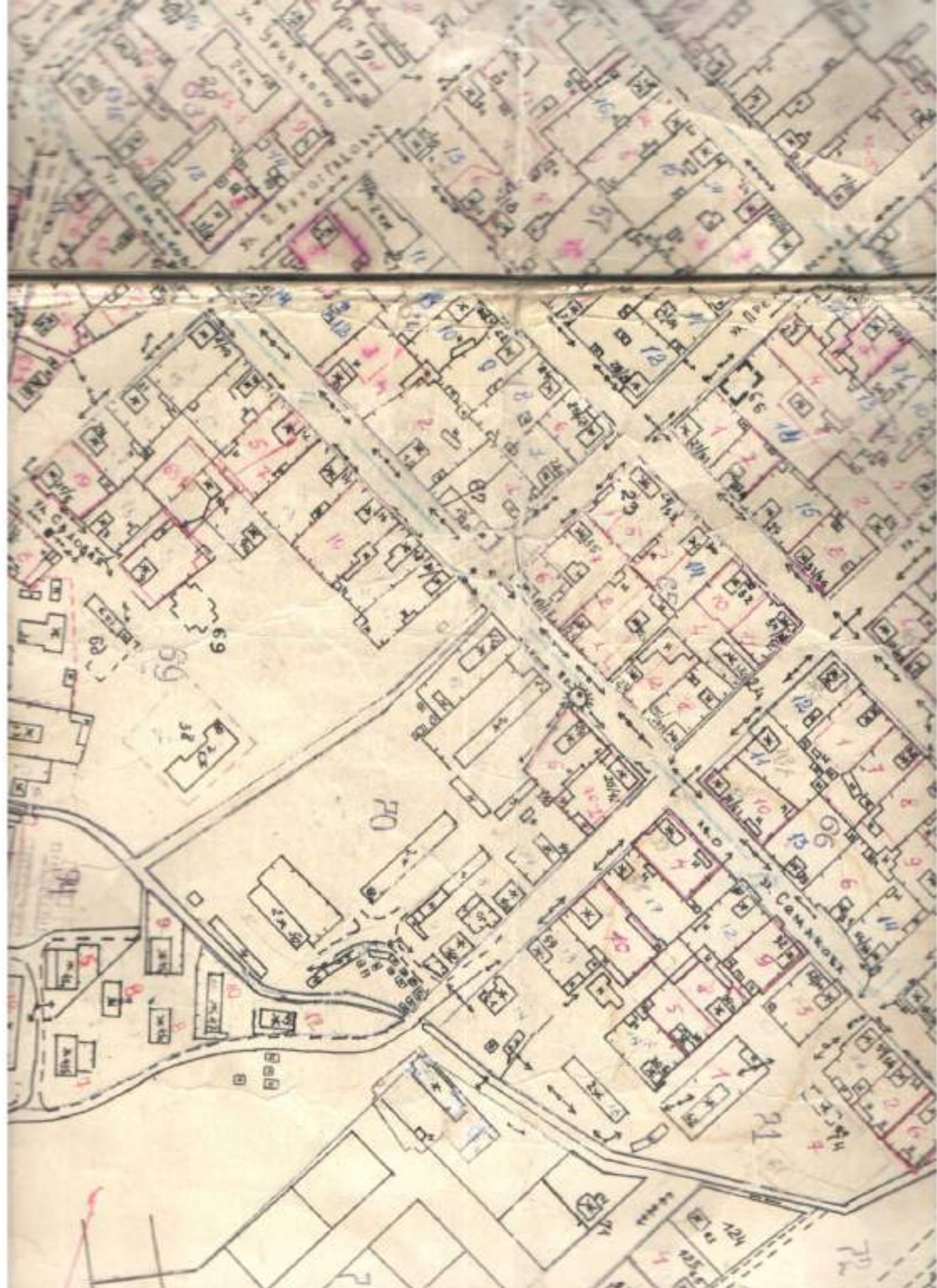






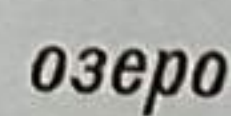








Шенкурск



Шенкурск

Система координат местная
Архангельская область



ООО "ШПИЛ 'Тенезис-Центр'"

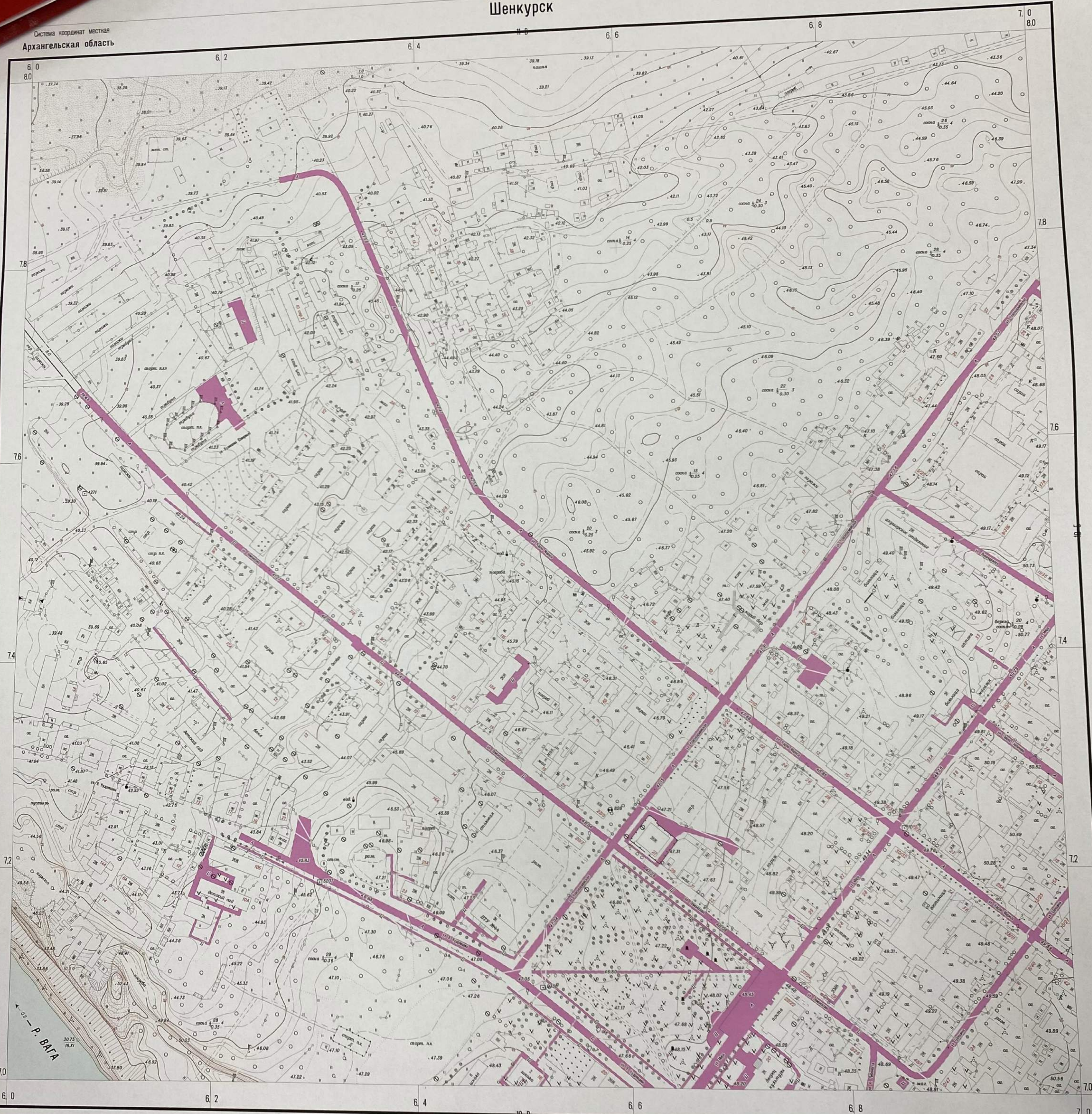
1:2000

В 1 сантиметре 20 метров
Сплошные горизонталы проведены через 0,5 метра
Система высот Балтийская

Тахеометрическая съемка 2008 г.

Шенкурск

Система координат местная
Архангельская область



ООО ЦПИП "Генезис-Центр"

1:2000
В 1 сантиметре 20 метров
Сплошные горизонталы проведены через 0,5 метра
Система высот Балтийская

Тахеометрическая съемка 2008 г.

Шенкурск

Система координат местная
Архангельская область



ООО "ЦПИТ 'Генезис-Центр'"

1:2000

В 1 сантиметре 20 метров
Сплошные горизонталы проведены через 0.5 метра
Система высот Балтийская

Тахеометрическая съемка

