

Муниципальное бюджетное учреждение г. Астрахани «Архитектура»  
(МБУ г. Астрахани «Архитектура»)

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ**

По результатам инженерно-геодезических изысканий, необходимых для разработки проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1) в Ленинском районе г. Астрахани

**МЗ 2025-ИГДИ**



И.о. директора

Я.З. Крымская

Начальник отдела кадастра  
и геодезических работ

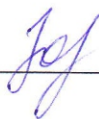
О.Н. Зорина

Астрахань 2025

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

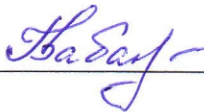
Исполнители:

Начальник отдела кадастра  
и геодезических работ \_\_\_\_\_



Зорина О.Н. (полевой и  
камеральный контроль)

Ведущие инженеры отдела кадастра  
и геодезических работ:



Бабаносов Г.В. (полевые и  
камеральные работы)

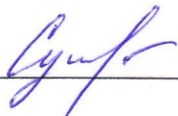


Мартынов В.С. (полевые и  
камеральные работы)



Ивакина И.Б. (камеральные  
работы)

Нормоконтроль  
(ГИП)



Суслова В.Г.

Состав отчетной технической документации по результатам  
инженерно-геодезических изысканий.

1	МЗ 2025- ИГДИ.Т	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Текстовая часть.
2	МЗ 2025- ИГДИ.Г	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Графическая часть.
3	МЗ 2025- ИГДИ.Ц	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Электронная форма.
4		<p><b>Дополнительные материалы:</b> полевая документация (прилагается только к архивному экземпляру пояснительной записки МБУ г. Астрахани «Архитектура»):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Абрис – 7 л.;</li> <li>2. Материалы вычислений координат (каталог координат) в электронном виде – 1 диск</li> </ol>

# Содержание технической документации по результатам инженерно-геодезических изысканий.

1.	Текстовая часть	
1.1	Пояснительная записка	5
1.2	Текстовые приложения	
А	Письмо УАиГ от 11 сентября 2025 г. № 30-04-01-2429, распоряжение о подготовке документации по планировке территории министерства имущественных и градостроительных отношений Астраханской области от 8 сентября 2025 № 04-01-2072, задание на выполнение инженерных изысканий (с графическим приложением)	10
Б	Программа выполнения инженерно-геодезических изысканий	20
В	Заявка о передаче во временное пользование ведомственного картографического материала	27
Г	Выписка из Единого реестра Национального объединения изыскателей и проектировщиков	28
Д	Сведения о поверке приборов	29
Е	Уведомление о предоставлении в пользование материалов УФСГРКиК	31
Ж	Материалы уравнивания и координаты точки постоянного съемочного обоснования	32
И	Акт приёмочного контроля полевых топографо-геодезических работ с графическими приложениями	40
К	Материалы согласования с балансодержателями местоположения инженерных коммуникаций на вновь созданном топоплане	47
Л	Письмо о проверке и размещении в информационной системе материалов топографической съемки	54
М	Акт контроля и приёмки камеральных топографических работ	55
2.	Графическая часть	
2.1	Картограмма выполненных работ	56
3.	Электронная форма	
3.1	Технический отчет в электронной форме (компакт-диск).	

					МЗ на 2025 год и плановые 2026, 2027 гг. (корректировка №4) - ИГДИ			
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Инженерно-геодезические изыскания, необходимые для разработки проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1) в Ленинском районе г. Астрахани	Лит	Лист	Листов
Проверил	Зорина							
Составил	Ивакина						4	56
Н.контр.	Суслова					МБУ г.Астрахани «Архитектура»		

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Наименование работ: инженерно-геодезические изыскания, необходимые для разработки проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1) в Ленинском районе г. Астрахани.

1. Инициатор работ: управление по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань».

2. Исполнитель работ: муниципальное бюджетное учреждение г. Астрахани «Архитектура», ОГРН 1123015002835, Свидетельство государственной регистрации № 001358416, серия 30.

Учреждение является членом Саморегулируемой организации Ассоциация «Изыскатели Ростовской области и Северного Кавказа» и включено в Единый реестр членов СРО Национального объединения изыскателей и проектировщиков (НОПРИЗ) (приложение Г). Сотрудники учреждения, состоящие в национальном реестре специалистов НОПРИЗ: Шарамо Наталья Александровна, рег. № П-129613; Зорина Ольга Николаевна, рег. № И-087905; Ивакина Ирина Борисовна, рег. № И-088912; Сусллова Виктория Геннадьевна, рег. № П-129619.

3. Основание для выполнения работ:

- муниципальное задание на 2025 и плановые 2026, 2027 гг. (корректировка № 4), утвержденное Приказом Инициатора работ от 18.09.2025 г. № 311;

- задание на выполнение инженерных изысканий с графическим приложением, утвержденное распоряжением министерства имущественных и градостроительных отношений Астраханской области от 8 сентября 2025 № 04-01-2072, направленные письмом Инициатора работ от 11 апреля 2025 г. № 30-04-01-2429 (приложение А);

- программа выполнения инженерных изысканий, утвержденная Инициатором работ (приложение Б).

4. Цель работ: создание и обновление топографических планов для подготовки проекта планировки территории для строительства линейного объекта.

5. Исходные данные, вид и категория сложности топографо-геодезических работ.

До начала выполнения работ проведены сбор, систематизация и анализ результатов, ранее подготовленных в отношении запрашиваемого земельного участка топографических работ, отображенных на планшетах принятой номенклатуры №№ 87-24, 31, 32, 37, 38, 39, 40, 44, 45, 46, 52, 53, 60, 61; 88 - 10, 11, 12, 17, 18, 19, 25, 26; 102-04, 05, 13. Оценена возможность их использования в текущей работе с учетом срока давности.

По итогам проверки топоизученности выбран вид работ: съемка незастроенной территории, по сложности выполнения работ выбрана I категория.

					МЗ на 2025 год и плановые 2026, 2027 гг. (корректировка № 4) - ИГДИ	Лис
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат		

Заявка о передаче во временное пользование ведомственного картографического материала зарегистрирована Инициатором работ от 14.02.2025 № 030-01-8222 (приложение В).

#### 6. Физико – географические характеристики участка работ.

Участок работ расположен в Ленинском районе г. Астрахани, начинается от Аксарайского шоссе в районе Кирикилинского промузла до проезда Степного, далее вдоль него с северной стороны группы садоводческих товариществ до окончания их территории с северо-восточной стороны.

Участок работ представляет открытую степную местность, расположенную по обе стороны вала, по которому проходит грунтовая дорога, с редким пешеходным и транспортным движением. На территории находятся небольшое количество наземных коммуникаций и отсутствуют подземные коммуникации.

Рельеф равнинный. Абсолютные отметки поверхности в границах территории работ изменяются от -27.15 до -19.77 м.

В геоморфологическом отношении Астраханская область расположена в Прикаспийской провинции, на современной аллювиальной равнине дельтового подтипа, длительное время испытывающей антропогенные преобразования.

Климат резко континентальный, с жарким засушливым летом и холодной ясной зимой, большими годовыми и летними суточными амплитудами температуры воздуха, малым количеством осадков и большой испаряемостью.

Средняя годовая температура воздуха составляет 9,8°C. Самый холодный месяц – январь, среднемесячная температура - -5,6°C. Самый жаркий месяц – июль со среднемесячной температурой воздуха +25,3°C.

В течение большей части года преобладают ветры восточных направлений (29-36%), достигая максимума в холодный период. В летний период их повторяемость уменьшается до 16-20%.

Количество осадков – 237,0 мм. Глубина промерзания грунта – от 0,8 м до 1,1 м.

#### 7. Ход выполнения работ.

Работы проводились следующими приборами, сертифицированными для геодезического применения в Российской Федерации:

- базовая станция - комплекс наземного слежения, приема и обработки сигналов ГНСС EFT RS1 («ASTR»), расположенный по адресу: г. Астрахань, Кировский район, пл. К. Маркса, 33 (принят в качестве точки постоянного съёмочного обоснования);

- подвижная станция - аппаратура геодезическая спутниковая EFT M2 Plus.

Средства измерений прошли поверку и соответствуют техническим требованиям, предъявляемым к геодезическому оборудованию (Федеральный закон от 26 июня 2008 г № 102-ФЗ «Об обеспечении единства средства измерения»). Результаты поверок приборов размещены на веб-сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт): [www.fgis.gost.ru](http://www.fgis.gost.ru) (приложение Д).

Исходной геодезической основой для создания фрагмента сети для выполнения работ по определению координат базовой станции послужили

					МЗ на 2025 год и плановые 2026, 2027 гг.	Лис
					(корректировка № 4) - ИГДИ	
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат		

пункты: СГС-1 Шоссейная, СГГС-1 Мошкара, КС 7190, СГС-1 Яксатово новый, СГС-1 АЛБ-24. Координаты и высоты указанных пунктов предоставлены Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Астраханской области, согласно заявлению о предоставлении в пользование документов государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства (приложение Е).

Полевые и камеральные работы по определению координат базовой станции ГНСС EFT RS1 («ASTR») выполнены в соответствии с требованиями нормативно-технических документов (приложение Ж).

Топографическая съемка выполнена в масштабе 1:500, высота сечения рельефа - 0,5 м, система координат местная г. Астрахани, система высот Балтийская 77 г., отметки отрицательные.

Для выполнения работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, согласно заданному масштабу съемки и высоте сечения рельефа выбран кинематический метод спутниковых определений, при котором подвижная станция находится в режиме непрерывной работы как во время приёма на точке, так и во время перемещения между точками. Работа выполнялась способом «стой-иди» (приём на определяемой точке до 1 минуты).

Во время выполнения работ прохождение радиосигнала было беспрепятственным и помехоустойчивым.

В целом выполнена съемка всех элементов ситуации местности, существующей застройки, благоустройства, подземных и надземных коммуникаций, а также рельефа местности. При съемке инженерных коммуникаций - воздушных ЛЭП, определялось их точное плановое и высотное положение, направления к соседним опорам. Так же устанавливались высоты рельефа местности.

По результатам полевых и камеральных работ подготовлен топографический план М 1:500, объективно отражающий все элементы ситуации местности, надземных коммуникаций и рельефа.

Виды и объемы выполненных работ приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименования видов работ	Объемы работ		
	Единица измерения	По Заданию	Фактическое выполнение
Инженерно-геодезические изыскания М 1:500	га	37,13 га	37,13 га

Местоположение инженерных коммуникаций, полнота и правильность их отображения на вновь созданном топографическом плане были согласованы с балансодержателями (приложение К).

#### Внимание!

**Перед началом проектирования и строительства во избежание аварийных ситуаций обязательно вызвать на площадку работ представителей балансодержателей инженерных сетей!**

					МЗ на 2025 год и плановые 2026, 2027 гг. (корректировка № 4) - ИГДИ	Лис
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат		

Обработка материалов топографической съемки и подготовка топографического плана проводились с применением сертифицированных продуктов программного комплекса CREDO. В соответствии с утвержденными Заданием и Программой на выполнение инженерно-геодезических изысканий подготовлен топографический план в цифровом виде, который перенесен на электронный носитель – компакт-диск. Электронный носитель является неотъемлемой частью настоящего технического отчета (приложение 3).

Картограмма выполненных работ приведена в графической части технического отчета (приложение 2.1).

Полевые работы выполнялись в феврале-июле 2025 г.

Камеральные работы выполнялись – с августа по ноябрь 2025 г.

По результатам проведенных начальником отдела кадастра и геодезических работ Зориной О.Н. контрольных проверок полевых и камеральных работ оформлены соответствующие акты (приложение И, М).

Полученные качественные характеристики выполненных инженерных изысканий и составленный топографический план соответствуют требованиям действующей нормативно-технической документации.

Топографический план передан Инициатору работ, проверен им на соответствие «Кодификатору условных знаков v.1.4» и размещен в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Астраханской области (приложение Л).

Топографический план подготовлен в объеме, достаточном для подготовки проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1) в Ленинском районе г. Астрахани.

#### 9. Нормативно-правовая документация:

1) Федеральный закон «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 30.12.2015 г. N 431-ФЗ;

2) Свод правил СП 11-104-97 «Инженерно- геодезические изыскания для строительства Часть I» (одобрен Письмом Департамента развития научно-технической политики и проектно-изыскательских работ Госстроя РФ от 14 октября 1997 г. N 9-4/116;

3) Свод правил СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 11-02-96, утвержденный и введенный в действие Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016г. N 1033/пр;

4) Свод правил СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» утвержденный и введенный в действие Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 22.12.2017 г. N 1702/пр;

					МЗ на 2025 год и плановые 2026, 2027 гг. (корректировка № 4) - ИГДИ	Лис
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат		

5) Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 21.301-2021 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям» (утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 02.12.2021 г. N 1679-ст);

6) Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, утвержденные ГУГК при Совете Министров СССР 25.11.1986 г;

7) «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах ПТБ-88», утвержденные Коллегией Главного управления геодезии и картографии при Совете Министров СССР 09.02.1989 г. N 2/21;

8) Письмо Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 21.03.2022 г. N 19-00330/22 «О рассмотрении обращения от 23.02.2022 г.».

МЗ на 2025 год и плановые 2026, 2027 гг.  
(корректировка № 4) - ИГДИ

Лис

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат



АДМИНИСТРАЦИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД АСТРАХАНЬ»

И.о. директора  
МБУ г. Астрахани «Архитектура»  
Крымской Я.З.

УПРАВЛЕНИЕ ПО АРХИТЕКТУРЕ И  
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ

Советская ул., д.8, г. Астрахань, 414000  
Тел. (8512) 51-45-33, факс (8512) 51-14-60  
E-mail: astrarch@list.ru

11 СЕН 2025 № 30-04-01-2489  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уважаемая Яна Зиннуровна!

Во исполнение п. 5.3 распоряжения управления по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань» от 08.09.2025 № 04-01-2072 «О подготовке проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1) в Ленинском районе г. Астрахани» направляем Вам копию указанного распорядительного акта для подготовки градостроительной документации.

Также направляем Вам копию письма ГКУ АО «Астраханьавтодор» от 20.08.2025 № 2251 с информацией о существующих примыканиях к автомобильной дороге общего пользования регионального значения Астраханской области 12 ОП РЗ 12А.235 «Астрахань — Красный Яр — границы Республики Казахстан».

Со своей стороны сообщаем, что, учитывая информацию, изложенной в письме ГКУ АО «Астраханьавтодор», для обеспечения транспортной доступности к территориям будущей индивидуальной жилой застройки и группам садоводческих товариществ и для увязки разрабатываемой территории с планами по развитию улично-дорожной сети Заболдинского планировочного района потребуется разработка дополнительной документации по планировке территории:

1) для организации местного проезда — дублера вдоль автомобильной дороги общего пользования регионального значения Астраханской области 12 ОП РЗ 12А.235 «Астрахань — Красный Яр — границы Республики Казахстан» от примыкания с ул. Автозаправочной до примыкания, расположенного на км 3+692 (слева, к дачам). Ориентировочная площадь разработки проекта планировки территории и выполнения инженерных изысканий — 19,9 га.

2) для организации местного проезда и строительства автомобильной дороги от примыкания, расположенного на км 3+692 (слева, к дачам), до проектируемой магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-2), строительства магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-2) вдоль ерика Перекатный до магистральной улицы общегородского

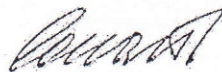
437 12.09.2025

значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1). Ориентировочная площадь разработки проекта планировки территории и выполнения инженерных изысканий — 14,76 га.

В связи с изложенным для рассмотрения вопроса о внесении изменений в муниципальное задание МБУ г. Астрахани «Архитектура» на 2025 и плановые 2026, 2027 гг просим сообщить стоимость разработки дополнительной документации по планировке территории и выполнения инженерных изысканий, необходимых для разработки такой документации.

Приложение: на 14 л. в 1 экз.

Заместитель начальника управления



Д.Е. Соколов



Герасимов Максим Олегович  
тел.: 48-30-56



УПРАВЛЕНИЕ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ  
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД АСТРАХАНЬ»

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

08 СЕН 2025

№ 04-01-2042

О подготовке проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикинская магистраль-1) в Ленинском районе г. Астрахани

В соответствии со статьями 41.2, 42, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 02.02.2024 № 112 «Об утверждении Правил подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, принятия решения об утверждении документации по планировке территории, внесения изменений в такую документацию, отмены такой документации или ее отдельных частей, признания отдельных частей такой документации не подлежащими применению, а также подготовки и утверждения проекта планировки территории в отношении территорий исторических поселений федерального и регионального значения», постановлением Правительства Российской Федерации от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20» с изменениями и дополнениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 19.06.2019 № 781, постановлением администрации муниципального образования «Город Астрахань» от 16.05.2018 № 288 «Об определении уполномоченного органа» с изменениями, внесенными постановлениями администрации муниципального образования «Город Астрахань» от 26.11.2018 № 638, от 14.05.2020 № 126, от 13.05.2021 № 127, от 14.12.2022 № 267, от 06.05.2025 № 64, постановлением мэра города Астрахани от 30.01.2009 № 244-м «Об утверждении Положения о порядке подготовки документации по планировке территорий муниципального

052881\*

образования «Город Астрахань», с изменениями и дополнениями, внесенными постановлениями мэра города от 06.10.2011 № 9364-м, от 10.01.2013 № 09-м, в соответствии с муниципальным заданием МБУ г. Астрахани «Архитектура» на 2025 и плановые 2026, 2027 гг (корректировка № 2), утвержденным приказом управления по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань» от 25.04.2025 № 126,

1. МБУ г. Астрахани «Архитектура» разработать проект планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1) в Ленинском районе г. Астрахани в соответствии с заданиями, указанными в п. 2, п. 3 настоящего распоряжения управления по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань».

2. Утвердить задание на разработку проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1) в Ленинском районе г. Астрахани согласно приложению 1 к настоящему распоряжению управления по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань».

3. Утвердить задание на выполнение инженерных изысканий, необходимых для разработки проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1) в Ленинском районе г. Астрахани согласно приложению 2 к настоящему распоряжению управления по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань».

4. МБУ г. Астрахани «Архитектура» представить проект, указанный в п. 1 настоящего распоряжения управления по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань», на согласование в управление по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань» не позднее срока, указанного в п. 6 настоящего распоряжения управления по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань».

5. Отделу территориального планирования управления по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань»:

5.1. Обеспечить размещение настоящего распоряжения управления по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань» на официальном сайте

администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань».

5.2. Обеспечить опубликование настоящего распоряжения управления по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань» в средствах массовой информации.

5.3. Направить копию настоящего распоряжения управления по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань» в МБУ г. Астрахани «Архитектура» и министерство имущественных и градостроительных отношений Астраханской области.

6. Срок решения о подготовке проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1) в Ленинском районе г. Астрахани составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня официального опубликования настоящего распоряжения управления по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань».

7. Контроль за исполнением настоящего распоряжения управления по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань» оставляю за собой.

И.о. начальника управления



В.М. Григорьев

Приложение 2 к распоряжению  
управления по архитектуре и  
градостроительству администрации  
муниципального образования  
«Городской округ город Астрахань»  
от 08 СЕН 2025 № 04-01-2042

### ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерных изысканий, необходимых для разработки проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1) в Ленинском районе г. Астрахани

1. Наименование линейных объектов: автомобильные дороги от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1).

2. Местоположение территории: Российская Федерация; Астраханская область; г. Астрахань; Ленинский район; к северу от Кирикилинского промузла и группы садоводческих товариществ.

3. Вид документации по планировке территории: проект планировки территории.

4. Инициатор: управление по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань».

5. Цели и задачи инженерных изысканий: создание и обновление топографических планов для разработки проекта планировки территории.

6. Виды инженерных изысканий: инженерно-геодезические изыскания, включающие в себя следующие виды работ:

6.1. Топографическая съемка М 1:500;

6.2. Согласование полноты и правильности нанесения подземных (надземных) коммуникаций на топографических планах.

7. Границы территории проведения инженерных изысканий: выполнение инженерных изысканий в целях подготовки проекта планировки территории проводится в границах, обозначенных в приложении к заданию на разработку проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1) в Ленинском районе г. Астрахани. Площадь территории проведения инженерных изысканий составляет ориентировочно 37,13 га.

8. Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях: на территории работ имеются материалы съемок, выполненные ОАО «ЮИЦЭ» Филиал Волгоградэнергопроект в 2013 году, ООО «Землеустройство» в 2015 году, ГБУ АО «Астраханский государственный фонд пространственных и технических данных (БТИ)» в 2019 году, ООО «Агенство независимой оценки и судебных экспертиз» в 2021 году, ООО «Земельный центр» в 2022 году, МБУ г. Астрахани «Архитектура» в 2023 году.

9. Требования к материалам и результатам инженерных изысканий:

9.1. Подготовить технический отчет о выполнении инженерных изысканий.

9.2. Состав и оформление технических отчетов по своему составу, полноте и качеству должен соответствовать требованиям настоящего задания, а также требованиям СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (актуализированная редакция).

9.3. Технические отчеты представляются в управление по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань» в двух экземплярах в срок не более чем один месяц со дня выполнения инженерно-геодезических изысканий на бумажном и электронном носителях, состоящие из текстовой и графической частей, а также приложений в текстовой, графической, цифровой формах для внесения в государственную информационную систему обеспечения градостроительной деятельности Астраханской области.

9.4. Форма предоставления материалов и данных по результатам инженерных изысканий в управление по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань»:

9.4.1. Обновление инженерно-топографических планов масштаба 1:500 осуществляется путем замены имеющегося материала обновленной версией, установленной в соответствии с установленными требованиями.

9.4.2. При передаче топографических планов в электронном виде информация должна быть передана в виде обменного файла Программы Autocad (\*.dxf).

9.4.3. Требования к файлам топографических планов в векторном виде:

1) топографические планы должны быть выполнены в метрической системе;

2) направление осей координат должно быть следующим: ось X направлена на север, ось Y направлена на восток;

3) координаты объектов топографического плана должны соответствовать координатам объектов на местности;

- 4) файл не должен содержать посторонних объектов;
  - 5) файл должен содержать объекты топографической основы масштаба 1:500, Городской условно принятой системы координат города Астрахани и Балтийской системы высот 1977 года;
  - 6) все объекты топографического плана в векторном виде должны быть разделены на планшеты;
  - 7) точность и полнота векторного цифрового плана должна соответствовать требованиям инструкции по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500 к топографическим планам соответствующего масштаба, а также кодификатору условных знаков для топографических планов масштабов 1:1000, 1:500, созданному на основе условных знаков в редакции, утвержденной ГУГК при СМ СССР 25.11.1986;
  - 8) для выполнения работ за основу принят «Кодификатор условных знаков v.1.5» от 15.05.2017 (масштаб 1:500);
  - 9) создание слоев, не предусмотренных Кодификатором, недопустимо. Слои и их порядок, присутствующие в Кодификаторе, являются обязательными;
  - 10) при векторизации планов использовать только те блоки и стили, которые предусмотрены Кодификатором. Создание новых блоков и стилей недопустимо;
  - 11) обязательным условием сдачи материалов в цифровой форме является совмещение созданных ранее цифровых топографических планов;
  - 12) в электронных планах должны присутствовать только следующие типы графических примитивов: Polyline, Closed Polyline, Block, Text, Hatch. Наличие других типов графических примитивов недопустимо.
  - 13) для дифференциации линий по толщине применяются веса линий в миллиметрах;
  - 14) при сдаче материалов в фонд с использованием в работе векторных цифровых планов, созданных до использования Кодификатора, всю цифровую информацию с плана за границей новой съемки следует перенести в нулевой слой («0») и использовать как справочный материал;
  - 15) независимо от вида выполняемых работ, все объекты, содержащиеся на растровом изображении, в границах съемки, должны быть исполнены в векторной форме (оцифрованы). Информация, не отображенная в векторном файле, в зоне проведения инженерных изысканий, считается несуществующей;
  - 16) картограмма выполненных работ предоставляется в отдельном вспомогательном файле формата \*.dxf, имеющем координатную привязку, одновременно с рабочим файлом.
- 9.4.4. Основные правила векторизации:

- 1) линейные объекты одного слоя в местах пересечения должны иметь общую точку;
- 2) линейные объекты одного или разных слоев в местах примыкания к площадным объектам должны быть четкими;
- 3) площадные объекты одного слоя в местах примыкания должны иметь общую границу;
- 4) площадные объекты разных слоев, составляющие единое физическое пространство, должны иметь общую границу;
- 5) линии и полигоны не должны содержать избыточных вершин; плотность точек должна обеспечивать сохранение извилистости линии при последующем воспроизведении объекта;
- 6) все здания и строения должны быть замкнуты;
- 7) пристройки к зданиям должны быть замкнуты и, иметь общие точки со зданием (к пристройкам относить все, что примыкает к зданию или строению (крыльца, навесы, платформы, эстакады, витрины, брандмауэры, аварийные выходы, заводские трубы, боровы, колонны, пожарные лестницы и т.д.). Отдельно стоящие навесы, платформы, эстакады и т.д. относить на уровень инженерных сооружений;
- 8) линейные объекты должны изображаться единой, ломаной линией или несколькими параллельными линиями, согласно условному знаку. Изображение линейного объекта из цепочки нескольких отрезков или ломаных отрезков не допускается. Исключение составляют объекты линии электропередачи, которые следует векторизовать по правилам векторизации подземных коммуникаций от узла до узла, с привязкой к центрам узлов. Узлами в данном случае являются столбы (опоры);
- 9) подпорные стенки, выражающиеся в масштабе, векторизовать замкнутой полилинией, штриховкой (бетон, металл, камень) и в соответствующем стиле по внешнему или внутреннему периметру (контур) объекта;
- 10) бетонные и металлические опоры наземных коммуникаций, выражающиеся в масштабе карты, делать замкнутой полилинией и соответствующим блоком (g5\_108) или штриховкой.;
- 11) условный знак дороги по насыпям и дамбам следует векторизовать отдельно. Параллельный перенос 0,20 м. Использовать два стиля линии: «грунтовая дорога» (слой «10\_Границы покрытий и угодий»), «откосы неукрепленные или укрепленные» (слой «12\_Рельеф»);
- 12) при векторизации песков с площади 1 кв.см. и более в масштабе карты разрешается замена условного знака на подпись «песок». Соответственно подпись использовать и в других различных сочетаниях;

13) коммуникации, проходящие транзитом под зданиями, т.е. не запитывающие их, в цифровом плане показывать единым сегментом, не разрывая под зданием;

14) габариты колодцев векторизуются только при диаметре 2 и более метров, а также в случае, если хотя бы одна из сторон более 2 метров;

15) наземные трубопроводы и кабели, идущие по стенам зданий, сооружений и оград, делать на расстоянии 30 см от стены;

16) коверы отображаются без габаритов;

17) значение отметок цоколя или фундамента дома давать определенным блоком (g5\_330a) и сопровождать буквой «ц» и «ф».

9.4.5. Исполнители инженерных изысканий несут ответственность за содержание и качество направляемых для регистрации и хранения в управление по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань» результатов произведенных работ в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10. Дополнительные требования: разработать программу инженерных изысканий и направить ее на утверждение инициатору.

11. Перечень действующих нормативных документов в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания:

11.1. Градостроительный кодекс Российской Федерации.

11.2. Постановление Правительства РФ от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20»

11.3. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».

11.4. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».

**Задание согласовано:**

Заместитель начальника управления -  
главный архитектор города

 Д.Е. Соколов

**Задание подготовлено:**

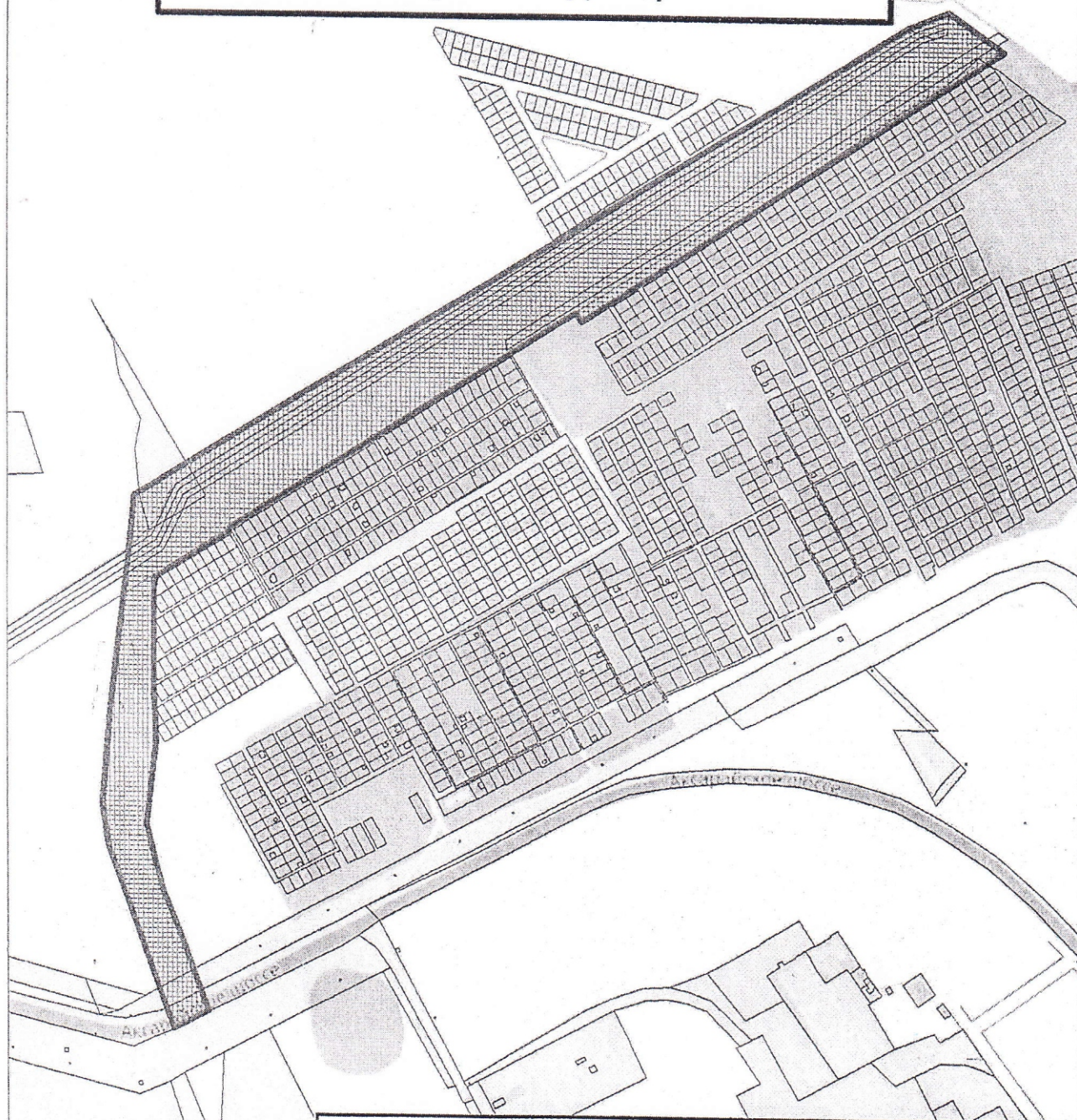
Начальник отдела ведения  
информационной системы обеспечения  
градостроительной деятельности



Н.В. Соловьева

Приложение к заданию на разработку проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1) в Ленинском районе г. Астрахани

Схема границ разработки документации по планировке территории



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Ориентировочные границы разработки проекта планировки территории

Масштаб 1:12000

Заместитель начальника управления

Д.Е. Соколов

Начальник отдела

М.О. Герасимов

Приложение Б

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
г. АСТРАХАНИ «АРХИТЕКТУРА»

**УТВЕРЖДАЮ:**

И.о. начальника управления по  
архитектуре и  
градостроительству  
администрации  
муниципальное образование  
«Городской округ  
город Астрахань»



Григорьев В. М.  
2025 г.

**ПРОГРАММА**

ВЫПОЛНЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ,  
НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ДЛЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА ОТ АКСАРАЙСКОГО ШОССЕ ДО  
ПРОЕЗДА СТЕПНОЙ И МАГИСТРАЛЬНОЙ УЛИЦЫ ОБЩЕГОРОДСКОГО  
ЗНАЧЕНИЯ РЕГУЛИРУЕМОГО ДВИЖЕНИЯ ВТОРОГО КЛАССА  
(КИРИКИЛИНСКАЯ МАГИСТРАЛЬ-1) В ЛЕНИНСКОМ РАЙОНЕ  
Г. АСТРАХАНИ

## Содержание

1. Введение .....	3
2. Физико-географические условия .....	3
3. Виды, методика и объем работ .....	4
4. Порядок контроля и сдачи материалов .....	5
5. Техника безопасности .....	6

## 1. Введение

Настоящая программа составлена для выполнения инженерно-геодезических изысканий в рамках муниципального задания на 2025 год и плановые 2026, 2027 гг. (корректировка N 3), утверждённого приказом от 30.06.2025 г. № 202 утвержденного приказом управления по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань» (далее - Инициатор работ), в соответствии с заданием на выполнение инженерных изысканий, необходимых для разработки проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1) в Ленинском районе г. Астрахани, утвержденным распоряжением министерства имущественных и градостроительных отношений Астраханской области от 8 сентября 2025 N 04-01-2072 (далее - Задание).

Исполнитель работ: Муниципальное бюджетное учреждение г. Астрахани «Архитектура».

Инициатор работ: Управление по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования муниципального образования «Городской округ город Астрахань» (далее - Заказчик работ).

Целью настоящих работ является создание топографических планов для подготовки проекта планировки территории.

Для достижения поставленной цели необходимо выполнить топографическую съемку и согласовать с балансодержателями сетей полноту и правильность отображения инженерных коммуникаций на вновь созданном топографическом плане.

## 2. Физико – географические условия

Участок работ расположен в Ленинском районе г. Астрахани, начинается от Аксарайского шоссе в районе Кирикилинского промузла до проезда Степного, далее вдоль него с северной стороны садоводческих товариществ до окончания их территории с северо-восточной стороны.

Рельеф равнинный.

Климат резко-континентальный с жарким засушливым летом и холодной ясной зимой, большими годовыми и летними суточными амплитудами температуры воздуха, малым количеством осадков и большой испаряемостью.

Средняя годовая температура воздуха составляет  $9,8^{\circ}\text{C}$ . Самый холодный месяц – январь со среднесуточной температурой  $-5,6^{\circ}\text{C}$ . Самый жаркий месяц – июль, со среднемесячной температурой  $+25,3^{\circ}\text{C}$ .

В течение большей части года преобладают ветры восточных направлений.

Количество осадков – 237,0 мм. Глубина промерзания грунта – от 0,8 м до 1,1 м.

В геоморфологическом отношении участок работ расположен в Прикаспийской провинции, на современной аллювиальной равнине дельтового подтипа, длительное время испытывающей антропогенные преобразования.

### 3. Виды, методика и объемы работ.

Работы выполняются в соответствии со следующими нормативно-техническими документами:

- 1) Федеральный закон «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 30.12.2015 N 431-ФЗ;
- 2) Свод правил СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства Часть I» (одобрен письмом Госстроя РФ от 14.10.1997 N 9-4/116);
- 3) Свод правил. СП 47.13330.2016. «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 11-02-96, утвержден приказом Минстроя РФ от 30.12.2016 N 1033/пр);
- 4) Свод правил. СП 317.1325800.2017. «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» (утвержден приказом Минстроя РФ от 22.12.2017 N 1702/пр).
- 5) Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, утвержденные ГУГК при Совете Министров СССР 25.11.1986;
- 6) «Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах ПТБ-88», утвержденные Коллегией Главного управления геодезии и картографии при Совете Министров СССР 09.02.1989 N 2/21;
- 7) Письмо Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 21.03.2022 N 19-00330/22 «О рассмотрении обращения от 23.02.2022»;
- 8) Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 21.301-2021 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям» (утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 02.12.2021 N 1679-ст).

Для достижения цели работ предусматривается выполнение топографической съемки местности М 1:500 (полевые и камеральные работы).

До начала выполнения работ проведены систематизация и анализ результатов ранее подготовленных топографических планов на запрашиваемый земельный участок, оценена возможность их использования в текущей работе с учетом срока давности.

По итогам проверки топоизученности выбран вид работ – топографическая съемка незастроенной территории.

Участок работ представляет открытую степную местность, расположенную по обе стороны вала, по которому проходит грунтовая дорога, с редким пешеходным и транспортным движением. На территории находятся небольшое количество наземных коммуникаций и отсутствуют подземные коммуникации.

К указанным видам работ применена I категории сложности топографо - геодезических работ.

Топографическая съемка выполняется в масштабе 1:500 с высотой сечения рельефа – 0,5 м, система координат местная г. Астрахани, система высот Балтийская 77 г. отметки отрицательные.

Работы планируется проводить поверенными геодезическими приборами: аппаратуры геодезические спутниковые EFT M2 Plus, EFT M1 GNSS, дальномер

лазерный Leica Disto D5. В зависимости от необходимости, выполнение работ возможно, как одним прибором, так и комплексом приборов.

Для выполнения геодезических работ аппаратурой геодезической спутниковой в качестве точки постоянного съёмочного обоснования принимается поверенный комплекс наземного слежения, приема и обработки сигналов - ГНСС EFT RS1, расположенный по адресу: г. Астрахань, Кировский район, пл. К. Маркса, 33.

Площадь топографических работ согласно Заданию, составляет 37,13 га.

Съемка и отображение на топографических планах всех элементов ситуации местности, существующей застройки, благоустройства, подземных и надземных коммуникаций, а также рельефа местности выполняются в соответствии с вышеуказанными нормативно - техническими документами.

При съемке инженерных коммуникаций определяется их точное плановое положение, уточняется их назначение, материал и диаметр труб. Так же устанавливаются высоты кольца люка колодца, поверхности земли или покрытия у колодца, верха труб и опор надземных трубопроводов; для воздушных ЛЭП и ЛЭС – направления к соседним опорам и зданиям.

Камеральные работы включают в себя сбор и изучение фондовых материалов, обработку полевых данных, подготовку топографического плана и составление технического отчета.

Для выполнения работ по согласованию полноты и правильности отображения инженерных коммуникаций вновь созданный топографический план передается балансодержателю сетей на бумажном и (или) на электронном носителе. В цифровом виде топографический план представляет собой один лист со штампом учреждения без оригинальных подписей, с отображением всех элементов ситуации и рельефа местности.

В соответствии с требованиями задания Исполнитель работ передает в цифровом виде Инициатору работ обновленный топографический план в виде обменного файла.

#### **4. Порядок контроля и сдачи материалов**

По завершении полевых и камеральных работ Исполнитель передает материалы на приемку начальнику отдела кадастра и геодезических работ, после чего составляется акт контроля и приемки завершенных камеральных топографических работ.

Материалы должны содержать:

- абрис;
- материалы вычислений;
- картограмму выполненных работ;
- планы топографической съемки в электронном виде;
- технический отчет.

По результатам проверки технический отчет в двух экземплярах, включая приложения, направляется Инициатору работ, либо возвращается исполнителю на доработку.

### 5. Техника безопасности

Охрана труда и техника безопасности организуется в соответствии с требованиями правил и инструкций указанного выше документа в части непротиворечащей действующему законодательству. Начальник отдела кадастра и геодезических работ является ответственным за безопасное ведение работ и проверяет прохождение всеми работниками техники безопасности.

Составил: ведущий инженер



И.Б. Ивакина

## Заявка

## Приложение В

о передаче во временное пользование ведомственного картографического материала для выполнения инженерных изысканий на объектах капитального строительства.

№ 03040522 от « 14 » 02 2025г.

**Название организации:** МБУ г.Астрахани «Архитектура»

Свидетельство о допуске № 0039. 04-2010 от 04.02.2016, выданное СРО НП «Изыскатели Ростовской области и Северного Кавказа».

**Назначение работ:** Инженерно-геодезические изыскания.

**Местоположение участка:** от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского назначения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1) в Ленинском районе г. Астрахани.

**Сроки выполнения работ:** февраль – апрель 2025г.

**Заказчик:** Управление по архитектуре и градостроительству администрации МО «Городской округ город Астрахань». Муниципальное задание на 2025г.

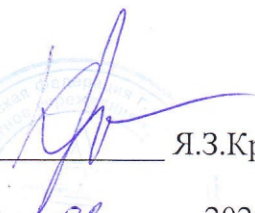
**К производству заявлены и разрешены следующие виды работ:**

№ п.п.	Наименование видов топографических работ	Ед. изм.	Заявлено		Разрешено		Номенкл. планшета
			Объём работ	Стоим. тыс.руб.	Объём работ	Стоим. тыс.руб.	
1	Инженерно-геодезические М 1:500	га	37,13	-	37,13	-	87-24,31,32, 37,38,39,40, 44,45,46,52, 53,60,61. 88-10,11,17, 18,19,25,26. 102-04,05,13

Организация, производящая работы, обязывается:

1. Инженерные изыскания производить в соответствии с требованиями общеобязательных инструкций, СП 47.13330.2012, СП 11-104-97, Условных знаков для топографических планов М 1:5000 – 1:500.
2. Уведомить управление по архитектуре и градостроительству администрации МО «Городской округ город Астрахань» об изменениях в объёмах работ, установленных данной заявкой.
3. Сдать материалы съёмки в управление по архитектуре и градостроительству администрации МО «Городской округ город Астрахань» в электронном виде.

И.о директора МБУ г. Астрахани  
«Архитектура»

  
Я.З.Крымская  
« 14 » 02 2025г.  
М.П.

И.о. начальника управления по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань»

  
В.М. Григорьев  
« 14 » 02 2025г.  
М.П.

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

3015097463-20251105-0738

(регистрационный номер выписки)

05.11.2025

(дата формирования выписки)

**ВЫПИСКА**

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице  
(индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные  
изыскания:

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ Г. АСТРАХАНИ «АРХИТЕКТУРА»**

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1123015002835

(основной государственный регистрационный номер)

**1. Сведения о члене саморегулируемой организации:**

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	3015097463
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ Г. АСТРАХАНИ «АРХИТЕКТУРА»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	МБУ Г. АСТРАХАНИ «АРХИТЕКТУРА»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	414000, Россия, Астраханская область, г. Астрахань, ул.Советская, 8
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Ассоциация «Изыскатели Ростовской области и Северного Кавказа» (СРО-И-015- 25122009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-015-003015097463-0033
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	11.02.2010
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

**2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:**

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 31.12.2009	Нет	Нет



3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И  
ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» «НОПРИЗ»

129090, г. Москва, пр-т Мира, 3, стр.3

СЕРТИФИКАТ 02 A9 64 C2 00 16 B3 DD A0 42 4E 1C 7B 48 A1 7E 77

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 10.07.2025 по 10.10.2026

А.О. Кожуховский



# РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРОК СИ

Все 2025 2024 2023 2022 2021 2020 2019 2018 2017 2016 2015 2014 2013 2012 2011 2010 до 2010

Поиск по 2025 году...

Q Найти

Y Настроить фильтр

X Сбросить фильтр

Выгрузить

Заводской номер/Буквенно-цифровое обозначение: RS1-2014-049

1-1 из 1 20 на страницу

« Предыдущая 1 Следующая »

Организация-поверитель	Регистрационный номер типа СИ	Наименование типа СИ	Обозначение типа СИ	Модификация СИ	Заводской номер/Буквенно-цифровое обозначение	Дата поверки	Действительна до	Номер свидетельства/Номер извещения	Пригодность
ООО "ЦИПСИ НАВТЕОТЕХ-ДИАГНОСТИКА"	61009-15	Комплексы наземного слежения, приема и обработки сигналов ГНСС	EFT RS1	EFT RS1	RS1-2014-049	03.07.2025	02.07.2026	C-ГСХ/03-07-2025/445174353	✓

1-1 из 1 20 на страницу

« Предыдущая 1 Следующая »

# РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРОК СИ

Все 2025 2024 2023 2022 2021 2020 2019 2018 2017 2016 2015 2014 2013 2012 2011 2010 до 2010

Поиск по 2025 году...

Q Найти

Настроить фильтр

X Сбросить фильтр

Выгрузить

Регистрационный номер типа СИ: 91405-24 x Заводской номер/ Буквенно-цифровое обозначение: WJ16555048 k

1-1 из 1 20 на страницу

« Предыдущая Следующая »

Организация-поверитель	Регистрационный номер типа СИ	Наименование типа СИ	Обозначение типа СИ	Модификация СИ	Заводской номер/ Буквенно-цифровое обозначение	Дата поверки	Действительна до	Номер свидетельства/ Номер извещения	Пригодность
ООО "ДИПСИ НАВТЕОТЕХ - ДИАГНОСТИКА"	91405-24	Аппаратура геодезическая спутниковая	EFT M2 Plus	EFT M2 Plus	WJ16555048	20.06.2025	19.06.2026	С-ГСХ/20-06-2025/41088087	✓

1-1 из 1 20 на страницу

« Предыдущая Следующая »

Приложение Е

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ,  
КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ ПО АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

наименование федерального государственного бюджетного учреждения или территориального органа Росреестра

УВЕДОМЛЕНИЕ № 50

В соответствии с заявлением № 89 о предоставлении в пользование материалов и данных из федерального, территориальных и ведомственных картографо-геодезических фондов от Муниципального бюджетного учреждения г. Астрахани «Архитектура», 414000, г. Астрахань, ул. Советская, д. 8.

(далее – заявитель)

наименование организации, адрес,

заявителю предоставлены в пользование материалы (данные) из федерального картографо-геодезического фонда:

координаты в местной системе координат г. Астрахани и отметки высот в Балтийской системе 77г. пунктов ГГС: «Шоссейная», «7190», «Яксатово», «АЛБ-24», «Мошकारа».

наименование конкретных материалов (данных)

(номенклатура или район, масштаб, год издания, класс и др.)

Цель использования материалов (данных): для выполнения работ по привязке базовой станции, по договору № 3.

для решения каких задач или создания какой производной продукции (вид, тираж или объем)

Срок использования материалов (данных): 2 месяца

Организация-фондодержатель материалов (данных) и ее адрес: Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Астраханской области, г. Астрахань, ул. Савушкина 45/ул. Анри-Барбюса 21.

В соответствии с пунктом 9 статьи 9 Федерального закона от 26.12.1995 № 209-ФЗ «О геодезии и картографии» заявитель обязан обеспечить сохранность полученных во временное пользование материалов (данных), не разглашать содержащиеся в указанных материалах (данных) сведения, содержащие информацию ограниченного распространения или составляющие государственную тайну, и возвратить материалы (данные) организации-фондодержателю в срок до 28 марта 2016 года.

Заместитель руководителя Управления

наименование федерального государственного бюджетного учреждения  
(территориального органа Росреестра), подпись, фамилия

Т.Г. Гук

«28» января 2016 г.



Схема расположения пунктов указана на рис.2. стр. 12. Настоящего отчета.

В связи с тем, что в используемом оборудовании и программном обеспечении не предусмотрена возможность использования русского алфавита, названия пунктов на кириллице и латинице записывались в следующем соответствии: 7190 – 7190, АЛБ-24 – ALB24, Шоссейная - SHOS, Яксатово нов. - YAKS, Мошкара – MOSH.

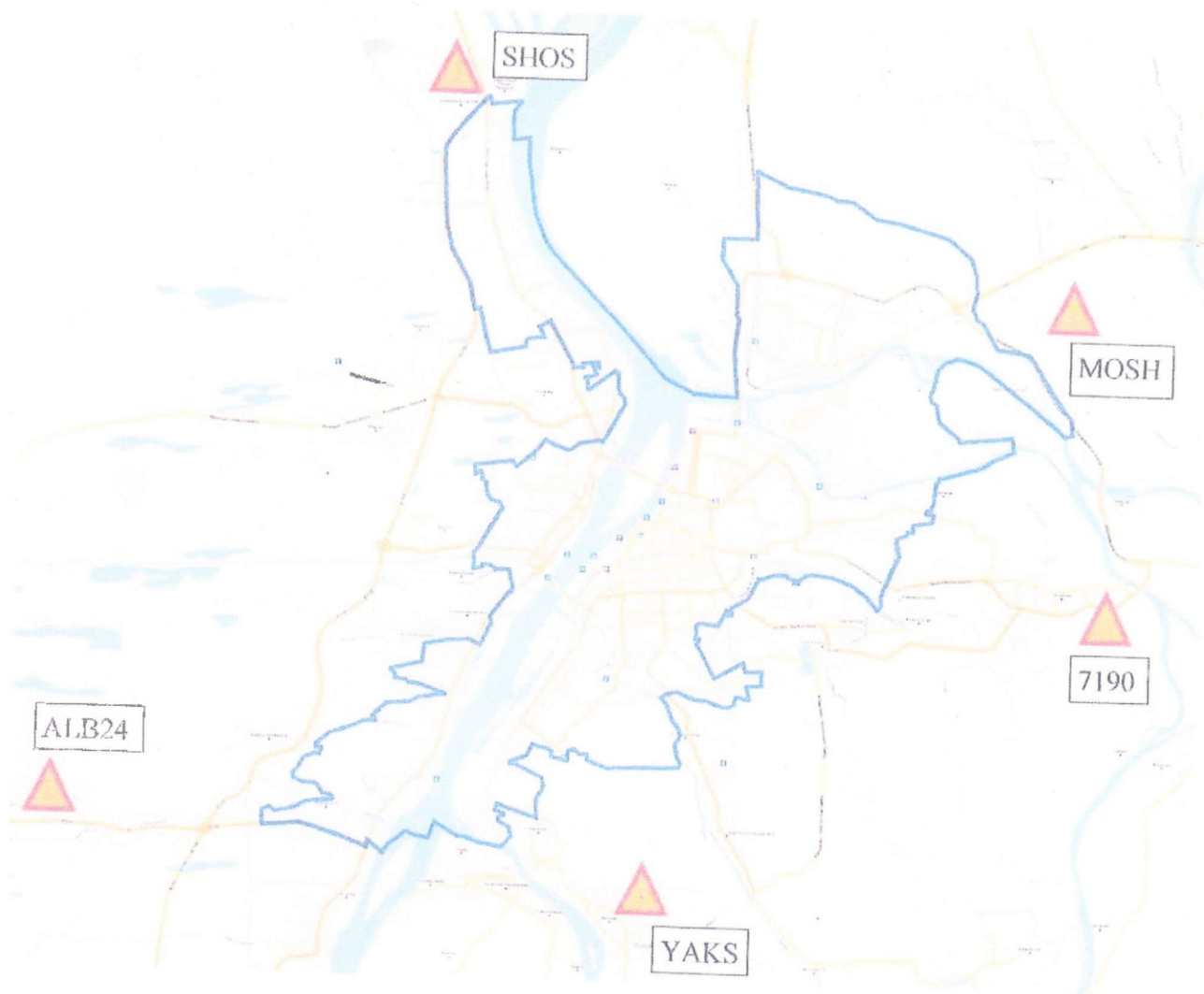


Рис. 2

Спутниковые наблюдения на пунктах сети выполнены сетевым методом (рис.3) двумя сеансами продолжительностью 2 часа каждый. Максимальная длина вектора в сети составила 27732 м (SHOS – ALB24), минимальная – 9240 м (MOSH – 7190).

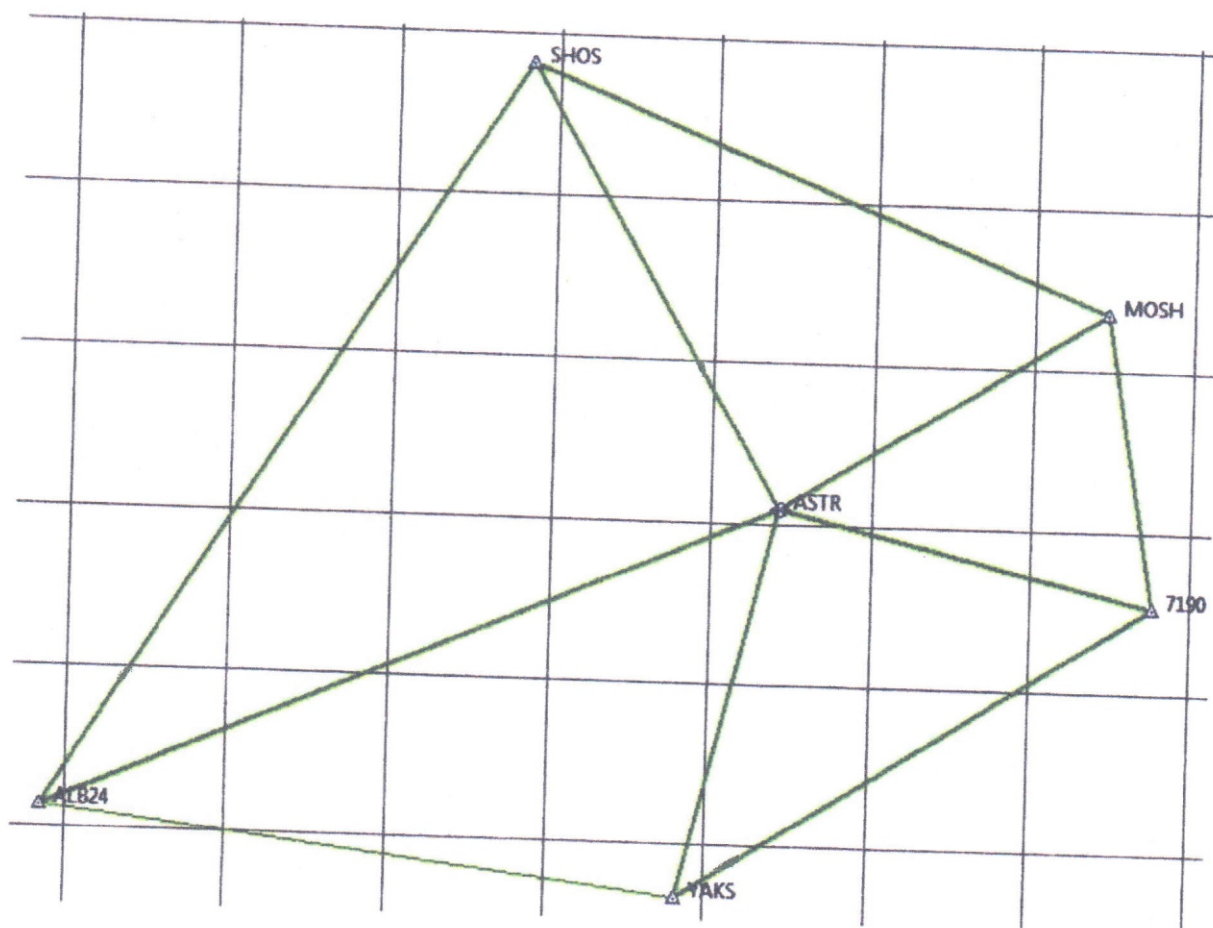


Рис.3

В наблюдениях на пунктах сети использовались приемники и антенны ГНСС. На пункте ASTR базовой станции наблюдения выполнялись с помощью приемника EFT RS1 с антенной EFT A1 (производитель ООО «Эффективные технологии»). На остальных пунктах (исходных) наблюдения выполнялись приемниками фирмы Leica Geo Systems в комплектации согласно таблице 3.

Запись данных на пунктах проводилась с дискретностью 15 сек, маска по углу возвышения -  $10^\circ$  для всех пунктов.

Наблюдения на пунктах сети проведены в строгом соответствии с графиком наблюдений. На каждом пункте велась карточка спутниковых наблюдений, где отражалась информация об имени пункта, типах и серийных номерах приемников и антенн, времени старта и окончания сеансов наблюдений, типе измерения высоты, значении измеренной высоты до начала и после окончания сеанса наблюдений. Карточки спутниковых наблюдений приведены в «Приложение №6».

Наблюдения на пунктах сети выполнены в рамках одного дня. Вся информация из карточек наблюдений продублирована в сводной ведомости наблюдений «Приложение №7».

Таблица №6

№ п/п	Название пункта	Координаты			Оценка точности взаимного положения	
		X	Y	H	плановая, мм	высотная, мм
1	7190	418239.986	2235659.213	-8.774	2	3
2	YKSA	409167.224	2220792.622	-10.832	2	4
3	ALB24	411754.252	2200979.847	-15.210	4	7
4	MOSH	427370.817	2234234.778	-22.872	2	3
5	SHOS	434948.653	2216187.791	-12.464	5	9
6	ASTR	421217.579	2223968.156	-1.294	13	11

В таблице 11 приведены уравненные координаты GNSS базовой станции «ASTR» в системе координат МСК-30 (зона 2) и МСК г. Астрахани и в Балтийской системе высот 1977 г.

Таблице 11.

МСК-30 (зона 2)	X=421217.579	Y=2223968.156	H = -1.294
МСК г. Астрахани	X=453.459	Y=2100.300	H = -1.294

При строгом уравнивании сети для целей определения координат GNSS базовой станции «ASTR» в МСК-30, МСК г.Астрахани и его нормальной высоты в Балтийской системе высот 1977 г. использовались все парные вектора, определенные по наблюдениям программы СГГС-1. Основные параметры уравнивания:

Модель геоида	EGM2008
Система координат	МСК-30
Максимальное количество проверяемых замыканий	10000
Предельная ошибка замыкания фигур в плане	0,1 м
Предельная ошибка замыкания фигур по высоте	0,2 м
Предельные плановые поправки в вектора	1 ppm
Предельные вертикальные поправки в вектора	2 ppm
Минимальный процент используемых парных векторов	90%

Статистические данные сети:

Исходных плановых пунктов	5
Исходных высотных пунктов	5
всего пунктов	6
всего векторов	19
исключенных векторов	1

По результатам строгого уравнивания определены координаты GNSS базовой станции «ASTR» в системе координат МСК-30 и МСК г. Астрахани, ниже в таблице № 5,6 приведены результаты уравнивания.

Таблица №5

№ п/п	Вектор		Точность определения вектора	
	от точки	до точки	в плане, мм	в высоте, мм
1	ALB24	YKSA	7	12
2	ALB24	ASTR	8	15
3	ALB24	ASTR	9	15
4	MOSH	SHOS	10	17
5	MOSH	SHOS	11	19
6	ASTR	SHOS	13	21
7	ALB24	SHOS	14	22
8	ALB24	SHOS	16	23
9	ASTR	SHOS	20	29

## Список обследованных пунктов ГТС и СГС.

№. п./п.	Название (номер) пункта, тип знака, класс, тип центра, № марки	Результат обследования и восстановления	Сведения о местоположении пункта
L-38-360			
1	Шоссейный, пир., СГС-1., ц.45 .	Марка очищена от ржавчины, покрыта слоем краски.	Новолесное, пос., в 4.1 км. к северу от него, в 0.64 км. к сев.-зап. от стационарного поста ДПС, в 40.12 м. к западу от а/д М6 «Каспий».
L-39-49			
2	Мошкара, пир., СГТС-1., ц.1 .	Марка очищена от ржавчины, покрыта слоем краски.	Киркили, пос., в 5.8 км. к востоку от него, в 1.5 км. к сев.-вост. от а/д «Аксрайского шоссе», в 45.29 м. к юго-вост. от ерика Мошкара.
L-39-61			
3	7190, КС кл., ц.146 оп.знак.	Марка очищена от ржавчины, покрыта слоем краски.	Началово, пос., в 2.1 км. к юго-вост. от него, в 0.72 км. к югу от АЗС «ЛукОйл», в 45.56 м. к востоку от загона.
4	Яксатово нов., СГС-1., ц.А .	Марка очищена от ржавчины, покрыта слоем краски.	Яксатово, пос., центральная его часть, в 267 м. к северу от здания школы, в 124 м. к юго-вост. от угла дома по ул.Звездная,2
L-38-72			
4	АЛБ24, СГС-1, ц.Б	Марка очищена от ржавчины, покрыта слоем краски.	Астрахань, гор., в 19.1 км. к юго-вост. от него, в 59.2 м. к северу от а/д «Астрахань- Элиста», в 27.32 м к югу от полевой дороги.

Сырые файлы наблюдений конвертированы в формат RINEX с помощью программных продуктов LGO и Pinnacle.

Программа наблюдений на пунктах сети составлена таким образом, что бы определяемый пункт был связан векторами со всеми исходными пунктами.

Наблюдения на пунктах выполнены одной парной сеансов. Максимальное количество используемых комплектов спутникового оборудования – 6 (включая комплект на пункте ASTR).

В составе RINEX файлов проверена и откорректирована следующая информация:

Имя пункта	MARKER NAME
Номер пункта	MARKER NUMBER
Номер приемника, его тип и прошитое программное обеспечение	REC # / TYPE / VERS
Номер антенны и ее тип	ANT # / TYPE
Высота до ARP (первая позиция в строке)	ANTENNA: DELTA H/E/N
Время первого измерения	TIME OF FIRST OBS
Время последнего измерения	TIME OF LAST OBS

## 6. Обработка спутниковых наблюдений

Вычисление векторов проведено в специализированном программном продукте Pinnacle. Выбор программного продукта определен его возможностью проводить обработку GPS и ГЛОНАСС наблюдений, подгружать точные эфемериды, подгружать используемые при наблюдениях типы антенн.

В проект импортировались файлы наблюдений формата RINEX. Импорт проводился блоками. Один блок – один сеанс. В каждом импортированном файле проверялись имя пункта, тип антенны, тип измерения высоты, время старта и остановки наблюдений. После проверки импортированные файлы отправлялись в модуль обработки векторов.

Вычисление векторов проводилось дважды. Сразу после наблюдений и после получения точных эфемерид полученных со следующего сайта (<ftp://ftp.glonass-iac.ru/MCC/PRODUCTS/16020/final/Sta18803.sp3>). Во всех случаях для обработки использовался статический модуль вычисления векторов. Установки статического модуля:

Навигационные системы	GPS, ГЛОНАСС
Маска по углу возвышения	10°
Минимальный процент используемых наблюдений	30%
Максимальное допустимое число итераций	6
Порог обнаружения выбросов	3 сигма
Критерий сходимости между последней и предпоследней итерациями	0,001 м
Максимальное увеличение СКО фазы несущей	0,03 цикла
Максимально допустимая нормализованная сумма квадратов остаточных уклонений	0,01 цикла
Максимально допустимый пропуск между соседними эпохами	90,01 секунд
Максимально допустимое несоответствие фазовых измерений	0,25 цикла

Обработка наблюдений основана на использовании бортовых эфемерид спутников. Наблюдения признавались годными, если из расхождения между результатами определения базовых линий из разных сеансов по длине и плановым компонентам (N, E) не должны быть больше, чем  $(3 \text{ мм} + 1 \times 10^{-7} D) \times K$ , где D - длина базовой линии (мм), а значение коэффициента K принимается равным 2.. Общая статистика сходимости результатов обработки парных наблюдений следующая: из 10 обработанных пар: не прошедших критерий сходимости  $(3 \text{ мм} + 1 \times 10^{-7} D) \times K$  отсутствуют. Результаты обработки парных наблюдений приведены в «Приложение №8».

Для определения координат GNSS базовой станции «ASTR» выполнено строгое уравнивание сети. В качестве опорных плановых и высотных приняты следующие пункты: Мошкара, Яксатово нов. АЛБ-24,7190, Шоссейная.

**Ведомость повторительных векторов с оценкой качества полученных значений длин базовых линий**

Расхождения между результатами определения базовых линий из разных сеансов по длине и плановым компонентам (N, E) не должны быть больше, чем  $(3 \text{ мм} + 1 \times 10^{-7} D) \times K$ , где D - длина базовой линии (мм), а значение коэффициента K принимается равным 2.

№ п/п	Номер сессии	Вектор (от ID пункта - до ID пункта)	Длина вектора (м)	Допуски в расхождения длин повторительных векторов	
				Δ факт. (мм)	Δ доп. (мм)
20.01.2016 г.					
1	1	7190-ASTR	12063.547	1.0	8.4
2	2	7190-ASTR	12063.548		
3	1	7190-MOSH	9240.761	1.0	7.8
4	2	7190-MOSH	9240.762		
5	1	7190-YKSA	17415.241	3.0	9.5
6	2	7190-YKSA	17415.244		
7	1	ALB24-ASTR	24857.538	1.0	11.0
8	2	ALB24-ASTR	24857.539		
9	1	ALB24-SHOS	27732.577	5.0	11.5
10	2	ALB24-SHOS	27732.572		
11	1	ALB24-YKSA	19978.931	0.0	10.0
12	2	ALB24-YKSA	19978.931		
13	1	ASTR-MOSH	11968.605	0.0	8.4
14	2	ASTR-MOSH	11968.605		
15	1	ASTR-SHOS	15780.815	8.0	9.2
16	2	ASTR-SHOS	15780.823		
17	1	ASTR-YKSA	12460.837	0.0	8.5
18	2	ASTR-YKSA	12460.837		
19	1	MOSH-SHOS	19571.938	4.0	9.9
20	2	MOSH-SHOS	19571.934		

1. Объект: «Инженерно-геодезические изыскания, необходимые для разработки проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1) в Ленинском районе г. Астрахани».

2. Цель работ - создание топографических планов для подготовки проекта планировки территории.

3. В основу приемки и оценки качества выполнения работ взяты: 1) действующая нормативно-техническая документация; 2) задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий; 3) программа на выполнение инженерно-геодезических изысканий.

4. Сроки выполнения полевых работ: февраль - июль 2025 г.

5. Исполнители полевых работ - ведущие инженеры: Бабаносов Г.В. и Мартынов В.С.

6. Виды и объемы выполненных и принятых работ:

**Задано:** топографическая съемка территории – 37,13 га, М 1:500, сечение рельефа - 0,5 м, система координат местная г. Астрахани, система высот Балтийская 77 г.

**Выполнено:** съемка незастроенной территории – 37,13 га, М 1:500, сечение рельефа - 0,5 м, система координат местная г. Астрахани, система высот Балтийская 77 г., отметки отрицательные.

7. Проведение и результаты приемочного контроля:

Полевой контроль проводила начальник отдела кадастра и геодезических работ Зорина О.Н

Проводилась контрольная инструментальная проверка съемки на заданном участке работ.

Для проверки выбраны пикеты, указанные в таблице №2.

Контрольные замеры выполнялись подвижной станцией - аппаратурой геодезической спутниковой EFT M2 Plus регистрационный номер № WJ16555048. Помехи при приемах сигналов со спутников отсутствовали, количество наблюдаемых спутников - 12. Метод спутниковых определений – кинематический, способ - «стой-иди», время приемов на определяемых точках – до 1 мин.

Таблица 2

№ точки*/ № пикета	Результат полевых измерений			Результат полевого контроля			Расхождение измерений		
	Х	У	Н	Х	У	Н	ΔХ	ΔУ	ΔН
128/ПК1	7703.279	7124.207	-23.126	7703.276	7124.206	-23.124	0,003	0,001	0,002
156/ПК2	7662.272	7085.477	-24.695	7662.270	7085.475	-24.694	0,002	0,002	0,001
1119/ПК3	8566.992	7106.009	-23.563	8566.991	7106.008	-23.562	0,001	0,001	0,001
S1403/ПК4	9532.255	8437.179	-23.208	9532.253	8437.178	-23.206	0,002	0,001	0,002

\* Номер точки согласно материалам вычислений координат (см. каталог координат).


8. Состояние полевой документации: абрис ведется четко и аккуратно, ситуация отображена в полном объеме.

9. Заключение по работе:

Результат замеров полевого контроля соответствует нормам действующей нормативно-технической документации.

Общая оценка: «хорошо»

Работу сдали ведущие инженеры:


Г.В. Бабаносов  
В.С. Мартынов

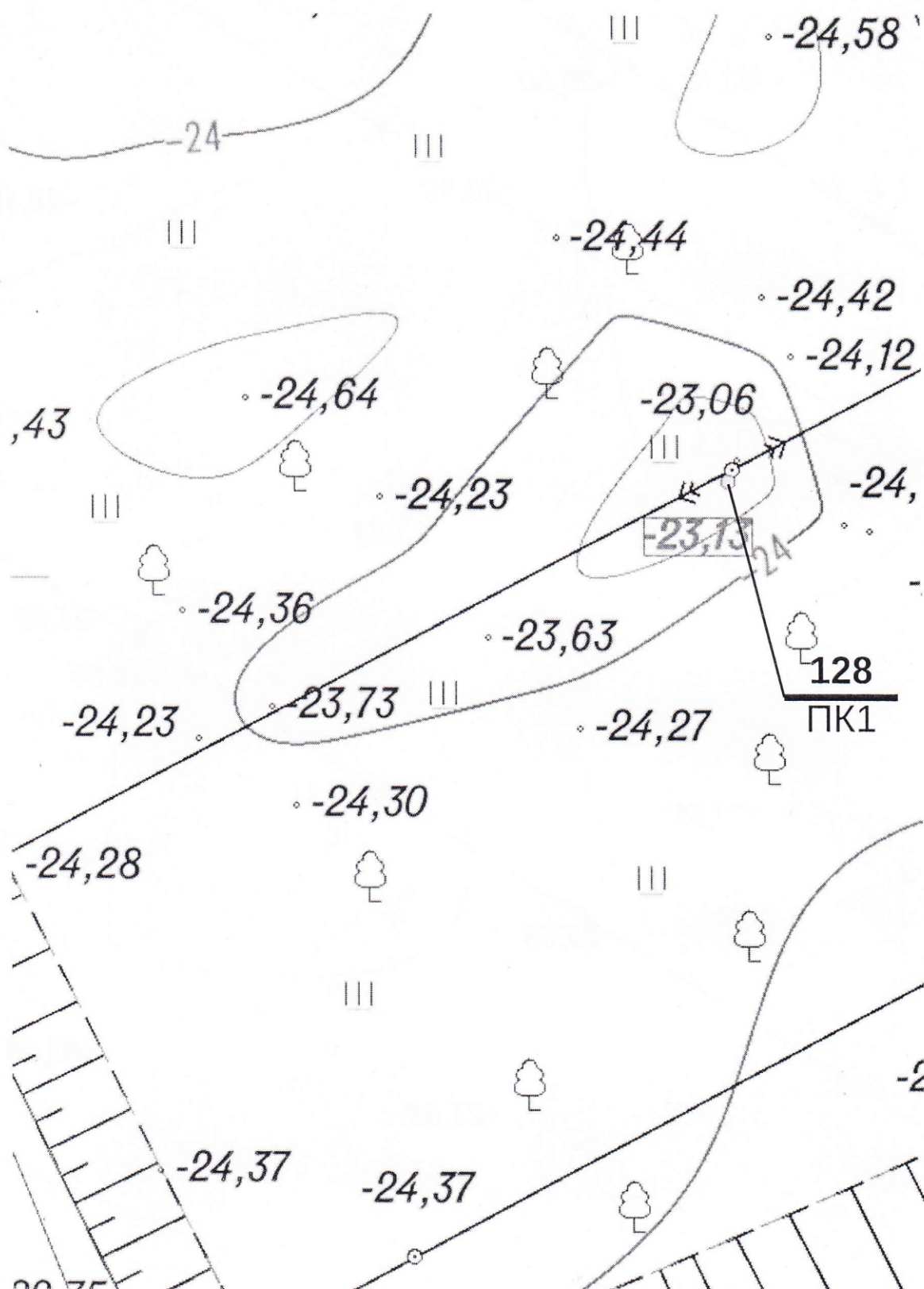
Работа принята:

начальником отдела кадастра  
и геодезических работ

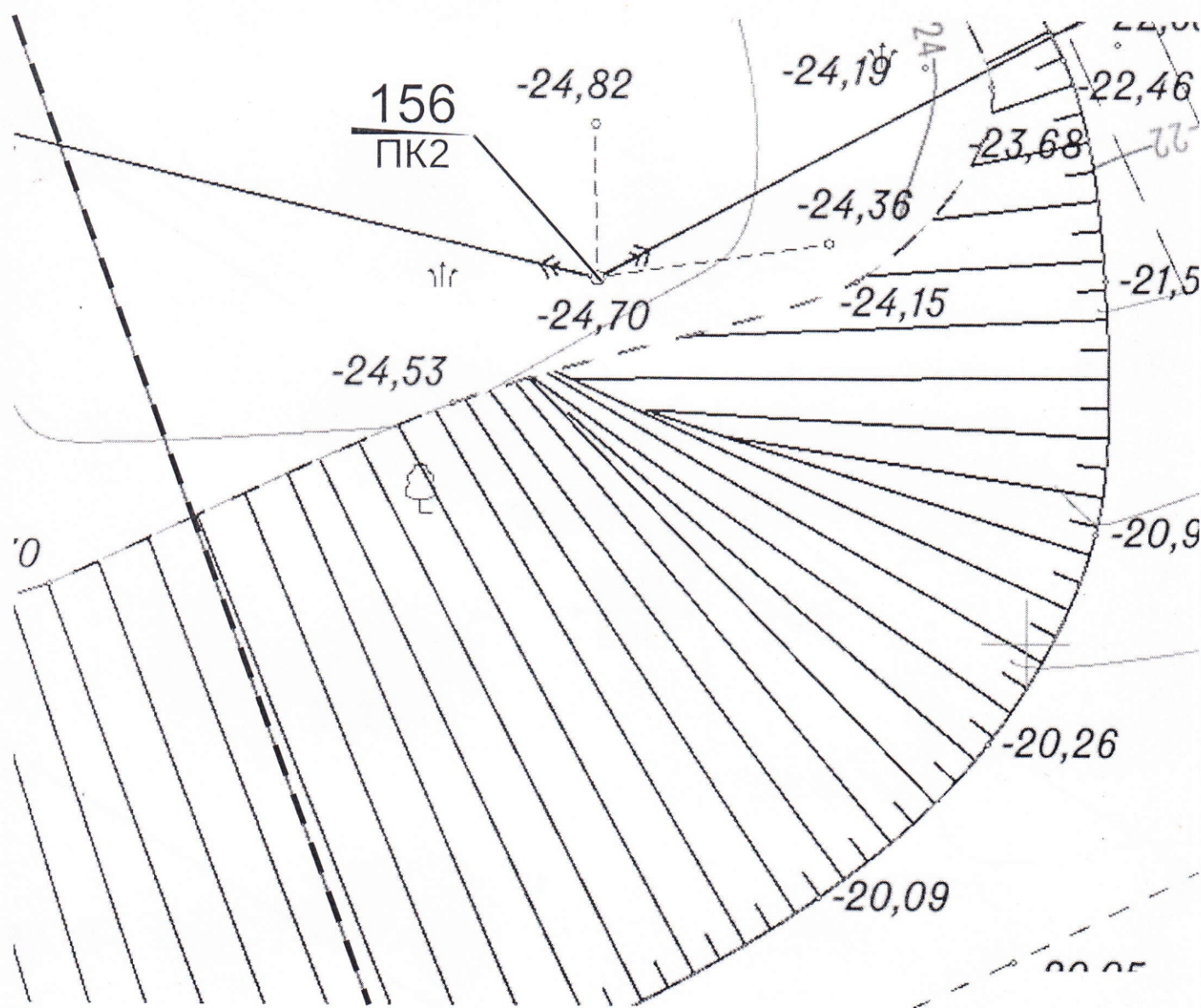


О.Н. Зорина

## Абрис контрольных точек

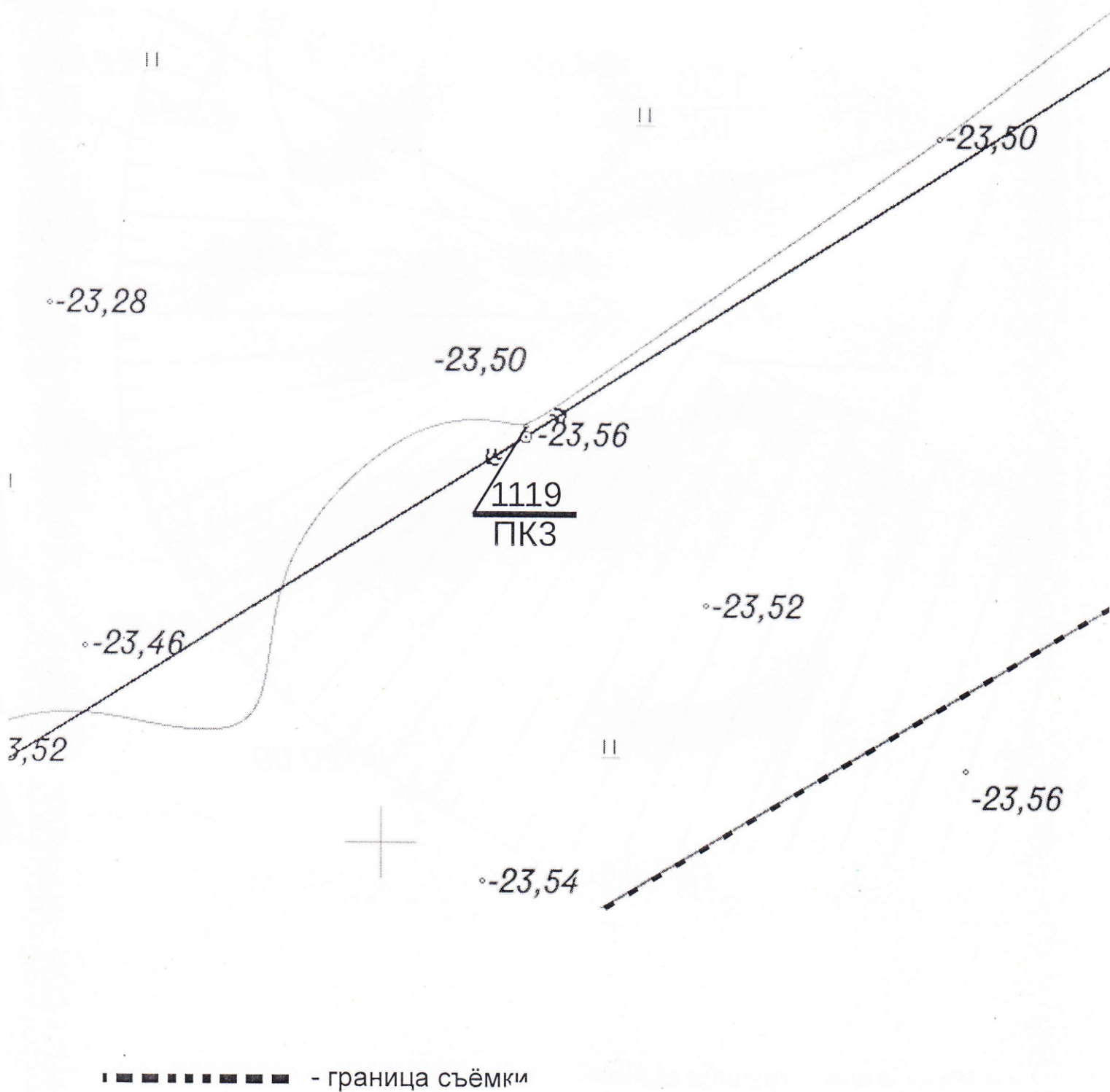


Абрис контрольных точек

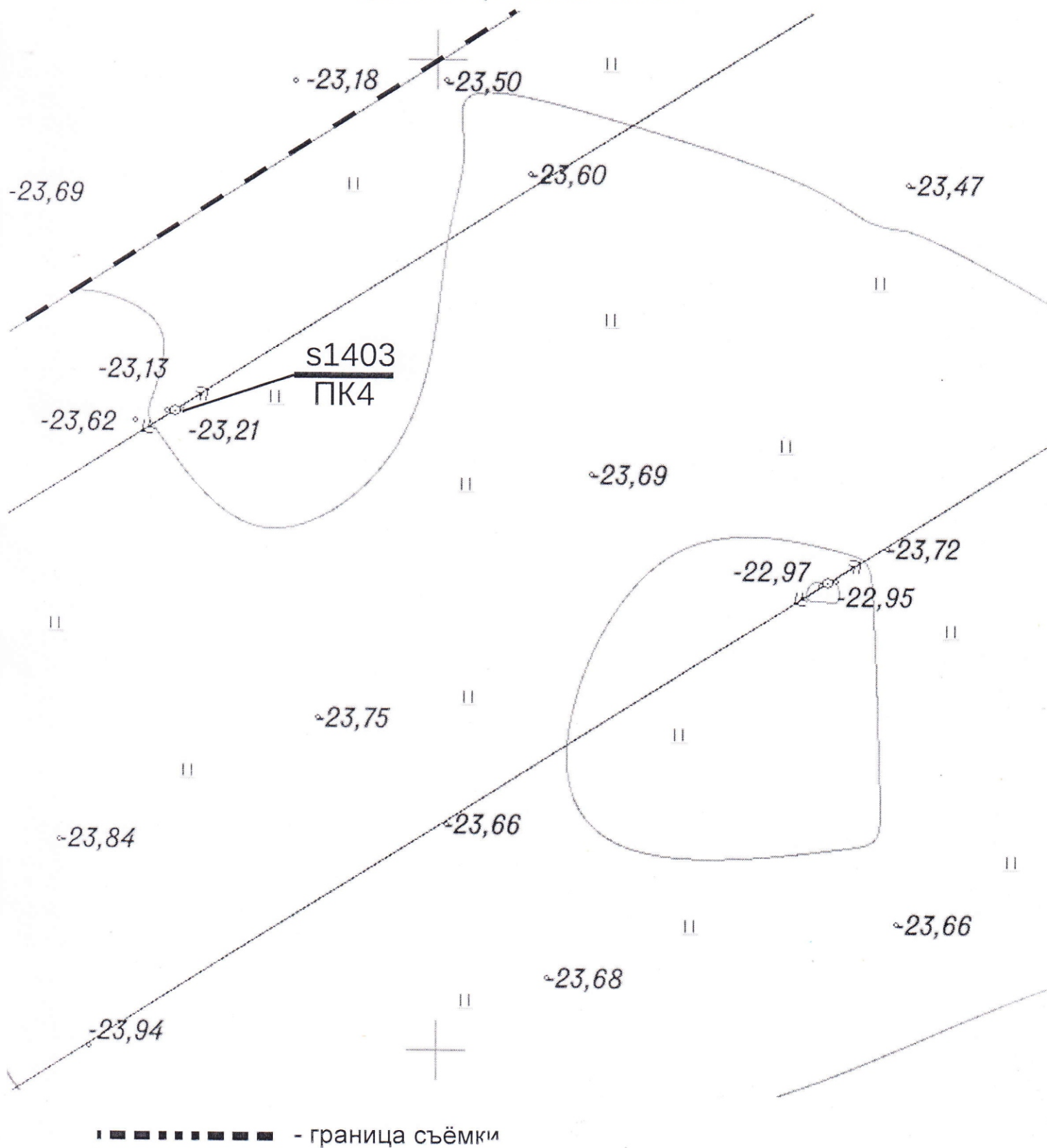


----- - граница съёмки

Абрис контрольных точек



Абрис контрольных точек




## Ведомость

Согласования полноты и правильности нанесения подземных (надземных) коммуникаций на инженерно-топографических планах

**Объект** «Инженерно-геодезические изыскания для разработки проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1) в Ленинском районе г. Астрахани.

Заказчик: Управление по архитектуре и градостроительству администрации МО «Городской округ город Астрахань».

Пл. 87-24, 31, 32, 37, 38, 39, 40, 44, 45, 46, 52, 53, 60, 61, 88-10, 11, 17, 18, 19, 25, 26; 102-04, 05, 13.

№ п.п.	Название эксплуатирующей организации	Результаты согласования, дата, подпись, печать
1	ООО «Астраханские тепловые сети»	Тепловые сети Общества в границах съемки отсутствуют. Представитель по доверенности от 01.01.2025 № 16 Корпушов Я.В.  08.07.2025



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА АСТРАХАНИ  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ г. АСТРАХАНИ

## «АСТРВОДОКАНАЛ»

Россия, 414000, г. Астрахань, ул. Джона Рида, 41, тел.: (8512) 44-53-44, 31-75-55, факс (8512) 49-76-11

от 10.07.2025 г. № 3-02-01-11430

На № 123-И от 02.07.2025 г.

И.о.директора МБУ г. Астрахани  
«Архитектура»  
Я. З. Крымской

Уважаемая Яна Зиннуровна !

МУП г. Астрахани «Астрводоканал» (далее по тексту - предприятие), в ответ на Ваше обращение сообщает, что по территории, расположенной от Аксарайского шоссе до проезда Степной в Ленинском районе г. Астрахани сети предприятия отсутствуют.

Начальник управления капитального  
строительства и инвестиций

Н. В. Масютин

ВЕДОМОСТЬ


Согласования полноты и правильности нанесения подземных (надземных)  
коммуникаций на инженерно-топографических планах

Заказ: муниципальное задание на 2025 г.

Объект: «Инженерно-геодезические изыскания для разработки проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль -1) в Ленинском районе г. Астрахани.

Заказчик: Управление по архитектуре и градостроительству администрации МО «Городской округ город Астрахань».

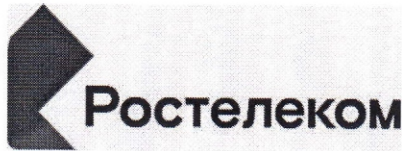
Пл. 87-24, 31, 32, 37, 38, 39, 40, 44, 45, 46, 52, 53, 60, 61; 88-10, 11, 17, 18, 19, 25, 26; 102-04, 05, 13.

№	Наименование эксплуатирующей организации	Отметка о согласовании, пояснительный текст, дата, печать организации
1	МУП г. Астрахани «Астрводоканал» <i>Согласовано пр. 2 05.09.2024</i>	

И.о. директора

МБУ г. Астрахани «Архитектура»

Я.З. Крымская



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

АСТРАХАНСКИЙ ФИЛИАЛ

ул. Чернышевского, строение 10  
г. Астрахань, Россия, 414000,  
Тел.: 8-800-1000-800, 8-800-200-3000,  
Факс: 8 (8512) 39-11-18  
e-mail: ast@south.rt.ru, web: www.rt.ru

№ \_\_\_\_\_

На № 124-И от 02.07.2025

**И. о. директора МБУ г. Астрахани  
«Архитектура»**

**Я.З. Крымской**

**414000, г. Астрахань,  
ул. Советская, 8**

Уважаемая Яна Зиннуровна!

На Ваш запрос о согласовании полноты и правильности нанесения коммуникаций Астраханского филиала ПАО «Ростелеком» на топографической съемке территории, расположенной от Аксарайского шоссе до проезда Степной в Ленинском районе г. Астрахани сообщаю, что линейно-кабельные сооружения связи ПАО «Ростелеком» в границах запрошенного участка отсутствуют, топографическая съемка согласована.

**Заместитель директора филиала-  
Директор по работе  
с корпоративным и государственным сегментами**

**М.Г. Воробьева**

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ  
«АРХИТЕКТУРА»  
г. АСТРАХАНЬ  
358 от 23.07.2025.

Озеров А.А.  
(8512) 30-64-04  
e-mail: Andrei.Ozerov@SOUTH.RT.RU

50



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**Ростелеком**

Сертификат 7475B500FFB1068F4D7957192005413B

Владелец Воробьева Марина Геннадьевна

Действителен с 04.10.2024 по 19.06.2039



Акционерное общество  
«Газпром газораспределение»  
(АО «Газпром газораспределение»)

Филиал в Астраханской области  
(Филиал АО «Газпром газораспределение»  
в Астраханской области)

ул. Межевая, зд. 10/1, с. Старокучергановка, р-н Наримановский,  
Астраханская область, Российская Федерация, 416101  
тел.: +7 (8512) 49-82-00, факс: +7 (8512) 49-82-55  
e-mail: info@afgro.ru

ОКПО 93933115, ОГРН 1047855099170, ИНН 7838306818, КПП 300803001

17 ИЮЛ 2025 № ПВ-17/13866  
на № 125-И от 02.07.2025

Об отсутствии  
сетей газораспределения

Уважаемая Яна Зиннуровна!

Рассмотрев Ваше обращение о согласовании полноты и правильности нанесения сетей газораспределения на инженерно-топографическом плане территории, расположенной от Аксарайского шоссе до проезда Степной в Ленинском районе г. Астрахани, сообщая об отсутствии в зоне проведения работ действующих сетей газораспределения, принадлежащих Филиалу АО «Газпром газораспределение» в Астраханской области на праве собственности или ином законном основании.

Главный инженер - заместитель  
директора филиала

П.С. Вихляев

О.В. Козина  
(8512) 49-82-06  
Р.А. Лычагин  
(8512) 49-82-29

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ

«Архитектура»

АМО «Городской округ город

Астрахань»

351 17.07.2025

Муниципальное бюджетное учреждение г. Астрахани  
«Архитектура»

ВЕДОМОСТЬ

Согласования полноты и правильности нанесения подземных (надземных)  
коммуникаций на инженерно-топографических планах

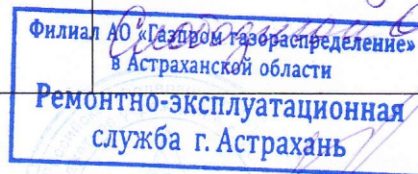
Заказ: муниципальное задание на 2025 г.

Объект: «Инженерно-геодезические изыскания для разработки проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль -1) в Ленинском районе г. Астрахани.

Заказчик: Управление по архитектуре и градостроительству администрации МО «Городской округ город Астрахань».

Пл. 87-24, 31, 32, 37, 38, 39, 40, 44, 45, 46, 52, 53, 60, 61; 88-10, 11, 17, 18, 19, 25, 26; 102-04, 05, 13.

№	Наименование эксплуатирующей организации	Отметка о согласовании, пояснительный текст, дата, печать организации.
1	Филиал АО «Газпром газораспределение в Астраханской области»	Сети отсутствуют



И.о. директора  
МБУ г. Астрахани «Архитектура»  
Крымская

Я.З.

ВЕДОМОСТЬ


Согласования полноты и правильности нанесения подземных (надземных)  
коммуникаций на инженерно-топографических планах

Заказ: муниципальное задание на 2025 г.

Объект: «Инженерно-геодезические изыскания для разработки проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль -1) в Ленинском районе г. Астрахани.

Заказчик: Управление по архитектуре и градостроительству администрации МО «Городской округ город Астрахань».

Пл. 87-24, 31, 32, 37, 38, 39, 40, 44, 45, 46, 52, 53, 60, 61; 88-10, 11, 17, 18, 19, 25, 26; 102-04, 05, 13.

№	Наименование организации	эксплуатирующей	Отметка о согласовании, пояснение, дата, печать организации
1	Филиал ПАО «Россети Юг» - «Астраханьэнерго»		

И.о. директора

МБУ г. Астрахани «Архитектура» \_\_\_\_\_

Я.З. Крымская

12/1501/2055 от 04.08.25



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД  
АСТРАХАНЬ»**

**УПРАВЛЕНИЕ ПО АРХИТЕКТУРЕ  
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ**

Советская ул., д.8, г. Астрахань, 414000  
Тел. (8512) 51-45-33,  
E-mail: astrarch@list.ru

**Приложение К**

Врио директора МБУ города  
Астрахани «Архитектура»  
Шарамо Н.А.  
Советская ул., дом 8, пом. 033,  
г.Астрахань, 414000

10 СЕН 2025 № 30-04-01-2405  
На № 167-И от 29.08.2025

Уважаемая Наталья Александровна!

Управление по архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Городской округ город Астрахань» сообщает, что материалы топографической съемки, выполненной для разработки проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль – 1) в Ленинском районе города Астрахани проверены на соответствие «Кодификатору условных знаков v.1.4» и размещены в информационной системе.

Заместитель начальника управления

Д.Е.Соколов

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
«ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД АСТРАХАНЬ»  
УПРАВЛЕНИЕ ПО АРХИТЕКТУРЕ  
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ  
436 от 10.09.2025.

Исп. Дмитриев Дмитрий Геннадьевич  
Соловьева Наталья Владимировна тел: (8512)52-50-29

## А К Т

контроля и приемки завершенных камеральных топографических работ

Дата: 05.11.2025 г.

Мы, нижеподписавшиеся, начальник отдела кадастра и геодезических работ Зорина О. Н. и ведущие инженеры отдела кадастра и геодезических работ: Бабаносов Г.В., Ивакина И.Б. и Мартынов В.С. составили настоящий акт о том, что первый принял, а вторые сдали завершенные инженерно-геодезические изыскания, необходимые для разработки проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль-1) в Ленинском районе г. Астрахани.

Работы производились в соответствии с Заданием Инициатора работ и Программой на выполнение инженерно-геодезических изысканий.

Съемка незастроенной территории выполнена в масштабе 1:500, высота сечения рельефа - 0,5 м, система координат местная г. Астрахани, система высот Балтийская 77 г., отметки отрицательные.

Топографические планы выполнены в цифровом виде с применением программного комплекса CREDO и перенесен на электронный носитель – компакт - диск. Электронные планшеты М 1:500 принятой номенклатуры: №№ 87-24, 31, 32, 37, 38, 39, 40, 44, 45, 46, 52, 53, 60, 61; 88 - 10, 11, 12, 17, 18, 19, 25, 26; 102-04, 05, 13 переданы Инициатору работ и размещены в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Астраханской области.

Виды, объемы и качество выполненных работ.

Таблица 3

Наименование видов работ	Площадь работ, га	Качество работ
Инженерно-геодезические изыскания М 1:500	37,13	Хорошо

По итогам выполненных работ представлены следующие материалы:

1. технический отчет;
2. акт приемочного контроля полевых топографо-геодезических работ;
3. картограмма выполненных работ;
4. топографический план в электронном виде;
5. абрис;
6. материалы вычислений.

Съемочные работы – съемка незастроенной территории выполнена в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.

Общая техническая оценка выполненных работ:

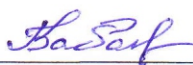
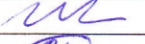

Работа принята с оценкой «хорошо»

Работу сдали:

ведущие инженеры

отдела кадастра

и геодезических работ

Г.В. Бабаносов

И.Б. Ивакина

В.С. Мартынов

Работу принял:

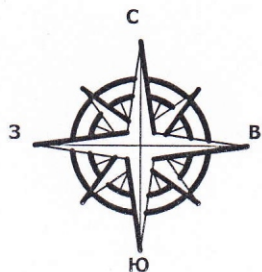
нач. отдела кадастра

и геодезических работ

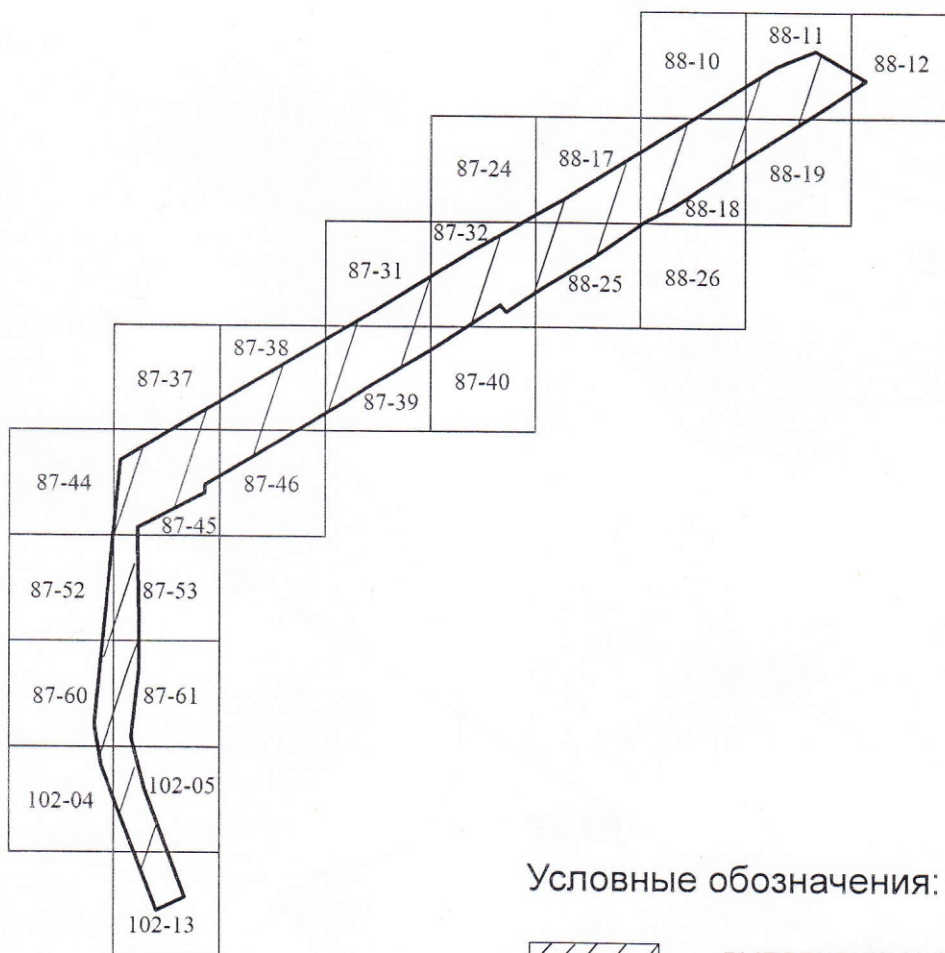


О.Н. Зорина

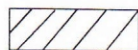
МЗ 2025 - ИГДИ



## Картограмма выполненных работ



Условные обозначения:



выполненные работы -  
съемка незастроенной территории

Выполнила

Ивакина И.Б.

Муниципальное задание на 2025 год и плановые 2026, 2027гг (корректировка №4) - ИГДИ							
Лит	Изм	№ докум.	Подп.	Дата			
Проверил		Зорина			Инженерные изыскания, необходимые для разработки проекта планировки территории для строительства линейного объекта от Аксарайского шоссе до проезда Степной и магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения второго класса (Кирикилинская магистраль -1) в Ленинском районе г. Астрахани		
Составил		Ивакина					
					Лист	Лист	Листов
							1
Н. Контр.		Суслова			МБУ г. Астрахани «Архитектура»		