

**«Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга  
в Томской и Кемеровской областях»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**Том 3**

**Книга 1 (текстовая часть стр.1-74;  
графическая часть стр. 75-84)**

**Проект межевания территории**

**427-16-с17-ПЛ-ПМ**

**«Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга  
в Томской и Кемеровской областях»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**Том 3**

**Книга 1 (текстовая часть стр.1-74;  
графическая часть стр. 75-84)**

**Проект межевания территории**

**427-16-с17-ППЛ-ПМ**

Согласовано			
Взам. инв.№			
Подп. и дата			
Инв. №подл.			

**Генеральный директор**






**Главный инженер проекта**



**Д. Ю. Юминов**

**А.В. Казаков**

Обозначение	Наименование	Примечание
	Распоряжение №577-ра от 20.09.2017г. «О подготовке документации по планировке территории и размещения объекта регионального значения»	4
	Задание	5
	Состав документации по планировке территории	10
<b>427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ</b>	<b>Раздел 1. Межевание территории</b>	
	1.1. Ведомость земельных участков	11
	1.2 Координаты поворотных точек земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства регионального значения	26
	1.3 Координаты поворотных точек придорожной полосы	62
	1.4 Координаты поворотных точек красных линий	68
<b>427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ</b>	<b>Раздел 2. Графические материалы</b>	
	Чертеж межевания территории	74
<b>427-16-с17-ППЛ-ПМ</b>	<b>Чертежи межевания территории</b>	
	Чертежи межевания территории М 1:2 000	75

Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-С			
Разработал	Ярославкин				07.18	Содержание	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кабирова				07.18			1	1
Глав. спец.	Аболонков				07.18		РОСИНСТАЛ  ПРОЕКТ		
ГИП	Казаков				07.18				



## АДМИНИСТРАЦИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

### РАСПОРЯЖЕНИЕ

20.09.2017

№ 577-ра

О подготовке документации по планировке территории  
для размещения объекта регионального значения

В соответствии с частью 3.1 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации:

1. Принять решение о подготовке документации по планировке территории в составе проекта планировки и проекта межевания территории для размещения объекта регионального значения «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях».

2. Областному государственному казенному учреждению «Управление автомобильных дорог Томской области»:

1) согласовать с Департаментом транспорта, дорожной деятельности и связи Томской области, Департаментом архитектуры и строительства Томской области, Коллегией Администрации Кемеровской области техническое задание на подготовку документации по планировке территории для размещения объекта регионального значения «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях»;

2) обеспечить подготовку и согласование документации по планировке территории для размещения объекта регионального значения «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях» в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации;

3) согласованную документацию по планировке территории для размещения объекта регионального значения «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях» представить на утверждение в Администрацию Томской области.

3. Комитету по общим вопросам Администрации Томской области направить настоящее распоряжение в Коллегию Администрации Кемеровской области, Администрацию Томского района, главам Зональненского, Мирненского и Межениновского поселений Томского района в течение десяти дней со дня принятия настоящего распоряжения.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Губернатора Томской области по промышленной политике.

И.о. Губернатора Томской области



А.М.Рожков



## ЗАДАНИЕ

### Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектной и рабочей документации на строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях

**1. Основание для проектных работ** – Закон Томской области от 29.12.2016 г. № 174-ОЗ «Об областном бюджете на 2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов», проект «Обоснование инвестиций «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях» (ОАО Томский проектно-изыскательский институт транспортного строительства «ТОМГИПРОТРАНС» 2015 г.) Приложение 1 к заданию.

**2. Заказчик** – ОГКУ «Томскавтодор».

**3. Источник финансирования** – областной бюджет, в соответствии с Государственной программой «Развитие транспортной системы в Томской области» в рамках подпрограммы «Сохранение и развитие автомобильных дорог Томской области».

#### **4. Основные технические параметры проектируемого объекта:**

- начало трассы ПК 0+00 – примыкание к автомобильной дороге Томск – Мирный – Межениновка в районе км 2 (уточняется при проектировании, по согласованию с Заказчиком);
- конец трассы – ПК 679+32,7 – въезд в г. Тайга (существующая дорога Тайга – Таёжный);
- длина трассы – 67,933 км (уточняется при проектировании, по согласованию с Заказчиком);

- категория дороги – II по СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\*;

- тип дорожной одежды – капитальный;

- нормативная осевая нагрузка для расчёта дорожной одежды 115 кН (п.5.2 СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\*);

- для расчёта искусственных сооружений класс нагрузки К для нормативных нагрузок АК и НК приять 14 (ГОСТ 32960-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения).

#### **5. Состав работ.**

5.1. Разработать проект планировки территории, проект межевания территории в соответствии с требованиями действующего законодательства, в том числе Градостроительного кодекса Российской Федерации.

5.2. При разработке проекта планировки территории и проекта межевания территории предусмотреть места для размещения пунктов для взимания платы.

5.3. Выполнить инженерные изыскания автомобильной дороги, инженерные изыскания резервов грунта, инженерные изыскания подъездных дорог к резервам грунта (далее – инженерные изыскания) для разработки проектной и рабочей документации на строительство автомобильной дороги и составить технический отчёт по инженерным изысканиям.

5.4. Разработать проектную и рабочую документацию на строительство автомобильной дороги с учётом данных проекта «Обоснование инвестиций «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях» (ОАО Томский проектно-изыскательский институт транспортного строительства «ТОМГИПРОТРАНС» 2015 г.) Приложение 1 к заданию.

При проектировании предусмотреть 4 этапа строительства автомобильной дороги:

1-ый этап ст. Басандайка – граница Кемеровской области;

2-ой этап граница Кемеровской области – разъезд Сураново;

3-ий этап участок км 0 – ст. Басандайка;

4-ый этап разъезд Сураново – г. Тайга.

5.5. Разработать рабочую документацию на разработку резервов грунта и рабочую документацию на строительство подъездных дорог к резервам грунта.

5.6. Подготовить документы для постановки участка строительства автомобильной дороги,



резервов грунта и подъездных дорог к резервам грунта на кадастровый учёт.

5.7. Выполнить расчёт ущерба, причиняемого водным биоресурсам рек в результате строительства искусственных сооружений и получить согласование проектной документации и согласование производства работ в Верхнеобском территориальном управлении Федерального агентства по рыболовству.

**6. Требования к составу технического отчёта по инженерным изысканиям, проекта планировки территории, проекта межевания территории, проектной и рабочей документации.**

6.1. Технический отчёт по инженерным изысканиям выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», ГОСТ 32836-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания автомобильных дорог. Общие требования».

6.2. Проект планировки территории разработать в двух частях (основная часть, подлежащая утверждению и материалы по ее обоснованию) в соответствии с положениями ст.42 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

6.3. В проекте межевания территории указать:

- ✓ площадь образуемых и изменяемых земельных участков и их частей;
- ✓ образуемые земельные участки, которые после образования будут относиться к территориям общего пользования или имуществу общего пользования;
- ✓ вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории.
- ✓ границы образуемых и изменяемых земельных участков на кадастровом плане территории, условные номера образуемых земельных участков;
- ✓ границы территорий объектов культурного наследия;
- ✓ границы зон с особыми условиями использования территорий;
- ✓ границы зон действия публичных сервитутов.

6.4. Состав проектной и рабочей документации должен соответствовать положениям постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

6.5. В отдельные тома выделить:

- ✓ проект планировки территории;
- ✓ и проект межевания территории;
- ✓ документы согласований, документы по сбору исходных данных технические условия от владельцев коммуникаций, находящихся в зоне работ.

**7. Прочие требования.**

7.1. Разработка проектной и рабочей документации, а также выполнение инженерных изысканий, должны быть осуществлены в объёмах, установленных настоящим Задаaniem, в соответствии с требованиями Решения Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 827 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (вместе с «ТР ТС 014/2011. Технический регламент Таможенного союза. Безопасность автомобильных дорог»), с действующим законодательством Российской Федерации, с действующими техническими нормами, регламентами и правилами, иными нормативными документами согласно Приложению 2 к Задаанию, регулирующими выполнение проектных и изыскательских работ, охрану и использование земель, а также градостроительную деятельность.

7.2. Границы проектирования уточняются подрядной организацией при проектировании и согласовываются с Заказчиком. Заказчик согласовывает границы проектирования в течение 3-х рабочих дней со дня предоставления подрядчиком чертежей.

7.3. Выполнить вариантное проектирование искусственных сооружений, выбранный вариант согласовать с Заказчиком в течение 3-х рабочих дней со дня предоставления подрядчиком чертежей по вариантному проектированию.

7.4. Вынести в натуру и закрепить ось трассы проектируемой автомобильной дороги, границы резервов грунта и оси подъездных дорог к резервам грунта в соответствии с требованиями действующих нормативных документов (ГОСТ 32836-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания автомобильных дорог. Общие требования,



ГОСТ 32869-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению топографо-геодезических изысканий).

7.5. Знаки закрепления объекта на местности и реперы высотных отметок сдать Заказчику по Акту приёма геодезической разбивочной основы для строительства (приложение Ж ГОСТ 32869-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению топографо-геодезических изысканий») до окончания проектирования. Все знаки должны быть установлены вдоль границы участка строительных работ, быть чётко обозначены для исключения неумышленного уничтожения, позволять однозначно идентифицировать закрепляемый знак.

7.6. Ось проектируемой дороги запроектировать по Варианту 1 проекта «Обоснование инвестиций «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях» (ОАО Томский проектно-изыскательский институт транспортного строительства «ТОМГИПРОТРАНС» 2015 г.) Приложение 1 к заданию, с соблюдением норм СП 34.13330.2012. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\*. План трассы выполнить в масштабе 1:1000.

7.7. Конструкция дорожной одежды должна обеспечивать возможность максимальной механизации. Число слоёв и видов материалов в дорожной конструкции должно быть минимальным. Конструкцию дорожной одежды согласовать с Заказчиком. Заказчик согласовывает конструкцию дорожной одежды в течение 3-х рабочих дней со дня предоставления подрядчиком чертежей.

7.8. Проектные план трассы, продольный профиль, схемы, габариты, материалы конструкций искусственных сооружений, схему организации движения, а также схему организации движения на период строительства автомобильной дороги согласовать с Заказчиком. Заказчик согласовывает план трассы, продольный профиль, схемы, габариты, материалы конструкций искусственных сооружений, схему организации движения, а также схему организации движения на период строительства в течение 10-и рабочих дней со дня предоставления подрядчиком чертежей.

7.9. Проектная и рабочая документация должна предусматривать применение технологий информационного моделирования (BIM-технологий) при проектировании. В состав проектной и рабочей документации предусмотреть объёмную 3D-модель проекта.

7.10. В составе проекта предусмотреть разработку раздела «Внедрение новых технологий, техники, конструкций и материалов», рассмотреть применение инновационных материалов и технологий, повышающих технологичность и качество строительных работ.

7.11. В составе пояснительной записки (или отдельным документом) представить перечень материалов, используемых в данной проектной документации с указанием ГОСТов, технических характеристик, требований к безопасности материалов, требований к функциональным характеристикам (потребительским свойствам), требований к размерам. В случае указаний в проектной документации ссылки на товарный знак (по материалам) они должны сопровождаться словами «или эквивалент», в том числе подрядчик должен указать показатели эквивалентности предлагаемых к использованию при выполнении работ материалов с указанием максимальных и (или) минимальных значений и показателей, значения которых не могут изменяться.

7.12. Сметную документацию выполнить ресурсно-индексным методом в ценах, действующих на момент сдачи проектной документации Заказчику, в соответствии с требованиями действующих в Российской Федерации документов по ценообразованию в строительстве.

7.13. Стоимость основных строительных материалов принять по прайс-листам изготовителей, с проведением предварительного мониторинга цен и обязательного согласования цен с Заказчиком. Стоимость остальных материалов принять по Федеральному сборнику цен на материалы, изделия и конструкции. Транспортные расходы по доставке основных строительных материалов определить по калькуляциям. Разработать оптимальную транспортную схему поставки основных материалов и согласовать её с Заказчиком. Заказчик согласовывает цены материалов и транспортную схему в течение 3-х рабочих дней со дня предоставления подрядчиком транспортной схемы и прайс-листов.

## **8. Требования к оформлению и сдаче результатов работ Заказчику.**



8.1. Проект планировки территории оформить в соответствии с требованиями действующих в Российской Федерации нормативных документов по территориальному планированию и межеванию земель, и передать Заказчику в печатном виде на русском языке в 4 экземплярах в мягком переплёте на листах формата А4 и А3. На магнитном носителе в 1-ом экземпляре в форматах:

pdf, rtf, doc, docx, xls, xlsx (для документов с текстовым содержанием);

pdf, dwg, dwt, jpeg (для документов с графическим содержанием).

8.2. Проект межевания территории оформить в соответствии с требованиями действующих в Российской Федерации нормативных документов по территориальному планированию и межеванию земель и передать Заказчику в печатном виде на русском языке в 4 экземплярах в мягком переплёте на листах формата А4 и А3. На магнитном носителе в 1-ом экземпляре в форматах:

pdf, rtf, doc, docx, xls, xlsx (для документов с текстовым содержанием);

pdf, dwg, dwt, jpeg (для документов с графическим содержанием).

8.3. Технический отчёт по инженерным изысканиям оформить в соответствии с требованиями действующих в Российской Федерации нормативных документов по инженерным изысканиям и передать Заказчику в печатном виде на русском языке в 2 экземплярах в мягком переплёте на листах формата А4 и А3. На магнитном носителе в 1-ом экземпляре в форматах:

pdf, rtf, doc, docx, xls, xlsx (для документов с текстовым содержанием);

pdf, dwg, dwt, jpeg (для документов с графическим содержанием).

8.4. Проектную и рабочую документацию оформить в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

✓ ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации (с Поправкой)»;

✓ ГОСТ 21.002-2014 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Нормоконтроль проектной и рабочей документации».

При оформлении проектной и рабочей документации обеспечить учёт требований, предъявляемых органами исполнительной власти и Государственной экспертизы. Проектную и рабочую документацию передать Заказчику в печатном виде на русском языке в 4 экземплярах в мягком переплёте на листах формата А4 и А3. На магнитном носителе в формате в 1-ом экземпляре в форматах:

pdf, rtf, doc, docx, xls, xlsx (для документов с текстовым содержанием);

pdf, dwg, dwt, jpeg (для документов с графическим содержанием);

xls, xlsx (для сводки затрат, сводного сметного расчёта стоимости строительства, объектных сметных расчётов (смет), сметных расчётов на отдельные виды затрат);

xml (для локальных сметных расчётов (смет)).

8.5. Формат pdf представляется с обязательной возможностью копирования текста.

8.6. Проектная и рабочая документация, Технический отчёт по инженерным изысканиям, а также иные документы, необходимые для проведения государственной экспертизы, представляемые в электронной форме, подписываются руководителем проектной организации или уполномоченным им лицом с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи, предусмотренной Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи». Формат документов, представляемых в электронной форме, должен соответствовать требованиям Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.05.2017 г. № 783/пр.

С даты приемки результатов выполнения проектных и изыскательских работ по настоящему Контракту исключительные права на результаты выполненных проектных и изыскательских работ принадлежат Томской области.

## **9. Требования по сопровождению проекта:**

9.1. Обеспечить согласование проектной документации, включая входящую в её состав проект планировки территории, проект межевания территории, с заинтересованными органами и организациями в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, а также обеспечить предоставление запрашиваемых данными органами и организациями пояснений, справок, материалов и обоснований в отношении проектной документации.



9.2. Участвовать без дополнительной оплаты в рассмотрении проектной и рабочей документации Заказчиком в установленном им порядке, в защите проектной документации и при необходимости рабочей документации в органах экспертизы, а также в уполномоченных органах исполнительной власти, в том числе:

✓ предоставлять по запросу данных органов необходимые пояснения, документы, материалы и обоснования;

✓ вносить по замечаниям данных органов и по согласованию с Заказчиком необходимые изменения и дополнения в проектную и рабочую документацию, не противоречащие настоящему заданию и законодательству Российской Федерации.

9.3. Получить положительное заключение Государственной экспертизы по инженерным изысканиям и положительное заключение Государственной экспертизы по проектной документации.

9.4. Участвовать по просьбе Заказчика без дополнительной оплаты в публичных презентациях, консультациях и защите проектной документации.

#### **10. Срок выполнения работ**

Сроки начала работ: с даты заключения контракта. Сроки завершения работ: до 10.12.2019. Выполнение работ осуществляется в соответствии с Графиком исполнения Контракта.

**11. Место выполнения работ:** автомобильная дорога Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях и по месту нахождения Подрядчика.

#### **12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

12.1. Срок гарантии на результат выполненных работ составляет 24 месяца.

12.2. Гарантийный срок начинает течь со дня подписания Сторонами акта выполненных работ по второму этапу. Гарантия должна распространяться на весь объем работ.

12.3. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки, Подрядчик обязан устранить их за свой счет в срок, установленный Заказчиком в извещении. Извещение направляется Заказчиком в порядке и в сроки, предусмотренные пунктом 5.4 Контракта. При этом гарантийный срок продлевается на период, когда Заказчик не мог пользоваться результатом работ из-за обнаруженных в нем недостатков при условии, что Заказчик известил Подрядчика об этих недостатках.

12.4. Если Подрядчик в течение срока, указанного Заказчиком, не устранит выявленные недостатки, то Заказчик вправе, при сохранении своих прав по гарантии, устранить недостатки своими силами или силами третьих лиц. Все расходы Заказчика, связанные с устранением недостатков, оплачиваются Подрядчиком в течение 10 (Десяти) рабочих дней со дня получения соответствующего требования Заказчика.



Ю.В. Дроздов



Д.Ю. Юминов





# Раздел 1. Межевание территории

## 1.1 Ведомость земельных участков

Таблица 1.1 – Земельные участки, установленные (уточненные) проектом

Условный номер земельного участка (количество контуров)	Площадь земельного участка, кв.м.	Категория земель, разрешенное использование земельного участка
<b>Границы земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта регионального значения «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях»</b>		
ЗУ1 (6 контуров)	100459	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ2 (1 контур)	34889	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ3(1 контур)	10042	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ4 (2 контура)	179	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ5 (1 контур)	69068	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ6 (1 контур)	4	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ7 (2 контура)	118	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ8 (1 контур)	4266	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт

Взам. инв. №							427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ		
Подп. и дата	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Текстовые материалы		
	Разработал		Ярославкин						
Проверил		Кабилова			07.18				
Глав. спец		Аболонков			07.18				
Инв. № подл.	ГИП		Казаков			07.18	Стадия	Лист	Листов
								1	64
							РОСИНСТАЛ  ПРОЕКТ		





Условный номер земельного участка (количество контуров)	Площадь земельного участка, кв.м.	Категория земель, разрешенное использование земельного участка
ЗУ22 (1 контур)	91126	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ23 (1 контур)	44440	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ24 (4 контура)	152139	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ25 (1 контур)	1203	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ26 (1 контур)	7472	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ27 (1 контур)	1500	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ28 (1 контур)	2900	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ29 (2 контура)	76616	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ30 (38 контуров)	350130	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ31 (1 контур)	46110	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ32 (1 контур)	45820	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ33 (1 контур)	11285	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Лист

3





Условный номер земельного участка (количество контуров)	Площадь земельного участка, кв.м.	Категория земель, разрешенное использование земельного участка
ЗУ47 (2 контура)	12074	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ48 (1 контур)	6075	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ49 (1 контур)	4059	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ50 (1 контур)	2883	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ51 (1 контур)	15832	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ52 (2 контур)	4029	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ53 (1 контур)	452	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ54 (1 контур)	2288	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ55 (1 контур)	2120	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ56 (3 контура)	3721	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ57 (1 контур)	3419	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ58 (1 контур)	4107	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Лист

5



Условный номер земельного участка (количество контуров)	Площадь земельного участка, кв.м.	Категория земель, разрешенное использование земельного участка
ЗУ73 (1 контур)	82417	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ74 (5 контуров)	35241	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ75 (8 контуров)	392312	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ76 (3 контура)	12	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ77 (1 контур)	1165	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ78 (3 контура)	38336	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ79 (2 контура)	31708	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ80 (2 контура)	12990	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ81 (3 контура)	55012	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ82 (3 контура)	83245	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ83 (7 контуров)	38528	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ84 (9 контуров)	15,73	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Лист

7



Условный номер земельного участка (количество контуров)	Площадь земельного участка, кв.м.	Категория земель, разрешенное использование земельного участка
ЗУ85 (11 контуров)	11	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ86 (1 контур)	26	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ87 (6 контуров)	695050	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ88 (15 контуров)	17,36	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ89 (6 контуров)	15,22	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ90 (1 контур)	4	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ91 (4 контура)	344902	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ92 (1 контур)	779	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ93 (1 контур)	49095	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ94 (2 контура)	2126	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ95 (4 контура)	68820	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт
ЗУ96 (1 контур)	47267	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ						Лист
						8



4	70:14:0000000:1307	Земли сельскохозяйственного назначения, для проектирования и строительства объекта «Реконструкция ЛКС г.Томска (п.Зональная Станция - п. Степановка - п. Мирный)»	3589	ПАО "Томская распределительная компания"	Сервитут (право)	179
5	70:14:0300092:1337	Земли населённых пунктов, тяжёлая промышленность, легкая промышленность, строительная промышленность, склады, коммунальное обслуживание, обслуживание автотранспорта	608400	ООО КузбассИнвестСтрой	Собственность	69068
6	70:14:0300092:7864	Земли населённых пунктов, для индивидуального жилищного строительства	3457	Дудкин Виктор Иванович	Собственность	4
7	70:14:0300092:7857	Земли населённых пунктов, для индивидуального жилищного строительства	12550	Дудкин Виктор Иванович	Собственность	118
8	70:14:0300092:7859	Земли населённых пунктов, для индивидуального жилищного строительства	6046	Дудкин Виктор Иванович	Собственность	4266
9	70:14:0300092:7858	Земли населённых пунктов, для индивидуального жилищного строительства	23445	Дудкин Виктор Иванович	Собственность	64
10	70:14:0300092:7860	Земли населённых пунктов, для индивидуального жилищного строительства	7158	Дудкин Виктор Иванович	Собственность	1007
11	70:14:0300092:7646	Земли населённых пунктов, для индивидуального жилищного строительства	1400	Дудкин Виктор Иванович	Собственность	103
12	70:14:0300092:7647	Земли населённых пунктов, для индивидуального жилищного строительства	1595	Антонова Светлана Александровна	Собственность	921
13	70:14:0300092:7861	Земли населённых пунктов, для индивидуального жилищного строительства	2366	Дудкин Виктор Иванович	Собственность	396
1	2	3	4	5	6	7
14	70:14:0300092:7626	Земли населённых пунктов, для индивидуального жилищного строительства	69560	Дудкин Виктор Иванович	Собственность	278
15	70:14:0300092	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт	169071800	-	Государственная неразграниченная собственность	48045
16	70:14:0300092:10130	Земли населенных пунктов, для сельскохозяйственных целей	1616	Ларионова Любовь Григорьевна	Собственность	1616
17	70:14:0300092:10132	Земли населенных пунктов, для сельскохозяйственных целей	6888	Ларионова Любовь Григорьевна	Собственность	647
18	70:14:0300092:10131	Земли населенных пунктов, для сельскохозяйственных целей	6756	Ларионова Любовь Григорьевна	Собственность	1780
19	70:14:0300092:10133	Земли населенных пунктов, для сельскохозяйственных целей	5868	Ларионова Любовь Григорьевна	Собственность	529
20	70:14:0300092:10134	Земли населенных пунктов, для сельскохозяйственных целей	1481	Ларионова Любовь Григорьевна	Собственность	642
21	70:14:0300092:13760	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, для эксплуатации и обслуживания ВЛ 35-110 кВ	5	-	Государственная неразграниченная собственность	5
22	70:14:0300092	Земли сельскохозяйственного назначения	169071800			91126

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист
							10



23	70:14:0300092:10169	Земли населенных пунктов, для сельскохозяйственных целей	44440	Ларионова Любовь Григорьевна	Собственность	44440
24	70:14:0300092	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	169071800	-	Государственная неразграниченная собственность	152139
25	70:14:0300092:60	Земли сельскохозяйственного назначения, для ведения личного подсобного хозяйства	29400	Федоров Александр Васильевич	Собственность	1203
26	70:14:0300092:48	Земли сельскохозяйственного назначения, для ведения личного подсобного хозяйства	15400	Попова Надежда Николаевна	Собственность	7472
27	70:14:0300092:59	Земли сельскохозяйственного назначения, для ведения личного подсобного хозяйства	1500	Попова Надежда Николаевна	Собственность	1500
28	70:14:0300092:58	Земли сельскохозяйственного назначения, для ведения личного подсобного хозяйства	2900	Несытых Вера Геннадьевна	Собственность	2900
29	70:14:0300092:2483	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	717000	Журавлев Алексей Александрович	Собственность	76616
30	70:14:0300092	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	169071800	-	Государственная неразграниченная собственность	350130
31	70:14:0300092:2458	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	1290400	Журавлева Валентина Мироновна	Собственность	46110
32	70:14:0300092:2456	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	473300	Журавлева Валентина Мироновна	Собственность	45820
33	70:14:0300092:7368	Земли сельскохозяйственного назначения	24563	-	Государственная неразграниченная собственность	11285
34	70:14:0300092:3726	Земли населенных пунктов, для сельскохозяйственных целей	179300	Ларионова Любовь Григорьевна	Собственность	20103
35	70:14:0300092:2482	Земли населенных пунктов, для сельскохозяйственных целей	732100	Журавлев Алексей Александрович	Собственность	47137
36	70:14:0300092:2481	Земли населенных пунктов, для сельскохозяйственных целей	1157400	Журавлев Алексей Александрович	Собственность	32907
1	2	3	4	5	6	7
37	70:14:0300092:2480	Земли населенных пунктов, для сельскохозяйственных целей	790100	Журавлев Алексей Александрович	Собственность	10724
38	70:14:0300092:6788	Земли сельскохозяйственного назначения, для размещения объекта ДНП «Чистое небо»	185418	-	Государственная неразграниченная собственность, Аренда ДНП «Чистое небо»	24413
39	70:14:0000000:1399	Земли населенных пунктов, для проектирования и строительства газопровода высокого давления для газоснабжения населенных пунктов д. Большое Протопопово и д. Малое Протопопово (II очередь)	10098	МО "Томский район"	Собственность	695
40	70:14:0300092:8137	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	2381150	Журавлев Василий Петрович	Собственность	14906
41	70:14:0300092:2468	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	791500	Аникина Татьяна Васильевна	Собственность	72951
42	70:14:0300092:12	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, для обслуживания и эксплуатации объекта	200	РФ	Собственность, аренда ПАО «Томская распределительная компания»	200
43	70:14:0000000:2154	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, для эксплуатации и обслужива-	946	-	Государственная неразграниченная собственность	3,99

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист
							11

		ния ВЛ 10 кВ Б-10 Богашево-Мирный				
44	70:14:0300092:13907	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, для эксплуатации и обслуживания ВЛ 35-110 кВ	6	-	Государственная неразграниченная собственность	6
45	70:14:0000000:2219	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, для эксплуатации и обслуживания ВЛ-10 кВ АП-1 «Аэропорт-п.Межениновка»	823	-	Государственная неразграниченная собственность	112
46	70:14:0000000:2219	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, для эксплуатации и обслуживания ВЛ-10 кВ АП-1 «Аэропорт-п.Межениновка»	823	-	Государственная неразграниченная собственность	251
47	70:14:0300092:2467	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	632600	Аникина Татьяна Васильевна	Собственность	12074
48	70:14:0300092:2476	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	223600	Аникина Татьяна Васильевна	Собственность	6075
49	70:14:0300092:2477	Земли сельскохозяйственного назначения, для	102000	Аникина Татьяна Васильевна	Собственность	4059
1	2	3	4	5	6	
		сельскохозяйственного использования				
50	70:14:0300092:2478	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	633600	Аникина Татьяна Васильевна	Собственность	2883
51	70:14:0300092:6745	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	159400	Бердиченко Анна Евгеньевна	Собственность	15832
52	70:14:0300092:12502	Земли сельскохозяйственного назначения, для лесопарка	638173	Администрация Мирненского сельского поселения	Собственность	4029
53	70:14:0300092:2296	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	67700	Василенко Андрей Михайлович	Собственность	452
54	70:14:0300092:2298	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	14000	Буркаева Валентина Михайловна	Собственность	2288
55	70:14:0300092:2297	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	79700	Буркаев Валерий Анатольевич	Собственность	2120
56	70:14:0000000:2979	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	198000	Русановский Павел Викторович, Русановская Ольга Александровна	Долевая собственность	3721
57	70:14:0300092:3568	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	79700	Столков Александр Андреевич	Собственность	3419
58	70:14:0300092:2062	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	15000	Русановская Татьяна Васильевна	Собственность	4107
59	70:14:0300093:200	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	20000	Старикова Елена Николаевна	Собственность	684
60	70:14:0000000:888	Земли гослесфонда	-	РФ	Собственность	1315930

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист
							12

61	70:14:0345015, 70:14:0300093, 70:14:0300092	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	405379500	-	Государственная неограниченная собственность	140750
62	70:14:0300093:162	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	51000	Драгомир Дмитрий Георгиевич, Пыхов Алексей Владими- рович	Долевая соб- ственность	11441
63	70:14:0300093:158	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	51000	Драгомир Дмитрий Георгиевич	Собственность	7114
64	70:14:0345015:1	Земли сельскохозяйственного назначения, для садоводства	1240	Щербакова Вера Андреевна	Собственность	1240
65	70:14:0345011:153	Земли сельскохозяйственного назначения, коллективное садо- водство	1500	-	Государственная неограниченная собственность	696
66	70:14:0300093:377	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	62000	Гордиенко Надеж- да Анатольевна	Собственность	1988
67	70:14:0300093:378	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	62000	Фролов Алексей Васильевич	Собственность	134
68	70:14:0300093:298	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	1961556	МО "Томский район"	Собственность	123380
69	70:14:0300093:366	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	62000	Иконников Леонид Александрович	Собственность	9470
70	70:14:0300093:199	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	100000	Лактионов Алек- сандр Владимиро- вич	Собственность	13437
71	70:14:0300093:292	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	199451	МО "Томский район"	Собственность	13915
72	70:14:0300093:268	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	723477	МО "Томский район"	Собственность	33567
73	70:14:0300093:151	Земли промышленности, энерге- тики, транспорта, связи, радио- вещания, телевидения,	125058	-	Государственная неограниченная собственность	82417
1	2	3	4	5	6	7
		информатики, земли для обеспе- чения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назна- чения, для эксплуатации и об- служивания автомобильной доро- ги «Межениновка - ст. ж.д. 41 км.»				
74	70:14:0300094, 70:14:0300093	Земли промышленности, энерге- тики, транспорта, связи, радио- вещания, телевидения, информа- тики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт	701178600	-	Государственная неограниченная собственность	35241
75	70:14:0345011, 70:14:0300093, 70:14:0300094	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	701598400	-	Государственная неограниченная собственность	392312
76	70:14:0000000:2208	Земли промышленности, энерге- тики, транспорта, связи, радио- вещания, телевидения, информа- тики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, для эксплуатации и обслужива- ния ВЛ-10 кВ МЖ-3 Меженинов- ка-Смена	528	-	Государственная неограниченная собственность	12
77	70:14:0301002	Земли промышленности, энерге- тики, транспорта, связи, радио- вещания, телевидения, информа- тики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт	158700	-	Государственная неограниченная собственность	1165

Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №



78	70:14:0300094	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт	464980600	-	Государственная неограниченная собственность	38336
79	42:33:0301002	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт	1659700	-	Государственная неограниченная собственность	31708
80	42:19:0103004	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	97853200	-	Государственная неограниченная собственность	12990
81	42:33:0201001	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт	1932600	-	Государственная неограниченная собственность	55012
82	42:33:0000000:459	Земли населенных пунктов, под городскими лесами	627654	-	Государственная неограниченная собственность, аренда ООО «Полимер»	83245
83	42:33:0102001	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт	4436300	-	Государственная неограниченная собственность	38528
1	2	3	4	5	6	7
84	42:33:0201001:384	Земли населенных пунктов, ВЛ-10кВ Ф-6 от Тяговой п/ст 110/10кВ Сураново до ТП-п. Таежный	56	-	Государственная неограниченная собственность	15,73
85	42:33:0201001:339	Земли населенных пунктов, под размещение линий электропередач	30	-	Государственная неограниченная собственность	11
86	42:19:0103001:6	Земли населенных пунктов, под опоры ЛЭП-6 кВ	85	ООО "Энергосеть"	Собственность	26
87	42:19:0000000:297	Земли гослесфонда	94866027	РФ	Собственность	695050
88	42:19:0103004:13	Земли гослесфонда, эксплуатация линейного объекта	175	РФ	Собственность, аренда ООО «Кузбасская энергосетевая компания»	17,36
89	42:19:0103001:9	Земли гослесфонда, эксплуатация линейного объекта	24	РФ	Собственность, аренда ООО «Кузбасская энергосетевая компания»	15,22
90	70:14:0000000:2160	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, для эксплуатации и обслуживания ВЛ-10 кВ МЖ-5 Межениновка-Смена	24	-	Государственная неограниченная собственность	4
91	42:19:0000000:302	Земли гослесфонда	631873308	РФ	Собственность	344902
92	70:14:0300092:1759	Земли населённых пунктов, для сельскохозяйственного использования	147847	Ларионова Любовь Григорьевна	Собственность	779
93	70:14:0300092:1338	Земли населенных, для сельско-	1047800	Ларионова Любовь	Собственность	49095

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист
							14

		хозяйственных целей		Григорьевна		
94	70:14:0300092	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт	169071800	-	Государственная неограниченная собственность	2126
95	70:14:0300092:2483	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	717000	Журавлев Алексей Александрович	Собственность	68820
96	70:14:0300092:2482	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	732100	Журавлев Алексей Александрович	Собственность	47267
97	70:14:0300092	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	169071800	-	Государственная неограниченная собственность	56311
98	70:14:0000000:3204	Земли гослесфонда	-	РФ	Собственность	72340
99	42:19:0103004:14	Земли гослесфонда	46216	РФ	Собственность	46216
100	42:19:0000000:773	Земли гослесфонда	21773	РФ	Собственность	21773
101	70:14:0345019:3	Земли сельскохозяйственного назначения, для индивидуального садоводства	1500	Синотенко Нико- лай Иванович	Собственность	1254
101	70:14:0345019:3	Земли сельскохозяйственного назначения, для садоводства	1650	Богданова Елена Борисовна	Собственность	1650

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ						Лист
						15

**1.2 Координаты поворотных точек земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального значения**

**Таблица 1.3 – Каталог координат поворотных точек земельных участков Томской области, предназначенных для размещения объекта капитального строительства регионального значения «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях»**

**Каталог координат ЗУ1**

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345807.61	4332672.8	59	340691.1	4346807.56	117	342387.64	4342409.06
2	345777.83	4332672.53	60	340635.04	4346958.32	118	342381.98	4342418.66
3	345778.39	4332651.56	61	340587.43	4347076.91	119	342346.45	4342479.93
4	345779.13	4332623.71	62	340547.65	4347181.21	120	342264.22	4342741.08
5	345783.48	4332599.72	63	340405.8	4347519.54	121	342281.18	4342751.86
6	345784.45	4332529.77	64	340372.8	4347616.59	122	342265.97	4342798.49
7	345786.83	4332504.77	65	340341.07	4347708.73	123	342252.51	4342839.75
8	345788.08	4332421.19	66	340338.33	4347717.94	124	342231.9	4342885.66
9	345788.08	4332421.19	67	340344.2	4347716.54	125	342224.28	4342883.98
10	345792.35	4332439.24	68	340364.98	4347648.69	126	342178.05	4343040.13
11	345798.47	4332507.05	69	340396.29	4347566.54	127	342158.08	4343108.54
12	345803.73	4332607.58	70	340418.02	4347554.65	128	342134.27	4343188.77
13	345808.82	4332609.69	71	340424.73	4347526.94	129	342119.16	4343226.01
14	341767.81	4344057	72	340560.4	4347189.96	130	342112.08	4343241.63
15	341758.98	4344071.37	73	340605.03	4347085.06	131	342112.73	4343238.68
16	341724.75	4344135.67	74	340650.89	4346965.71	132	342140.89	4343123.43
17	341673.39	4344229.08	75	340679.04	4346890.2	133	342152.01	4343076.27
18	341665.11	4344244.41	76	340687.55	4346891.25	134	342133.47	4343058.21
19	341653.39	4344266.12	77	340690.16	4346883.93	135	342140.06	4343044.37
20	341640.07	4344296.61	78	340683.44	4346878.43	136	342166.72	4343036.29
21	341634.06	4344296.59	79	340712.3	4346802.65	137	342179.68	4342993.24
22	341630.76	4344303.78	80	340854.12	4346434.64	138	342196.47	4342937.49
23	341635.36	4344309.04	81	340976.29	4346121.94	139	342214.18	4342887.48
24	341617.66	4344360.62	82	340984.84	4346122.97	140	342229.91	4342832.5
25	341597.13	4344427.24	83	340987.46	4346115.64	141	342266.43	4342719.89
26	341537.21	4344621.05	84	340980.71	4346109.97	142	342274.2	4342695.91
27	341520.54	4344665.68	85	341160.21	4345646.54	143	342280.98	4342676.23
28	341520.54	4344665.68	86	341246.66	4345420.89	144	342314.26	4342566.61
29	341494.96	4344734.15	87	341265.63	4345366.26	145	342330.02	4342508.24
30	341485.23	4344759.55	88	341279.27	4345342.56	146	342353.15	4342446.79
31	341467.69	4344805.31	89	341298.21	4345293.6	147	342366.85	4342410.42
32	341454.35	4344840.11	90	341306.22	4345262.05	148	342390.6	4342365.93
33	341453.45	4344842.45	91	341317.9	4345236.68	149	342540.95	4342123.39
34	341451.44	4344847.69	92	341415.47	4344986.54	150	342555.38	4342124.62
35	341395.62	4344987.56	93	341422.73	4344987.76	151	342549.27	4342135.13
36	341388.02	4344986.48	94	341425.91	4344980.63	152	342516.29	4342190.99
37	341385.11	4344993.75	95	341420.08	4344975.08	153	342500.35	4342189.79
38	341390.79	4344999.19	96	341458.46	4344878.58	154	345821.19	4331441.77
39	341299.39	4345235.79	97	341514.44	4344735.05	155	345839.63	4331442.26
40	341285.81	4345252.38	98	341520.32	4344735.17	156	345837.85	4331485.54
41	341245.16	4345356.75	99	341523.61	4344727.98	157	345828.19	4331725.5
42	341229.53	4345414.54	100	341519.03	4344723.27	158	345826.41	4331730
43	341198.01	4345497.02	101	341554.26	4344627.37	159	345826.59	4331753.49
44	341190.38	4345495.92	102	341613.33	4344436.38	160	345824.54	4331758.86
45	341187.6	4345503.24	103	341634.81	4344366.3	161	345814.64	4332027.51
46	341193.38	4345508.61	104	341652.78	4344317.39	162	345819.88	4332029.84
47	341142.73	4345639.32	105	341684.05	4344246.57	163	345819.42	4332037.54
48	340946.02	4346148.9	106	341687.42	4344248.03	164	345813.9	4332040.21
49	340937.4	4346147.83	107	341705.27	4344255.75	165	345811.95	4332110.11
50	340934.7	4346155.13	108	341707.92	4344249.08	166	345811.15	4332110
51	340941.37	4346160.79	109	341692.11	4344236.83	167	345811.36	4332112.31
52	340936.88	4346172.24	110	341690.2	4344235.35	168	345811.1	4332124.88
53	340937.79	4346173.77	111	341697.8	4344223.25	169	345794.25	4332121.89
54	340935.87	4346174.92	112	341727.87	4344175.33	170	345796.27	4332038.5
55	340836.6	4346428.27	113	341736.33	4344153.04	171	345790.86	4332035.43
56	340695.7	4346795.28	114	341754.83	4344088.57	172	345791.72	4332028.25
57	340686.91	4346794.52	115	342397.13	4342355.58	173	345796.67	4332026.27
58	340684.33	4346801.86	116	342392.11	4342388.97	174	345812.37	4331668.31

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист 16
------	---------	------	--------	-------	------	----------------------	------------

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
175	345818.28	4331511.22	183	340013.04	4348128.9	191	340079.08	4348098.58
176	345819.41	4331484.27	184	340023.75	4348123.7	192	340082.39	4348115.82
177	345821.19	4331441.77	185	340034.54	4348118.8	193	340066.1	4348123.97
178	339998.65	4348156.99	186	340050.69	4348111.47	194	340056.9	4348128.5
179	339990.4	4348139.9	187	340051.41	4348111.14	195	340038.88	4348137.45
180	339996.36	4348137	188	340060.63	4348106.96	196	340031.4	4348141.17
181	340002.32	4348134.11	189	340067.43	4348103.87	197	340013.28	4348149.93
182	340012.81	4348129.01	190	340071.52	4348102.01	198	340003.05	4348154.87

### Каталог координат 3У2

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345723.72	4332028.9	8	345655.51	4332225.16	15	345457.65	4332303.3
2	345793.63	4332042.21	9	345583.2	4332218.14	16	345488.5	4332276.11
3	345785.76	4332312.01	10	345572.65	4332243.6	17	345580.22	4332193.48
4	345760.96	4332305.73	11	345557.7	4332288.6	18	345656.72	4332116.93
5	345756.96	4332209.47	12	345560.82	4332289.04	19	345719.68	4332039
6	345737.81	4332193.72	13	345557.31	4332291.04			
7	345706.6	4332189.08	14	345495.3	4332341.01			

### Каталог координат 3У3

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345805.43	4331484.17	6	345783.68	4331995.49	10	345776.56	4331850.84
3	345804.66	4331503.43	7	345782.67	4332020.44	11	345783.73	4331766.19
4	345811	4331541.66	8	345731.06	4332010.6	12	345786.73	4331703.03
5	345812.66	4331555.26	9	345748.27	4331967.65	13	345794.96	4331618.51

### Каталог координат 3У4

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345840.71	4331716.02	6	345829.97	4331743.8	11	345815.17	4332125.82
2	345839.05	4331720.32	7	345826.84	4331751.88	12	345811.37	4332125.14
3	345832.01	4331721.42	8	345826.72	4331730.06	13	345811.5	4332112.28
4	345830.96	4331724.14	9	345831.49	4331717.45	14	345811.37	4332110.2
5	345830.51	4331733.1	10	345815.43	4332110.96			

### Каталог координат 3У5

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	346376.11	4332139.94	6	345926.29	4332230.5	11	345819.78	4332290.51
2	346370.68	4332177.32	7	345848.66	4332202.16	12	345816.98	4332207.78
3	346311.09	4332178.84	8	345833.73	4332405.22	13	345815.46	4332120.41
4	346093.99	4332219.27	9	345829.62	4332367.98	14	345817.55	4332043.79
5	345994.79	4332236.49	10	345820.61	4332331.2	15	346365.79	4332138.19

### Каталог координат 3У6

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345841.17	4331716.90	2	345840.93	4331721.61	3	345839.39	4331721.61

### Каталог координат 3У7

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	346301.95	4332105.47	4	346286.95	4332102.83	7	345833.71	4331736.61
2	346301.95	4332109.31	5	345840.93	4331721.61	8	345839.39	4331721.61
3	346286.95	4332106.77	6	345840.17	4331736.61			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Лист

17



### Каталог координат ЗУ8

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345840.17	4331736.61	4	345839.58	4331980.56	7	345825.25	4331758.98
2	345838.13	4331776.54	5	345838.71	4332026.93	8	345833.71	4331736.61
3	345830.31	4331969.8	6	345815.27	4332024.91			

### Каталог координат ЗУ9

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	346061.95	4332064.62	3	346043.95	4332065.3	4	346043.95	4332062.01
2	346061.95	4332068.48						

### Каталог координат ЗУ10

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	346286.95	4332102.83	3	346061.95	4332068.48	4	346061.95	4332064.62
2	346286.95	4332106.77						

### Каталог координат ЗУ11

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345868.95	4332014.65	2	345882.8	4332030.73	3	345868.95	4332029.53

### Каталог координат ЗУ12

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345868.95	4332014.65	3	345838.71	4332026.93	4	345839.58	4331980.56
2	345868.95	4332029.53						

### Каталог координат ЗУ13

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	346043.95	4332062.01	3	345939.22	4332046.8	5	345888.33	4332037.81
2	346043.95	4332065.3	4	345882.8	4332030.73	6	345815.27	4332024.91

### Каталог координат ЗУ14

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	346301.95	4332105.47	3	346301.95	4332109.31	4	346301.95	4332105.47
2	346378.67	4332122.34						

### Каталог координат ЗУ15

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345807.61	4332672.8	16	345784.45	4332529.77	31	345816.98	4332207.78
2	345808.82	4332609.69	17	345786.83	4332504.77	32	345815.46	4332120.41
3	345803.73	4332607.58	18	345788.08	4332421.19	33	345817.55	4332043.79
4	345798.47	4332507.05	19	345792.35	4332439.24	34	346086.39	4332090.08
5	345792.35	4332439.24	20	345798.47	4332507.05	35	346091.67	4332090.99
6	345788.08	4332421.19	21	345803.73	4332607.58	36	346149.88	4332101.01
7	345786.83	4332504.77	22	345808.82	4332609.69	37	346376.11	4332139.94
8	345784.45	4332529.77	23	345807.61	4332672.8	38	346378.67	4332122.34
9	345783.48	4332599.72	24	345815.82	4332672.87	39	346301.95	4332109.31
10	345779.13	4332623.71	25	345817.24	4332629.39	40	346286.95	4332106.77
11	345778.39	4332651.56	26	345817.24	4332629.39	41	346061.95	4332068.48
12	345777.83	4332672.53	27	345833.73	4332405.22	42	346043.95	4332065.3
13	345778.39	4332651.56	28	345829.62	4332367.98	43	345939.22	4332046.8
14	345779.13	4332623.71	29	345820.61	4332331.2	44	345905.98	4332041.98
15	345783.48	4332599.72	30	345819.78	4332290.51	45	345886.67	4332037.52

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Лист

18

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
46	345815.27	4332024.91	68	345791.72	4332028.25	91	345774.61	4332672.5
47	345825.25	4331758.98	69	345796.67	4332026.27	92	345583.08	4332276.31
48	345833.71	4331736.61	70	345812.37	4331668.31	93	345655.51	4332225.16
49	345839.39	4331721.61	71	345818.28	4331511.22	94	345583.2	4332218.14
50	345841.17	4331716.9	72	345819.41	4331484.27	95	345572.65	4332243.6
51	345852.94	4331486.58	73	345805.76	4331483.34	96	345557.7	4332288.6
52	345837.85	4331485.54	74	345805.53	4331483.32	97	345560.82	4332289.04
53	345828.2	4331725.34	75	345805.43	4331484.17	98	345826.72	4331730.06
54	345826.41	4331730	76	345804.66	4331503.43	99	345831.49	4331717.45
55	345826.59	4331753.49	77	345811	4331541.66	100	345840.71	4331716.02
56	345824.54	4331758.86	78	345812.66	4331555.26	101	345839.05	4331720.32
57	345814.64	4332027.51	79	345801.86	4331717.11	102	345832.01	4331721.42
58	345819.88	4332029.84	80	345793.84	4331837.2	103	345830.96	4331724.14
59	345819.42	4332037.54	81	345783.68	4331995.49	104	345830.51	4331733.1
60	345813.9	4332040.21	82	345782.67	4332020.44	105	345829.97	4331743.8
61	345811.95	4332110.11	83	345731.06	4332010.6	106	345826.84	4331751.88
62	345811.15	4332110	84	345723.72	4332028.9	107	345811.37	4332110.2
63	345811.36	4332112.31	85	345793.63	4332042.21	108	345815.43	4332110.96
64	345811.1	4332124.88	86	345785.76	4332312.01	109	345815.17	4332125.82
65	345794.25	4332121.89	87	345760.96	4332305.73	110	345811.37	4332125.14
66	345796.27	4332038.5	88	345760.96	4332305.73	111	345811.5	4332112.28
67	345790.86	4332035.43	90	345763.48	4332359.09			

### Каталог координат ЗУ16

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345190.99	4332555.89	4	345136.1	4332615.83
2	345197.76	4332583.45	5	345112.44	4332622.18
3	345178.69	4332598.68	6	345143.4	4332597

### Каталог координат ЗУ17

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345179.35	4332528.67	4	345180.98	4332564.54
2	345185.52	4332533.73	5	345157.5549	4332546.65
3	345190.99	4332555.89			

### Каталог координат ЗУ18

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345180.98	4332564.54	3	345110.93	4332586.40
2	345134.42	4332604.34	4	345157.55	4332546.65

### Каталог координат ЗУ19

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345134.42	4332604.34	3	345097.01	4332598.54
2	345120.02	4332616.08	4	345110.93	4332586.40

### Каталог координат ЗУ20

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345120.02	4332616.08	4	345075.58	4332617.06
2	345112.44	4332622.18	5	345097.01	4332598.54
3	345097.92	4332626.08			

### Каталог координат ЗУ21

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345149.78	4332647.74	3	345146.72	4332649
2	345148.88	4332649.9	4	345147.61	4332646.84

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

### Каталог координат ЗУ22

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345424.01	4332429.83	24	344995.07	4332679.94	47	344769.38	4332899.23
2	345436.95	4332415.11	25	344925.61	4332725.03	48	344769.38	4332899.23
3	345470.38	4332361.44	26	344887.12	4332749.57	49	344825.46	4332870.09
4	345495.3	4332341.02	27	344824.37	4332788.87	50	344849.9	4332856.79
5	345457.65	4332303.3	28	344748.24	4332837.15	51	344868.13	4332845.43
6	345445.22	4332314.24	29	344672.46	4332889.2	52	344935.93	4332803.67
7	345382.88	4332353.73	30	344612.66	4332925.39	53	344966.83	4332783.25
8	345366.18	4332364.17	31	344579.09	4332941.84	54	345010.78	4332751.92
9	345354.55	4332373.67	32	344472.89	4332997.73	55	345066.28	4332710.06
10	345336.39	4332390.88	33	344365.57	4333051.45	56	345111.8	4332678.11
11	345278.4	4332461.2	34	344299.38	4333086.72	57	345146.55	4332652.79
12	345242.6	4332488.64	35	344194.65	4333125.03	58	345150.47	4332650.19
13	345200.12	4332511.53	36	344202.88	4333146.02	59	345186.14	4332626.5
14	345179.35	4332528.67	37	344257.55	4333181.38	60	345203.29	4332710.39
15	345185.52	4332533.73	38	344257.73	4333182.19	61	345217.53	4332597.76
16	345190.99	4332555.89	39	344305.98	4333142.48	62	345239.82	4332575.15
17	345197.76	4332583.45	40	344441.78	4333067.68	63	345309.28	4332511.38
18	345178.69	4332598.68	41	344490.57	4333042.3	64	345333.83	4332493.87
19	345136.1	4332615.83	42	344560.95	4333004.25	65	345394.25	4332456.55
20	345112.44	4332622.18	43	344623.67	4332973.08	66	345402.29	4332450.55
21	345097.92	4332626.08	44	344634.35	4332966.83	67	345424.01	4332429.83
22	345075.58	4332617.06	45	344715.56	4332927.04			
23	345017.25	4332666.32	46	344752.99	4332908.71			

### Каталог координат ЗУ23

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	344194.65	4333125.03	7	343762.72	4333440.65
2	344202.88	4333146.02	8	343699.04	4333394.67
3	344257.55	4333181.38	9	343691.62	4333389.34
4	344257.73	4333182.19	10	343713.8	4333376
5	343804.7	4333417	11	343740.8	4333361
6	343779	4333431			

### Каталог координат ЗУ24

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	343669.54	4333480.17	28	343080.08	4334205.3	55	343200.23	4333932.45
2	343615.86	4333513.13	29	343044.19	4334276.81	56	343234	4333925.5
3	343576.65	4333537.84	30	343017.59	4334330.61	57	343187.03	4334001.68
4	343530.48	4333569.83	31	342990.39	4334384.09	58	342728.99	4334956.09
5	343482.66	4333616.44	32	342958.98	4334435.39	59	342728.69	4334982.61
6	343419.79	4333579.62	33	342924.57	4334507.66	60	342684.62	4335067.72
7	343432.23	4333569.25	34	342885.46	4334588.76	61	342640.24	4335150.22
8	343465.89	4333543.31	35	342853.47	4334656.66	62	342552.34	4335228.32
9	343497.38	4333523.1	36	342825.18	4334715.21	63	342510.52	4335309.6
10	343558.58	4333476.48	37	342787.84	4334780.33	64	342467.36	4335385.78
11	343597.44	4333451.63	38	342765.16	4334827.12	65	342434.49	4335447.59
12	343646.59	4333422.46	39	342717.36	4334806.77	66	342405.72	4335500.26
13	343690.82	4333389.82	40	342698.81	4334800.7	67	342377.7	4335570.22
14	343690.82	4333389.82	41	342705.15	4334788.1	68	342360.51	4335606.04
15	343699.04	4333394.67	42	342745.78	4334713.42	69	342333.07	4335655.74
16	343726.9	4333414.79	43	342780.11	4334641.1	70	342322.27	4335625.62
17	343762.72	4333440.65	44	342813.13	4334585.01	71	342310.82	4335547.04
18	343669.54	4333480.17	45	342848.76	4334519	72	342334.48	4335497.01
19	343241.74	4333774.28	46	342898.44	4334426.48	73	342377.3	4335440.38
20	343244.41	4333770.21	47	342940.38	4334346.85	74	342434.19	4335329.09
21	343310.09	4333812.93	48	342985.17	4334263.9	75	342470.32	4335257.72
22	343307.72	4333816.11	49	343029.9	4334179.25	76	342501.97	4335195.28
23	343241.74	4333774.28	50	343055.48	4334108.02	77	342515.72	4335085.69
24	343187.03	4334001.68	51	343078.89	4334069.47	78	342556.47	4334995.55
25	343142.51	4334091.24	52	343141.74	4333966.88	79	342597.23	4334914.34
26	343125.03	4334132.02	53	343170.47	4333895.35	80	342648.09	4334872.66
27	343107.2	4334165.8	54	343173.82	4333909.9	81	342728.99	4334956.09

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

### Каталог координат ЗУ25

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	342765.16	4334827.12	3	342746.51	4334870.57
2	342755.11	4334847.84	4	342717.36	4334806.77

### Каталог координат ЗУ26

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	342746.51	4334870.57	5	342672.80	4334852.42
2	342729.46	4334915.66	6	342698.81	4334800.70
3	342728.99	4334956.09	7	342717.36	4334806.77
4	342648.09	4334872.66			

### Каталог координат ЗУ27

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	342658.87	4335023.93	3	342603.52	4335023.68
2	342636.71	4335050.93	4	342625.77	4334996.65

### Каталог координат ЗУ28

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	342594.4	4335120.83	3	342522.13	4335146.55
2	342565.61	4335171.25	4	342550.94	4335096.21

### Каталог координат ЗУ29

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	341577.53	4337240.13	14	341386.82	4337682.51	27	341577.53	4337240.13
2	341520.41	4337182.88	15	341380.45	4337713.31	28	341445.4	4337903.73
3	341501.3	4337210.36	16	341370.73	4337849.01	29	341442.51	4337954.21
4	341488.77	4337255.53	17	341367.05	4337911.43	30	341443.03	4338032.59
5	341532.29	4337223.88	18	341446.83	4337878.75	31	341443.22	4338060.85
6	341562.05	4337238.86	19	341447.43	4337868.29	32	341448.94	4338167.41
7	341466.77	4337325.51	20	341470.79	4337690.89	33	341449.98	4338204.79
8	341448.78	4337376.17	21	341502.96	4337542.65	34	341351.22	4338154.83
9	341433	4337430.77	22	341513.46	4337489.26	35	341351.9	4338095.29
10	341425.41	4337455.07	23	341461.24	4337464.55	36	341353.66	4338074.55
11	341416.34	4337493.37	24	341459.7	4337426.98	37	341361.08	4338025.18
12	341408.34	4337544.17	25	341526.43	4337427.99	38	341365.49	4337937.87
13	341399.89	4337605.41	26	341568.07	4337277.46	39	341445.4	4337903.73

### Каталог координат ЗУ30

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	342131.88	4335904.50	19	341905.02	4336500.04	37	341361.04	4338350.34
2	342189.72	4335793.69	20	341833.44	4336442.92	38	341432.27	4338225.80
3	342257.17	4335665.33	21	341365.49	4337937.87	39	341438.41	4338768.52
4	342293.84	4335582.95	22	341367.05	4337911.43	40	341489.79	4338663.29
5	342310.82	4335547.04	23	341446.83	4337878.75	41	341492.28	4338664.84
6	342322.27	4335625.62	24	341445.40	4337903.73	42	341504.03	4338701.70
7	342333.07	4335655.74	25	341365.49	4337937.87	43	341450.28	4338826.95
8	342299.94	4335715.76	26	341432.27	4338225.80	44	341438.41	4338768.52
9	342275.61	4335765.10	27	341350.88	4338184.20	45	341405.98	4338622.93
10	342250.79	4335808.55	28	341351.22	4338154.83	46	341398.57	4338590.52
11	342231.03	4335849.00	29	341449.98	4338204.79	47	341425.46	4338606.32
12	342200.92	4335896.97	30	341451.00	4338241.41	48	341405.98	4338622.93
13	342113.87	4335932.50	31	341462.87	4338378.40	49	341506.81	4339031.02
14	342131.88	4335904.50	32	341455.54	4338392.62	50	341503.29	4339020.46
15	341833.44	4336442.92	33	341440.71	4338579.21	51	341531.34	4338986.63
16	341840.21	4336430.49	34	341384.60	4338529.36	52	341524.92	4338967.42
17	341841.83	4336427.67	35	341373.51	4338480.86	53	341557.42	4338906.32
18	341912.71	4336484.91	36	341359.12	4338348.94	54	341567.55	4338949.15

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



Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
55	341554.65	4338973.67	127	342213.17	4340734.68	199	340253.28	4347854.78
56	341506.81	4339031.02	128	342220.07	4340754.00	200	340254.33	4347852.59
57	341519.10	4339067.90	129	342211.29	4340747.11	201	340287.92	4347826.94
58	341584.61	4339067.60	130	342204.80	4340774.04	202	340308.32	4347837.86
59	341599.34	4339083.44	131	342212.12	4340913.00	203	340342.42	4347717.32
60	341604.75	4339106.32	132	342210.04	4340907.21	204	340312.25	4347736.48
61	341646.51	4339187.07	133	342268.41	4340889.45	205	340308.71	4347734.18
62	341675.13	4339279.86	134	342276.31	4340911.57	206	340327.63	4347689.26
63	341578.39	4339235.36	135	342312.83	4341023.73	207	340354.99	4347627.47
64	341551.34	4339168.58	136	342305.45	4341023.19	208	340367.15	4347592.36
65	341535.36	4339116.69	137	342290.30	4341037.78	209	340360.02	4347595.62
66	341519.10	4339067.90	138	342294.63	4341092.78	210	340396.69	4347503.10
67	341643.14	4339436.54	139	342279.48	4341124.20	211	340539.44	4347141.83
68	341624.85	4339370.80	140	342276.51	4341124.78	212	340544.47	4347128.01
69	341649.83	4339309.56	141	342212.12	4340913.00	213	340551.64	4347138.41
70	341688.65	4339337.35	142	342396.53	4341354.46	214	340668.44	4346816.53
71	341690.10	4339328.38	143	342349.88	4341166.17	215	340658.26	4346815.36
72	341699.94	4339360.29	144	342311.95	4341166.85	216	340667.49	4346790.00
73	341727.31	4339402.77	145	342282.40	4341155.20	217	340694.21	4346734.80
74	341739.92	4339433.06	146	342300.78	4341249.98	218	340740.13	4346618.64
75	341711.21	4339411.68	147	342321.53	4341328.97	219	340782.48	4346549.43
76	341643.14	4339436.54	148	342339.56	4341430.13	220	340825.36	4346449.23
77	341735.07	4339709.56	149	342348.03	4341498.05	221	340869.79	4346337.55
78	341730.42	4339700.26	150	342410.11	4341467.85	222	340860.15	4346314.95
79	341727.17	4339690.93	151	342396.53	4341354.46	223	340906.31	4346196.63
80	341826.90	4339656.41	152	342329.36	4341083.35	224	340910.12	4346190.26
81	341833.62	4339676.03	153	342330.35	4341087.32	225	340937.64	4346173.71
82	341735.07	4339709.56	154	342328.18	4341086.04	226	340924.02	4346151.25
83	341925.96	4340172.93	155	342329.36	4341083.35	227	341200.84	4345441.77
84	341919.32	4340159.23	156	342522.43	4342136.11	228	341324.24	4345115.47
85	341909.65	4340131.79	157	342530.66	4342122.52	229	341443.04	4344826.05
86	341898.79	4340080.67	158	342540.95	4342123.39	230	341455.21	4344817.52
87	341854.50	4339950.17	159	342500.35	4342189.79	231	341457.88	4344802.68
88	341786.51	4339812.69	160	342489.86	4342189.00	232	341454.52	4344798.07
89	341868.48	4339777.83	161	342504.90	4342164.10	233	341488.20	4344716.01
90	341880.83	4339813.89	162	342484.18	4342135.81	234	341507.44	4344659.59
91	341919.08	4339960.29	163	342494.45	4342120.22	235	341522.81	4344659.59
92	341983.44	4340098.16	164	342522.43	4342136.11	236	341520.54	4344665.68
93	342000.98	4340141.69	165	342555.38	4342124.62	237	341515.12	4344664.20
94	342004.45	4340160.85	166	342549.27	4342135.13	238	341514.51	4344666.16
95	341925.96	4340172.93	167	342538.06	4342154.12	239	341519.83	4344667.56
96	342124.55	4340482.14	168	342516.29	4342190.99	240	341505.24	4344706.60
97	342140.16	4340494.50	169	342516.93	4342191.04	241	341504.32	4344706.25
98	342084.14	4340514.40	170	342556.06	4342124.68	242	341503.61	4344708.12
99	342034.45	4340535.73	171	342399.74	4342338.20	243	341504.55	4344708.47
100	342044.06	4340531.00	172	342397.13	4342355.58	244	341495.14	4344733.66
101	342043.64	4340516.33	173	342390.60	4342365.93	245	341485.94	4344757.68
102	342124.55	4340482.14	174	342366.85	4342410.42	246	341484.55	4344757.14
103	342185.32	4340518.39	175	342353.15	4342446.79	247	341483.82	4344759.00
104	342157.49	4340529.62	176	342330.02	4342508.24	248	341485.23	4344759.55
105	342151.11	4340554.03	177	342314.26	4342566.61	249	341468.40	4344803.45
106	342199.04	4340694.10	178	342280.98	4342676.23	250	341466.96	4344802.89
107	342183.15	4340688.75	179	342273.52	4342698.00	251	341466.24	4344804.76
108	342151.76	4340702.21	180	342266.43	4342719.89	252	341467.69	4344805.31
109	342125.78	4340656.20	181	342259.15	4342742.32	253	341454.35	4344840.11
110	342096.13	4340622.45	182	342232.87	4342744.24	254	341453.45	4344842.45
111	342083.94	4340590.86	183	342230.41	4342743.00	255	341453.95	4344838.30
112	342062.42	4340574.31	184	342246.05	4342703.84	256	341451.96	4344838.15
113	342044.27	4340580.88	185	342254.28	4342683.21	257	341451.37	4344842.98
114	342032.70	4340573.15	186	342281.34	4342584.84	258	341451.01	4344844.95
115	342027.19	4340575.29	187	342298.71	4342505.46	259	341452.39	4344845.20
116	342016.41	4340548.04	188	342346.46	4342426.41	260	341451.20	4344848.30
117	342085.67	4340518.31	189	342399.74	4342338.20	261	341395.62	4344987.56
118	342173.32	4340487.18	190	340417.88	4347555.02	262	341388.02	4344986.48
119	342185.32	4340518.39	191	340396.72	4347566.69	263	341385.11	4344993.75
120	342204.80	4340774.04	192	340365.28	4347648.81	264	341390.79	4344999.19
121	342235.59	4340797.50	193	340338.84	4347734.56	265	341299.39	4345235.79
122	342259.48	4340864.42	194	340311.06	4347839.47	266	341285.81	4345252.38
123	342198.75	4340875.74	195	340272.00	4347912.56	267	341245.16	4345356.75
124	342175.21	4340810.09	196	340211.91	4348002.69	268	341229.53	4345414.54
125	342191.93	4340770.70	197	340179.23	4348036.01	269	341198.01	4345497.02
126	342204.80	4340740.37	198	340230.34	4347902.86	270	341190.38	4345495.92

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист 22

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
271	341187.60	4345503.24	343	342112.08	4343241.63	415	341420.08	4344975.08
272	341193.38	4345508.61	344	342025.35	4343433.09	416	341450.36	4344898.95
273	341142.73	4345639.32	345	341995.63	4343514.43	417	341425.69	4344966.04
274	340946.02	4346148.90	346	341950.46	4343615.29	418	341417.27	4344988.86
275	340937.40	4346147.83	347	341913.21	4343721.57	419	341422.73	4344987.76
276	340934.70	4346155.13	348	341887.69	4343781.86	420	341415.47	4344986.54
277	340941.37	4346160.79	349	341872.49	4343784.15	421	341317.90	4345236.68
278	340936.88	4346172.24	350	341824.09	4343798.61	422	341306.22	4345262.05
279	340937.79	4346173.77	351	341816.87	4343834.04	423	341298.21	4345293.60
280	340935.87	4346174.92	352	341784.37	4343848.49	424	341279.27	4345342.56
281	340836.60	4346428.27	353	341783.26	4343848.90	425	341265.63	4345366.26
282	340695.70	4346795.28	354	341784.82	4343845.45	426	341246.66	4345420.89
283	340686.91	4346794.52	355	341813.34	4343768.18	427	341160.21	4345646.54
284	340684.33	4346801.86	356	341906.70	4343571.73	428	340980.71	4346109.97
285	340691.10	4346807.56	357	341919.86	4343528.18	429	340987.46	4346115.64
286	340670.14	4346863.80	358	341968.86	4343435.59	430	341009.19	4346052.62
287	340635.05	4346958.29	359	342003.66	4343341.18	431	341009.92	4346050.75
288	340587.43	4347076.91	360	342021.98	4343355.93	432	341267.55	4345374.98
289	340547.65	4347181.21	361	342080.65	4343151.72	433	341279.89	4345344.22
290	340405.80	4347519.54	362	342078.08	4343150.09	434	341291.94	4345314.94
291	340372.80	4347616.59	363	342085.63	4343133.00	435	341307.61	4345263.57
292	340341.07	4347708.73	364	342092.45	4343110.41	436	341417.27	4344988.86
293	340338.33	4347717.94	365	342092.14	4343106.22	437	340984.84	4346122.97
294	340344.20	4347716.54	366	342130.78	4342992.42	438	340885.81	4346365.49
295	340364.98	4347648.69	367	342138.58	4342986.61	439	340814.43	4346555.97
296	340396.29	4347566.54	368	342174.16	4342907.95	440	340690.16	4346883.93
297	340418.02	4347554.65	369	341634.21	4344231.50	441	340683.44	4346878.43
298	340417.88	4347555.02	370	341677.64	4344115.21	442	340712.30	4346802.65
299	342387.20	4342411.03	371	341709.13	4344025.16	443	340854.12	4346434.64
300	342346.55	4342479.97	372	341721.32	4344027.82	444	340976.29	4346121.94
301	342305.42	4342610.78	373	341747.72	4344030.11	445	340984.84	4346122.97
302	342264.47	4342741.04	374	341772.51	4343991.98	446	340687.55	4346891.25
303	342300.70	4342762.95	375	341786.12	4343992.78	447	340568.93	4347188.38
304	342300.62	4342763.35	376	341815.57	4343948.33	448	340418.02	4347554.65
305	342294.98	4342794.46	377	341781.88	4344021.43	449	340424.73	4347526.94
306	342293.98	4342795.15	378	341767.81	4344056.99	450	340560.40	4347189.96
307	342271.08	4342798.26	379	341758.98	4344071.37	451	340605.03	4347085.06
308	342272.57	4342796.40	380	341724.75	4344135.67	452	340650.89	4346965.71
309	342271.03	4342795.13	381	341673.39	4344229.08	453	340679.04	4346890.20
310	342268.12	4342798.94	382	341665.11	4344244.41	454	340687.55	4346891.25
311	342265.97	4342798.49	383	341653.39	4344266.12	455	341443.81	4337938.38
312	342281.18	4342751.86	384	341640.07	4344296.61	456	341515.45	4337941.31
313	342264.22	4342741.08	385	341634.06	4344296.59	457	341519.29	4337935.08
314	342346.45	4342479.93	386	341630.76	4344303.78	458	341537.21	4337901.12
315	342381.98	4342418.66	387	341635.36	4344309.04	459	341547.69	4337878.83
316	342387.64	4342409.06	388	341617.66	4344360.62	460	341519.06	4337916.19
317	342387.20	4342411.03	389	341604.46	4344403.45	461	341443.81	4337938.38
318	342224.64	4342884.44	390	341588.41	4344396.55	467	339982.65	4348123.59
319	342258.17	4342891.88	391	341602.89	4344332.08	468	339990.40	4348139.90
320	342258.29	4342891.56	392	341634.21	4344231.50	469	339993.09	4348138.59
321	342260.83	4342885.43	393	341687.59	4344252.02	470	339996.36	4348137.00
322	342239.97	4342877.83	394	341635.88	4344374.02	471	339999.34	4348135.56
323	342241.97	4342863.22	395	341622.75	4344417.69	472	340002.31	4348134.11
324	342231.90	4342885.66	396	341556.78	4344637.07	473	340007.57	4348131.56
325	342224.28	4342883.98	397	341523.61	4344727.98	474	340012.81	4348129.01
326	342178.05	4343040.13	398	341519.03	4344723.27	475	340018.39	4348126.30
327	342158.08	4343108.54	399	341554.26	4344627.37	476	340023.75	4348123.70
328	342134.27	4343188.77	400	341613.33	4344436.38	477	340029.15	4348121.25
329	342135.21	4343186.44	401	341634.81	4344366.30	478	340034.54	4348118.80
330	342224.64	4342884.44	402	341652.78	4344317.39	479	340042.61	4348115.14
331	342174.16	4342907.95	403	341684.05	4344246.57	480	340050.69	4348111.47
332	342202.63	4342826.65	404	341705.27	4344255.75	481	340056.02	4348109.05
333	342202.63	4342826.65	405	341687.59	4344252.02	482	340064.03	4348105.41
334	342227.76	4342840.02	406	341520.32	4344735.17	483	340067.43	4348103.87
335	342214.18	4342887.48	407	341500.29	4344782.12	484	340071.52	4348102.01
336	342196.47	4342937.49	408	341480.67	4344826.07	485	340075.30	4348100.30
337	342166.72	4343036.29	409	341454.48	4344888.60	486	340079.08	4348098.58
338	342140.06	4343044.37	410	341458.46	4344878.58	487	340079.21	4348099.28
339	342133.47	4343058.21	411	341514.44	4344735.05	488	340093.34	4348092.15
340	342152.01	4343076.27	412	341520.32	4344735.17	489	340103.51	4348087.03
341	342140.89	4343123.43	413	341425.69	4344966.04	490	340127.81	4348074.78
342	342112.73	4343238.68	414	341425.91	4344980.63	491	340161.84	4348053.75

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист 23

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
492	340163.96	4348051.59	522	341533.70	4337233.02	552	342496.73	4342123.87
493	340124.95	4348062.86	523	341536.08	4337225.79	553	342507.11	4342131.88
494	340075.49	4348077.16	524	341562.05	4337238.86	554	342504.38	4342135.73
495	339982.65	4348123.59	525	341466.75	4337325.53	555	342505.34	4342139.50
496	341572.93	4336998.94	526	341474.62	4337304.23	556	342503.79	4342142.20
497	341549.87	4337050.04	527	341571.22	4337377.58	557	342498.27	4342143.17
498	341579.49	4337081.32	528	341578.20	4337428.62	558	342488.60	4342133.62
499	341582.39	4337085.30	529	341561.04	4337441.67	559	341721.21	4344135.66
500	341614.99	4337128.65	530	341547.11	4337445.65	560	341722.93	4344136.68
501	341624.28	4337101.83	531	341519.25	4337444.23	561	341721.90	4344138.40
502	341587.30	4337072.65	532	341506.75	4337439.97	562	341720.19	4344137.37
503	341590.85	4337019.20	533	341497.65	4337446.20	563	341690.11	4344185.45
504	341572.93	4336998.94	534	341493.67	4337455.86	564	341691.81	4344186.52
505	341513.77	4337165.37	535	341495.37	4337469.50	565	341690.74	4344188.21
506	341518.18	4337149.50	536	341501.63	4337479.16	566	341689.05	4344187.15
507	341535.72	4337094.09	537	341525.08	4337494.76	567	341662.28	4344233.19
508	341564.39	4337127.15	538	341461.24	4337464.55	568	341664.01	4344234.20
509	341567.49	4337130.50	539	341459.70	4337426.98	569	341663.01	4344235.93
510	341599.41	4337173.61	540	341529.54	4337428.04	570	341661.28	4344234.92
511	341580.62	4337227.89	541	341571.22	4337377.58	571	341634.50	4344273.91
512	341577.53	4337240.13	542	341565.87	4337490.84	572	341636.50	4344273.96
513	341542.82	4337205.34	543	341588.60	4337503.98	573	341636.08	4344278.56
514	341546.73	4337193.49	544	341592.15	4337526.50	574	341640.58	4344280.74
515	341543.73	4337189.82	545	341534.91	4337499.40	575	341639.77	4344282.57
516	341513.77	4337165.37	546	341549.38	4337499.67	576	341633.96	4344279.89
517	341474.62	4337304.23	547	341565.87	4337490.84	577	341614.42	4344344.38
518	341497.79	4337286.88	548	341849.96	4339811.28	578	341616.34	4344344.97
519	341509.16	4337260.46	549	341850.64	4339813.16	579	341615.75	4344346.88
520	341518.54	4337249.93	550	341848.76	4339813.84	580	341613.84	4344346.29
521	341528.32	4337236.59	551	341848.08	4339811.96			

### Каталог координат ЗУ31

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	341833.44	4336442.92	8	341635.88	4337012.49	15	341650.76	4336823.93
2	341905.02	4336500.04	9	341632.26	4337021.72	16	341701.72	4336722.17
3	341845.36	4336612.14	10	341624.28	4337101.83	17	341745.69	4336639.19
4	341830.71	4336638.33	11	341587.3	4337072.65	18	341783.79	4336551.92
5	341781.08	4336719.6	12	341590.85	4337019.2	19	341817.2	4336472.77
6	341718.52	4336831.03	13	341572.93	4336998.94	20	341833.44	4336442.92
7	341672.74	4336931.24	14	341627.25	4336878.52			

### Каталог координат ЗУ32

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	342200.92	4335896.97	8	341942.57	4336420.36	15	341996.29	4336143.95
2	342193.7	4335908.48	9	341917.72	4336475.06	16	342025.13	4336091.32
3	342170.62	4335958.47	10	341912.71	4336484.91	17	342059.78	4336030.44
4	342133.51	4336034.98	11	341841.83	4336427.67	18	342102	4335950.95
5	342092.83	4336120.9	12	341897.15	4336331.91	19	342113.87	4335932.5
6	342057.42	4336192.66	13	341921.5	4336285.4	20	342200.92	4335896.97
7	341998.8	4336308.7	14	341954.57	4336223.7			

### Каталог координат ЗУ33

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	343307.72	4333816.11	5	343200.23	4333932.45	9	343189.80	4333853.78
2	343290.80	4333842.86	6	343173.82	4333909.9	10	343209.03	4333824.70
3	343247.83	4333903.08	7	343170.47	4333895.35	11	343225.77	4333798.64
4	343234.00	4333925.51	8	343179.08	4333873.91	12	343241.74	4333774.28

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Лист

24

### Каталог координат ЗУ34

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	343419.79	4333579.62	6	343310.09	4333812.93	11	343305.55	4333690.59
2	343482.66	4333616.44	7	343278.23	4333792.2	12	343344.98	4333647.82
3	343414.29	4333687.83	8	343244.41	4333770.21	13	343394.58	4333600.65
4	343375.96	4333728.28	9	343253.42	4333756.48	14	343419.79	4333579.62
5	343345.76	4333767.74	10	343268.18	4333736.85			

### Каталог координат ЗУ35

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	341350.88	4338184.2	13	341489.79	4338663.29	25	341531.34	4338986.63
2	341432.27	4338225.8	14	341438.41	4338768.52	26	341503.29	4339020.46
3	341367.05	4338339.84	15	341405.98	4338622.93	27	341468.17	4338915.07
4	341361.04	4338350.34	16	341425.46	4338606.32	28	341450.28	4338826.95
5	341359.12	4338348.94	17	341398.57	4338590.52	29	341504.03	4338701.7
6	341352.75	4338290.65	18	341384.6	4338529.36	30	341554.65	4338973.67
7	341350.69	4338201.35	19	341440.71	4338579.21	31	341567.55	4338949.15
8	341350.88	4338184.2	20	341455.54	4338392.62	32	341599.34	4339083.44
9	341455.54	4338392.62	21	341504.03	4338701.7	33	341584.61	4339067.6
10	341462.87	4338378.4	22	341523.26	4338762.03	34	341519.1	4339067.9
11	341485.97	4338645.05	23	341557.42	4338906.32	35	341506.81	4339031.02
12	341492.28	4338664.84	24	341524.92	4338967.42	36	341554.65	4338973.67

### Каталог координат ЗУ36

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	341578.39	4339235.36	7	341607.11	4339306.25	13	341727.17	4339690.93
2	341675.13	4339279.86	8	341578.39	4339235.36	14	341659.62	4339497.28
3	341690.1	4339328.38	9	341711.21	4339411.68	15	341643.14	4339436.54
4	341688.65	4339337.35	10	341739.92	4339433.06	16	341711.21	4339411.68
5	341649.83	4339309.56	11	341798.99	4339574.94			
6	341624.85	4339370.8	12	341826.9	4339656.41			

### Каталог координат ЗУ37

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	341833.62	4339676.03	3	341786.51	4339812.69
2	341868.48	4339777.83	4	341735.07	4339709.56

### Каталог координат ЗУ38

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	342004.45	4340160.85	5	342043.64	4340516.33	9	341962.92	4340249.16
2	342010.46	4340194	6	342042.44	4340474.51	10	341925.96	4340172.93
3	342122.58	4340480.58	7	342018	4340411.29	11	342004.45	4340160.85
4	342124.55	4340482.14	8	342010.42	4340372.4			

### Каталог координат ЗУ39

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	342171.82	4340483.25	4	342016.41	4340548.04	7	342084.14	4340514.4
2	342173.32	4340487.18	5	342015.27	4340545.15	8	342171.82	4340483.25
3	342085.67	4340518.31	6	342034.45	4340535.73			

### Каталог координат ЗУ40

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	342027.19	4340575.29	4	342031.26	4340585.59	7	342125.78	4340656.2
2	342032.7	4340573.15	5	342027.19	4340575.29	8	342151.76	4340702.21
3	342044.27	4340580.88	6	342096.13	4340622.45	9	342183.15	4340688.75

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Лист

25



Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
10	342199.04	4340694.1	22	342210.04	4340907.21	34	342294.63	4341092.78
11	342207.08	4340717.62	23	342198.75	4340875.74	35	342290.3	4341037.78
12	342213.17	4340734.68	24	342312.83	4341023.73	36	342305.45	4341023.19
13	342204.8	4340740.37	25	342320.18	4341046.28	37	342312.83	4341023.73
14	342175.21	4340810.09	26	342329.36	4341083.35	38	342211.29	4340747.11
15	342158.78	4340764.27	27	342328.18	4341086.04	40	342235.59	4340797.5
16	342136.71	4340720.75	28	342330.35	4341087.32	41	342204.8	4340774.04
17	342113.13	4340666.48	29	342349.88	4341166.17	42	342211.29	4340747.11
18	342096.13	4340622.45	30	342311.95	4341166.85	43	342170.49	4340752.31
19	342198.75	4340875.74	31	342282.4	4341155.2	44	342169	4340754.13
20	342259.48	4340864.42	32	342276.51	4341124.78	45	342167.19	4340752.65
21	342268.41	4340889.45	33	342279.48	4341124.2	46	342168.67	4340750.83

### Каталог координат ЗУ41

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	342348.03	4341498.05	10	342484.18	4342135.81	19	342304.17	4342480.51
2	342410.11	4341467.85	11	342504.9	4342164.1	20	342350.85	4342155.5
3	342429.42	4341629.1	12	342489.86	4342189	21	342366.21	4341937.04
4	342437.43	4341944.44	13	342453.83	4342186.29	22	342367.24	4341827.88
5	342427.22	4342095.47	14	342422.11	4342201.3	23	342362.18	4341700.94
6	342470.06	4342117.37	15	342414.46	4342231.08	24	342351.26	4341571.48
7	342530.66	4342122.52	16	342404.34	4342307.61	25	342350.64	4341518.9
8	342522.43	4342136.11	17	342399.74	4342338.2	26	342348.03	4341498.05
9	342494.45	4342120.22	18	342298.71	4342505.46			

### Каталог координат ЗУ42

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	342507.11	4342131.88	5	342498.27	4342143.17
2	342504.38	4342135.73	6	342488.6	4342133.62
3	342505.34	4342139.5	7	342496.73	4342123.87
4	342503.79	4342142.2			

### Каталог координат ЗУ43

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	341849.96	4339811.28	3	341848.76	4339813.84
2	341850.64	4339813.16	4	341848.08	4339811.96

### Каталог координат ЗУ44

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	342170.49	4340752.31	3	342167.19	4340752.65
2	342169	4340754.13	4	342168.67	4340750.83

### Каталог координат ЗУ45

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	341485.94	4344757.67	15	341514.51	4344666.16	29	341597	4344405.57
2	341485.23	4344759.54	16	341515.12	4344664.19	30	341597.55	4344403.65
3	341483.82	4344758.99	17	341453.95	4344838.28	31	341566.06	4344515.42
4	341484.55	4344757.12	18	341453.45	4344842.43	32	341565.49	4344517.34
5	341468.4	4344803.43	19	341452.39	4344845.22	33	341563.58	4344516.79
6	341467.69	4344805.3	20	341451.01	4344844.94	34	341564.14	4344514.88
7	341466.24	4344804.75	21	341451.37	4344842.98	35	341579.59	4344469.71
8	341466.96	4344802.88	22	341451.96	4344838.15	36	341579.01	4344471.63
9	341535.83	4344617.16	23	341505.24	4344706.62	37	341577.1	4344471.03
10	341535.26	4344619.07	24	341504.54	4344708.49	38	341577.68	4344469.12
11	341533.34	4344618.53	25	341503.61	4344708.13	39	341550.39	4344567.98
12	341533.91	4344616.61	26	341504.32	4344706.26	40	341549.82	4344569.94
13	341520.54	4344665.7	27	341599.47	4344404.2	41	341547.9	4344569.35
14	341519.83	4344667.57	28	341598.92	4344406.16	42	341548.47	4344567.43

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
43	341636.5	4344273.95	55	341661.28	4344234.9	67	342269.42	4342801.45
44	341636.08	4344278.56	56	341662.28	4344233.17	68	342267.51	4342800.85
45	341640.58	4344280.75	57	341722.93	4344136.68	69	342265.35	4342800.4
46	341639.77	4344282.58	58	341721.9	4344138.41	70	342265.97	4342798.48
47	341633.96	4344279.88	59	341720.19	4344137.36	71	342268.12	4342798.94
48	341634.5	4344273.91	60	341721.21	4344135.68	72	342271.03	4342795.15
49	341616.34	4344344.98	61	341691.81	4344186.5	73	342249.72	4342855.46
50	341615.75	4344346.9	62	341690.74	4344188.23	74	342249.04	4342857.33
51	341613.84	4344346.31	63	341689.05	4344187.14	75	342247.16	4342856.65
52	341614.42	4344344.39	64	341690.11	4344185.45	76	342247.84	4342854.78
53	341664.01	4344234.22	65	342272.57	4342796.38			
54	341663.01	4344235.95	66	342270.08	4342799.53			

### Каталог координат ЗУ46

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	341455.59	4344897.17	55	341246.08	4345435.85	109	341015.58	4346052.82
2	341455.47	4344899.14	56	341246.81	4345433.97	110	341014.86	4346054.69
3	341450.36	4344898.95	57	341120.1	4345771.08	111	341009.19	4346052.63
4	341451.14	4344896.99	58	341119.38	4345772.96	112	341009.92	4346050.76
5	341418.97	4344992.68	59	341117.51	4345772.22	113	340993.03	4346124.26
6	341418.28	4344994.55	60	341118.23	4345770.35	114	340991.79	4346131.29
7	341416.4	4344993.87	61	341184.09	4345602.8	115	340989.82	4346130.93
8	341417.09	4344992	62	341183.36	4345604.67	116	340990.6	4346125.68
9	341398.16	4345046.78	63	341181.5	4345603.94	117	340985.8	4346124.36
10	341397.44	4345048.65	64	341182.22	4345602.07	118	340986.27	4346122.39
11	341395.57	4345047.92	65	341270.8	4345378.6	119	340799.03	4346621.62
12	341396.29	4345046.05	66	341270.1	4345380.47	120	340798.3	4346623.49
13	341433.35	4344953.69	67	341268.22	4345379.78	121	340796.44	4346622.76
14	341432.6	4344955.52	68	341268.93	4345377.91	122	340797.17	4346620.89
15	341430.75	4344954.79	69	341227.11	4345490.72	123	340842.85	4346510.09
16	341431.49	4344952.92	70	341226.39	4345492.59	124	340842.12	4346511.91
17	341457.81	4344888.04	71	341224.52	4345491.86	125	340840.26	4346511.18
18	341458.09	4344890.05	72	341225.24	4345489.99	126	340840.98	4346509.36
19	341453.61	4344890.78	73	341098.56	4345826.92	127	340864.48	4346454.53
20	341454.47	4344888.59	74	341097.84	4345828.79	128	340863.75	4346456.4
21	341355.17	4345159.23	75	341095.98	4345828.06	129	340861.89	4346455.67
22	341354.46	4345161.1	76	341096.7	4345826.19	130	340862.62	4346453.8
23	341352.59	4345160.41	77	341033.43	4345995.52	131	340820.94	4346565.83
24	341353.3	4345158.54	78	341032.71	4345997.39	132	340820.21	4346567.7
25	341376.64	4345102.98	79	341030.85	4345996.66	133	340818.35	4346566.97
26	341375.93	4345104.81	80	341031.57	4345994.79	134	340819.08	4346565.1
27	341374.06	4345104.12	81	340907.74	4346343.45	135	340648.11	4347007.35
28	341374.77	4345102.25	82	340907.02	4346345.32	136	340647.39	4347009.22
29	341314.35	4345266.24	83	340905.16	4346344.59	137	340645.53	4347008.49
30	341313.64	4345268.11	84	340905.88	4346342.72	138	340646.25	4347006.67
31	341311.77	4345267.38	85	341055.23	4345939.14	139	340585.96	4347165.18
32	341312.48	4345265.51	86	341054.51	4345941.01	140	340585.23	4347167.05
33	341335.56	4345210.45	87	341052.64	4345940.28	141	340583.37	4347166.32
34	341334.84	4345212.28	88	341053.36	4345938.41	142	340584.1	4347164.45
35	341332.98	4345211.59	89	340929.09	4346288.71	143	340777.41	4346677.09
36	341333.69	4345209.72	90	340928.36	4346290.58	144	340776.69	4346678.96
37	341141.58	4345715.07	91	340926.5	4346289.85	145	340774.83	4346678.23
38	341140.89	4345716.94	92	340927.22	4346287.98	146	340775.55	4346676.36
39	341139.02	4345716.25	93	340971.77	4346179.19	147	340563.82	4347221.47
40	341139.71	4345714.38	94	340971.04	4346181.06	148	340563.09	4347223.34
41	341205.95	4345546.28	95	340969.18	4346180.33	149	340561.23	4347222.61
42	341205.24	4345548.15	96	340969.91	4346178.46	150	340561.96	4347220.74
43	341203.37	4345547.47	97	340950.43	4346233.92	151	340733.2	4346790.54
44	341204.08	4345545.6	98	340949.7	4346235.8	152	340732.47	4346792.41
45	341291.92	4345322.35	99	340947.84	4346235.07	153	340730.61	4346791.68
46	341291.18	4345324.22	100	340948.56	4346233.19	154	340731.34	4346789.81
47	341289.32	4345323.45	101	340886.11	4346399.01	155	340710.6	4346848.52
48	341290.06	4345321.62	102	340885.39	4346400.88	156	340709.87	4346850.39
49	341162.18	4345659.23	103	340883.52	4346400.15	157	340708.01	4346849.66
50	341161.45	4345661.06	104	340884.25	4346398.28	158	340708.74	4346847.84
51	341159.59	4345660.37	105	341077.03	4345882.75	159	340755.8	4346732.51
52	341160.31	4345658.5	106	341076.31	4345884.63	160	340755.07	4346734.39
53	341248.68	4345434.7	107	341074.44	4345883.89	161	340753.21	4346733.65
54	341247.94	4345436.58	108	341075.16	4345882.02	162	340753.94	4346731.78

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Лист

27

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
163	340669.86	4346951.29	181	340603.57	4347115.46	199	340453.11	4347502.88
164	340669.12	4346953.16	182	340604.31	4347113.59	200	340452.37	4347504.75
165	340667.26	4346952.43	183	340497.39	4347390.3	201	340450.51	4347504.02
166	340668	4346950.56	184	340496.66	4347392.17	202	340451.25	4347502.15
167	340541.68	4347277.76	185	340494.8	4347391.44	203	340254.82	4348009.19
168	340540.94	4347279.63	186	340495.53	4347389.57	204	340253.54	4348010.74
169	340539.08	4347278.9	187	340519.53	4347334.05	205	340252.01	4348009.46
170	340539.82	4347277.03	188	340518.8	4347335.88	206	340253.29	4348007.91
171	340690.23	4346899.93	189	340516.94	4347335.15	207	340291.29	4347965.68
172	340689.49	4346901.8	190	340517.67	4347333.32	208	340290	4347967.18
173	340687.63	4346901.07	191	340430.96	4347559.17	209	340288.47	4347965.91
174	340688.37	4346899.2	192	340430.23	4347561	210	340289.76	4347964.35
175	340626.37	4347063.41	193	340428.37	4347560.27	211	340408.82	4347615.42
176	340625.65	4347065.29	194	340429.1	4347558.44	212	340408.09	4347617.29
177	340623.78	4347064.56	195	340475.25	4347446.59	213	340406.23	4347616.56
178	340624.51	4347062.73	196	340474.52	4347448.46	214	340406.96	4347614.69
179	340606.17	4347114.32	197	340472.66	4347447.73			
180	340605.43	4347116.19	198	340473.39	4347445.86			

### Каталог координат ЗУ47

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	342387.2	4342411.03	6	342312.81	4342696.22	11	342575.93	4342195.48
2	342346.55	4342479.97	7	342341.68	4342586.03	12	342516.93	4342191.04
3	342305.42	4342610.78	8	342382.75	4342431	13	342556.06	4342124.68
4	342264.47	4342741.04	9	342387.2	4342411.03	14	342582.14	4342126.9
5	342300.7	4342762.95	10	342582.14	4342126.9			

### Каталог координат ЗУ48

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	342258.17	4342891.88	4	342135.21	4343186.45
2	342223.51	4342989.04	5	342224.64	342224.64
3	342153.98	4343140.19			

### Каталог координат ЗУ49

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	342130.78	4342992.42	4	342046.82	4343038.78
2	342092.14	4343106.22	5	342068.48	4342986.89
3	342088.48	4343056.16			

### Каталог координат ЗУ50

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	342080.65	4343151.72	4	342054.08	4343204.36
2	342021.98	4343355.93	5	342078.08	4343150.09
3	342003.66	4343341.18			

### Каталог координат ЗУ51

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	341872.49	4343784.15	6	341772.51	4343991.98	11	341783.26	4343848.9
2	341887.69	4343781.86	7	341747.72	4344030.11	12	341784.37	4343848.49
3	341835.82	4343904.41	8	341721.32	4344027.82	13	341816.87	4343834.04
4	341815.57	4343948.33	9	341709.13	4344025.16	14	341824.09	4343798.61
5	341786.12	4343992.78	10	341728.85	4343968.78	15	341872.49	4343784.15

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

### Каталог координат ЗУ52

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	341588.41	4344396.54	11	341443.04	4344826.06	21	341579.01	4344471.64
2	341580.56	4344431.54	12	341454.52	4344798.05	22	341577.1	4344471.04
3	341552.37	4344530.44	13	341457.88	4344802.66	23	341577.68	4344469.13
4	341545.87	4344546.86	14	341455.21	4344817.53	24	341566.06	4344515.43
5	341507.44	4344659.59	15	341443.04	4344826.06	25	341565.49	4344517.35
6	341522.81	4344659.59	16	341599.47	4344404.21	26	341563.58	4344516.8
7	341537.21	4344621.04	17	341598.92	4344406.12	27	341564.14	4344514.84
8	341597.13	4344427.25	18	341597	4344405.58	28	341550.39	4344567.99
9	341604.46	4344403.43	19	341597.55	4344403.66	29	341549.82	4344569.9
10	341588.41	4344396.54	20	341579.59	4344469.72	30	341547.9	4344569.36
31	341548.47	4344567.44	41	341579.01	4344471.63	50	341640.58	4344280.75
32	341535.83	4344617.17	42	341577.1	4344471.03	51	341639.77	4344282.58
33	341535.26	4344619.08	43	341577.68	4344469.12	52	341633.96	4344279.88
34	341533.34	4344618.53	44	341550.39	4344567.98	53	341634.5	4344273.91
35	341533.91	4344616.62	45	341549.82	4344569.94	54	341616.34	4344344.98
36	341566.06	4344515.42	46	341547.9	4344569.35	55	341615.75	4344346.9
37	341565.49	4344517.34	47	341548.47	4344567.43	56	341613.84	4344346.31
38	341563.58	4344516.79	48	341636.5	4344273.95	57	341614.42	4344344.39
39	341564.14	4344514.88	49	341636.08	4344278.56			
40	341579.59	4344469.71						

### Каталог координат ЗУ53

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	340937.64	4346173.71	3	340910.12	4346190.26
2	340906.3149	4346196.63	4	340924.0213	4346151.249

### Каталог координат ЗУ54

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	340825.36	4346449.23	3	340740.3221	4346618.326
2	340782.48	4346549.43	4	340812.6489	4346435.637

### Каталог координат ЗУ55

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	340869.79	4346337.55	3	340812.6489	4346435.637
2	340825.36	4346449.23	4	340860.1485	4346314.952

### Каталог координат ЗУ56

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	340734.75	4346788.55	11	340309.36	4347931.72	21	340287.24	4347928.65
2	340741.85	4346779.19	12	340288.07	4347923.16	22	340291.29	4347965.68
3	340742.72	4346778.04	13	340308.89	4347911.25	23	340290	4347967.18
4	340745	4346776.4	14	340287.24	4347928.65	24	340288.47	4347965.91
5	340689.27	4346913.43	15	340307.28	4347936.64	25	340289.76	4347964.35
6	340687.42	4346907.61	16	340275.54	4348011.63	26	340408.82	4347615.42
7	340734.75	4346788.55	17	340274.56	4348014.92	27	340408.09	4347617.29
8	340308.89	4347911.25	18	340222.77	4348032.03	28	340406.23	4347616.56
9	340325.42	4347885.83	19	340261.23	4347985.48	29	340406.96	4347614.69
10	340316.83	4347914.08	20	340261.89	4347972.18			

### Каталог координат ЗУ57

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	340668.44	4346816.53	3	340544.4733	4347128.007
2	340551.64	4347138.41	4	340658.262	4346815.358

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Лист

29

### Каталог координат ЗУ58

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	340342.42	4347717.32	5	340277.02	4347805.05
2	340308.32	4347837.86	6	340305.84	4347732.32
3	340287.92	4347826.94	7	340312.25	4347736.48
4	340254.33	4347852.59			

### Каталог координат ЗУ59

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	340396.08	4347647.43	3	340363.89	4347670.31
2	340385.22	4347674.26	4	340377.13	4347637.48

### Каталог координат ЗУ60

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	330669.85	4359773.17	53	340367.15	4347592.38	107	333146.43	4355616.9
2	330669.88	4359775.19	54	340354.99	4347627.49	108	333223.37	4355553.72
3	330667.88	4359775.19	55	340327.62	4347689.25	109	333293.77	4355493.61
4	330667.85	4359773.17	56	342229.91	4342832.51	110	333338.58	4355505.15
5	335187.51	4354218.34	57	342227.75	4342840.02	111	333351.28	4355565.44
6	335178.98	4354200.94	58	342202.63	4342826.65	112	333356.48	4355583.43
7	335196.76	4354152.46	60	342205.21	4342818.68	113	333392.56	4355573
8	335216.42	4354134.51	61	342214.2	4342783.66	114	333379.44	4355517.23
9	335237.37	4354122.65	62	342230.41	4342743	115	333373.31	4355484.18
10	335255.87	4354126.13	63	342232.87	4342744.24	116	333376.97	4355444.21
11	335272.97	4354138.72	64	342259.15	4342742.32	117	333405.77	4355395.36
12	335281.71	4354149.57	65	342249.72	4342855.44	118	333467.04	4355340.92
13	335284.16	4354165.96	66	342249.04	4342857.32	119	333545.25	4355267.03
14	335285.82	4354170.13	67	342247.16	4342856.64	120	333605.43	4355209.12
15	337101.52	4353139.5	68	342247.84	4342854.76	121	333859.27	4354985.42
16	337123.23	4353130.5	69	342260.83	4342885.43	122	333939.15	4354911.26
17	337124.25	4353157.15	70	342239.97	4342877.83	123	333926.8	4354899.12
18	337102.83	4353152.93	71	342241.98	4342863.18	124	333884.28	4354937.08
19	338336.21	4352565.6	72	342252.51	4342839.74	125	333876.11	4354944.4
20	338354.32	4352552.63	73	342265.35	4342800.41	126	333809.72	4355003.83
21	338370.97	4352547.64	74	342267.51	4342800.83	127	333733.73	4355069.11
22	338394.87	4352529.33	75	342269.42	4342801.47	128	333657.24	4355133.53
23	338424.91	4352533.95	76	342270.08	4342799.5	129	333580.98	4355197.95
24	338395.39	4352560.28	77	342271.09	4342798.26	130	333508.62	4355266.3
25	338292.26	4352597.07	78	342293.98	4342795.15	131	333436.85	4355336.07
26	338309.1	4352585.01	79	342294.98	4342794.46	132	333363.75	4355404.56
27	338325.68	4352613.84	80	342292.15	4342809.98	133	333329.08	4355436.29
28	338297.65	4352633.44	81	341513.85	4337487.31	134	333338.66	4355449.75
29	338277.89	4352668.14	82	341501.63	4337479.16	135	333329.68	4355457.67
30	338270.58	4352642.92	83	341495.37	4337469.5	136	333317.27	4355447.09
31	338410.23	4352510.12	84	341493.67	4337455.86	137	333290.03	4355472.14
32	338438.96	4352486.58	85	341497.65	4337446.2	138	333214.33	4355538.2
33	338465.99	4352497.28	86	341506.75	4337439.97	139	333173.78	4355571.21
34	338454.49	4352507.54	88	341519.25	4337444.23	140	333135.26	4355600.14
35	338447.02	4352499.02	89	341547.11	4337445.65	141	333055.71	4355660.76
36	338439.49	4352507.08	90	341561.04	4337441.67	142	332975.03	4355720.42
37	338428.66	4352509.28	91	341578.2	4337428.62	143	332925.96	4355753.84
38	338703.28	4352273.63	92	341587.77	4337498.71	144	332890.14	4355775.9
39	338785.56	4352144.57	93	341588.6	4337503.98	145	332867.54	4355786.98
40	338803.64	4352161.65	94	341565.87	4337490.84	146	332854.9	4355792.02
41	338735.76	4352243.51	95	341549.38	4337499.67	148	341579.49	4337081.32
42	340178.16	4348313.61	96	341534.91	4337499.4	149	341564.39	4337127.15
43	340188.37	4348255.98	97	341525.17	4337494.82	150	341535.72	4337094.09
44	340195.06	4348247.75	98	341567.49	4337130.5	151	341549.15	4337051.64
45	340219.49	4348240.01	99	341582.39	4337085.3	152	341549.87	4337050.04
46	340224.78	4348242.67	100	341614.99	4337128.65	153	340142.76	4348510.96
47	340217.32	4348293.72	101	341599.41	4337173.61	154	340131.06	4348589.96
48	340211.75	4348310.75	102	332856.93	4355800.95	155	340120.92	4348570.75
49	340179.93	4348317.43	103	332887.52	4355783.64	156	340113.35	4348543.14
50	340308.71	4347734.16	104	332955.9	4355750.22	157	340117.89	4348522.68
51	340305.84	4347732.33	105	333036.9	4355702.1	158	330982.72	4359525.4
52	340360.02	4347595.63	106	333085.74	4355668.59	159	330994.61	4359513.12

Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист 30
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	------------



Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
160	331057.08	4359439.74	233	340009.63	4349208.04	305	331584.16	4356991.55
161	331114.87	4359362.3	234	339986.11	4349229.56	306	331582.6	4356975.27
162	331167.43	4359281.52	235	339992.07	4349210.1	307	331567.88	4356886.63
163	331214.81	4359197.3	236	339992.06	4349210.1	308	331583.76	4356740.91
164	331256.58	4359110.45	237	339994.15	4349203.28	309	331604.45	4356576.27
165	331292.74	4359020.98	238	340007.51	4349130.58	310	331613.28	4356524.49
166	331323.11	4358929.25	239	340016.53	4349133	311	331641.9	4356429.59
168	331342.18	4358856.25	240	340031.37	4349205.8	312	331664.22	4356370.98
169	331319.77	4359023.76	241	340048.35	4349136.42	313	331767.89	4356207.4
170	331291	4359101.59	242	340049	4349132.83	314	331880.5	4356085.53
171	331266.97	4359160.28	243	340081.27	4349127.1	315	331947.75	4356029.58
172	331217.36	4359254.27	244	340087.08	4349123.39	316	331991.19	4356000.33
173	331192.21	4359295.2	245	340070.53	4349203.28	317	332004.11	4355993.83
174	331257.91	4359339.38	246	340053.84	4349203.78	318	332083.2	4355967.87
175	331222.12	4359390.93	247	339400.48	4350814.03	319	332179.47	4355936.33
176	331197.99	4359416.34	248	339370.71	4350885.41	320	332251.15	4355917.97
177	331141.91	4359465.61	249	339328.9	4350891.78	321	332417.26	4355875.39
178	331075.42	4359500.08	250	339359.62	4350809.65	322	332455.75	4355865.36
179	331030.5	4359514.14	251	339375.34	4350884.71	323	332580.97	4355832.63
180	331006.41	4359520.91	252	339404.75	4350814.18	324	332702.94	4355805.62
181	336856.41	4353241.14	253	339425.59	4350815.05	325	331585.15	4357015.61
182	336874.22	4353233.75	254	339448.81	4350812.62	326	331624.94	4356700.93
183	336879.66	4353263.41	255	339418.81	4350878.09	327	331630.56	4356657.68
184	336861.05	4353270.96	256	338434.7	4352484.89	328	331634.86	4356624.13
185	336873.42	4353229.76	257	338403.42	4352510.53	329	331641.49	4356581.07
186	336855.77	4353237.08	258	338378.18	4352511.75	330	331645.43	4356559.66
187	336850.84	4353205.45	259	338356.76	4352510.65	331	331657.66	4356506.93
188	336868.77	4353197.71	260	338411.24	4352475.63	332	331671.69	4356460.31
189	341543.73	4337189.82	261	338307.1	4352581.53	333	331688.54	4356414.63
190	341539.66	4337202.17	262	338293	4352591.62	334	331708.14	4356370.06
191	341520.41	4337182.86	263	338299.29	4352547.6	335	331730.42	4356326.77
192	341501.3	4337210.37	264	338302.66	4352545.45	336	331755.3	4356284.92
193	341513.77	4337165.37	265	338315.79	4352536.84	337	331782.69	4356244.67
194	341532.48	4337223.97	266	338333.75	4352539.4	338	331812.48	4356206.16
195	341528.32	4337236.59	267	338349.82	4352547.32	339	331844.57	4356169.54
196	341518.54	4337249.93	268	338349.85	4352550.92	340	331878.83	4356134.94
197	341509.16	4337260.46	269	338328.37	4352566.3	341	331915.13	4356102.5
198	341497.79	4337286.88	270	338299.81	4352568.84	342	331953.34	4356072.33
199	341474.62	4337304.23	271	337122.59	4353126.43	343	331993.33	4356044.55
200	341477.27	4337297.04	272	337101.12	4353135.33	344	332034.93	4356019.26
201	341488.77	4337255.51	273	337097.96	4353102.71	345	332078	4355996.55
202	341532.29	4337223.88	274	337108.26	4353093.92	346	332122.37	4355976.51
203	340120.3	4348662.61	275	337142.97	4353078.86	347	332167.91	4355959.21
204	340112.19	4348717.42	276	337123.32	4353096.71	348	332219.83	4355942.94
205	340106.77	4348718.3	277	332704.02	4355810.63	349	332261.86	4355931.37
206	340097.56	4348698.48	278	332691.34	4355814.04	350	332674.23	4355822.7
207	340083.87	4348697.43	279	332679.25	4355817.23	351	332680.27	4355821.1
208	340090.95	4348655.9	280	332673.21	4355818.83	352	332692.36	4355817.91
209	340101.11	4348664.83	281	332250.29	4355930.33	353	332704.86	4355814.55
210	340115.7	4348721	282	332213.48	4355940.61	354	332706.99	4355824.48
211	340124.34	4348662.64	283	332202.99	4355943.72	355	332837.35	4355796.83
212	340128.76	4348661.12	284	332166.58	4355955.43	356	332846.99	4355806.35
213	340134.98	4348654.16	285	332120.78	4355972.84	357	332780.09	4355830.34
214	340140.38	4348642.26	286	332076.19	4355992.98	358	332661.56	4355863.49
215	340141.77	4348614.38	287	332033.01	4356015.75	359	332547.16	4355894.48
216	340134.22	4348595.94	288	331991.1	4356041.23	360	332571.29	4355984.99
217	340147.15	4348508.62	289	331950.91	4356069.15	361	332483.57	4356008.11
218	340156.46	4348499.37	290	331912.6	4356099.4	362	332459.65	4355917.55
219	340179.8	4348491.41	291	331876.03	4356132.08	363	332370.62	4355942.19
220	340161.26	4348668.81	292	331841.68	4356166.76	364	332266.64	4355961
221	340147.43	4348722.7	293	331809.43	4356203.57	365	332174.47	4355989.02
222	340071.59	4348984.68	294	331779.49	4356242.27	366	332086.43	4356027.98
223	340066.74	4349011.62	295	331751.96	4356282.72	367	332022.09	4356065.2
224	340047.77	4349019.14	296	331726.95	4356324.78	368	331885.76	4356158.87
225	340030.16	4349018.5	297	331704.56	4356368.28	369	331835.16	4356212.62
226	340028.47	4349016.58	298	331684.81	4356413.19	370	331782.43	4356295.21
227	340035.67	4348977.39	299	331667.92	4356458.98	371	331722.82	4356417.68
228	340037.02	4348976.15	300	331653.81	4356505.83	372	331688.33	4356535.76
229	340052.35	4348971.57	301	331641.51	4356558.88	373	331656.23	4356719.25
230	340044.92	4349132.9	302	331637.55	4356580.38	374	331631.42	4356862.73
231	340044.45	4349135.52	303	331630.9	4356623.57	375	331566.2	4357379.07
232	340027.2	4349206	304	331620.97	4356700.43	376	331548.72	4357471.23

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист
							31

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
377	331521.31	4357704.63	450	330656.65	4359784.96	522	320069.73	4356123.21
378	331490.66	4357969.71	451	330616.78	4359809.09	523	320111.55	4356123.26
379	331470.62	4358146.84	452	330531.41	4359853.52	524	320255.91	4355890.27
380	331444.38	4358332.08	453	330443.36	4359892.39	525	320282.13	4355901.62
381	331431.92	4358453.22	454	330353	4359925.52	526	320154.98	4356145.64
382	331421.98	4358516.49	455	330260.7	4359952.77	527	320162.22	4356167.62
383	331507.73	4358527.34	456	330166.84	4359974.05	528	320253.8	4356214.91
384	331495.47	4358624.31	457	330071.8	4359989.25	529	320425.61	4356317.51
385	331415.84	4358614.56	458	329975.96	4359998.32	530	320607.85	4356385.5
386	331397.7	4358748.97	459	329952.98	4359999.59	531	320640.33	4356402.57
387	331385.43	4358792.37	460	329922.26	4360000.88	532	320718.77	4356420.89
388	331375.02	4358850.52	461	329876.14	4360002.32	533	320831.22	4356434.21
389	331348.15	4358945.06	462	328546.87	4360040.77	534	320981.85	4356431.65
390	331338.87	4358971.11	463	328366.87	4360040.57	535	321137.57	4356402.48
391	331345.9	4358921.62	464	328187.24	4360029.57	536	321193.22	4356395.02
392	331381.15	4358658	465	328008.59	4360007.82	537	321231	4356394.38
393	331419.84	4358358.49	466	327831.57	4359975.38	538	321375.92	4356374.6
394	331456.36	4358084.94	467	327656.81	4359932.38	539	321540.21	4356343.88
395	331473.64	4357937.94	468	327484.95	4359878.97	540	321609.97	4356341.73
396	331491.68	4357785.02	469	327316.6	4359815.35	541	321672.04	4356346.22
397	331509.74	4357644.15	470	327152.37	4359741.74	542	321924.46	4356398.45
398	331515.56	4357583.76	471	326992.86	4359658.41	543	322002.04	4356425.1
399	331540.75	4357399.53	472	326838.6	4359565.64	544	322101.17	4356472.99
400	331564.16	4357221.07	473	322173.53	4356565.76	545	322174.49	4356515.2
401	331574.65	4357117.65	474	322141.93	4356545.55	546	322676.77	4356837.78
402	331584.76	4357036.3	475	322120.71	4356532.28	547	322835.74	4356961.72
403	330976.26	4359526.31	476	322099.28	4356519.35	548	323012.49	4357068.76
404	330961.04	4359528.19	477	322088.4	4356513.01	549	323225.89	4357207.75
405	330934.88	4359529.01	478	322033	4356483.45	550	324387.42	4357953.04
406	330912.53	4359528.65	479	321975.85	4356457.42	551	324533.16	4357786.58
407	330881.24	4359524.85	480	321917.31	4356435.07	552	324539.53	4357793.54
408	330825.5	4359514.5	481	321857.24	4356416.35	553	324565.06	4357782.73
409	330748.75	4359487.58	482	321796.23	4356401.46	554	324577.81	4357784.01
410	330759.08	4359465.93	483	321734.42	4356390.42	555	324586.13	4357794.82
411	330859.59	4359499.35	484	321672.16	4356383.29	556	324587.41	4357807.64
412	330900.32	4359506.67	485	321609.45	4356380.06	557	324467.5	4358002.31
413	330979.15	4359471.33	486	321546.66	4356380.77	558	324498.56	4358020.25
414	331068.82	4359370.97	487	321484.04	4356385.4	559	324611.13	4358102.43
415	331139.29	4359267.55	488	321452.9	4356389.14	560	324937.47	4358306.76
416	331243.56	4359065.42	489	321428.11	4356392.61	561	325363.34	4358584.43
417	331280.73	4358969.19	490	321421.92	4356393.53	562	325627.08	4358732.72
418	331322.4	4358791.14	491	321403.38	4356396.35	563	325782.52	4358855.19
419	331373.45	4358411.05	492	321384.85	4356399.24	564	325942.65	4358957.56
420	331470.7	4357697.39	493	321100.12	4356443.82	565	326062.79	4359013.73
421	331510.67	4357393.35	494	321075.42	4356447.66	566	326437.42	4359252.03
422	331517.2	4357356.64	495	321050.71	4356451.35	567	326605.52	4359384.2
423	331523.45	4357253.76	496	321019.78	4356455.49	568	326843.16	4359523.93
424	331548.57	4357063.67	497	321001.22	4356457.62	569	327061.23	4359646.31
425	331554.46	4357009.65	498	320934.91	4356462.41	570	327140.59	4359702.76
426	331563.11	4356930.86	499	320868.45	4356462.77	571	327213.79	4359738.56
427	331570.74	4356974.17	500	320802.12	4356458.7	572	327344.67	4359784.07
428	331573.34	4357012.03	501	320736.21	4356450.23	573	327444.17	4359833.83
429	331569.15	4357063.86	502	320671	4356437.39	574	327507.47	4359856.68
430	331541.32	4357298.17	503	320606.8	4356420.25	575	327573.32	4359870.78
431	331515.47	4357491.88	504	320543.88	4356398.86	576	327913.55	4359954.29
432	331493.64	4357661	505	320482.49	4356373.33	577	327936.67	4359796.11
433	331473.48	4357833.83	506	320465.55	4356365.43	578	328025.37	4359785.53
434	331455.83	4357986.79	507	320443.11	4356354.49	579	328032.09	4359810.44
435	331432.8	4358171.33	508	320420.82	4356343.23	580	328047.05	4359980.2
436	331417.66	4358286.34	509	320393.05	4356328.92	581	328275.62	4360005.43
437	331398.24	4358433.03	510	319695.32	4355967.89	582	328448.44	4360011.24
438	331375.15	4358605.49	511	319572.34	4355909.23	583	328521.06	4360013.81
439	331348.01	4358812.2	512	319445.82	4355858.67	584	328521.06	4360013.81
440	331343.58	4358835.06	513	319316.29	4355816.4	585	328538.34	4360030.65
441	331319.26	4358928.18	514	319215.72	4355790.66	586	328556.69	4360027.68
442	331289.01	4359019.55	515	319223.55	4355766.38	587	328560.84	4360014.03
443	331252.95	4359108.78	516	319225.94	4355766.93	588	328689.5	4360004.1
444	331211.24	4359195.51	517	319324.32	4355792.89	589	328901.78	4360000.94
445	331164.04	4359279.39	518	319435.7	4355828	590	329221.66	4359983.86
446	331111.55	4359360.06	519	319624.11	4355901.39	591	329338.89	4359981.89
447	331054	4359437.2	520	319904.02	4356045.7	592	329348.01	4359981.76
448	330991.6	4359510.48	521	319982.07	4356077.88	593	329353.73	4359989.68

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист 32

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
594	329386.47	4359998.47	656	328260.93	4360072.41	717	320391.21	4356332.47
595	329460.13	4359992.2	657	328159.06	4360064.85	718	320419	4356346.79
596	329470.87	4359983.09	658	328046	4360050.61	719	320441.33	4356358.07
597	329505.51	4359985.65	659	328021.48	4360236.86	720	320463.84	4356369.05
598	329961.9	4359970.86	660	327932.78	4360231.23	721	320480.92	4356377.01
599	330253.64	4359916.61	661	327909.21	4360031.02	722	320542.53	4356402.63
600	330429.22	4359869.73	662	327770.67	4360006.8	723	320605.57	4356424.05
601	330539.76	4359817.72	663	327627.53	4359969.99	724	320670.03	4356441.28
602	330707.41	4359714.48	664	327477.26	4359915.51	725	320735.5	4356454.17
603	330848.34	4359599.29	665	327335.56	4359869.41	726	320801.68	4356462.68
604	330841.07	4359552.32	666	327301.06	4359855.67	727	320868.41	4356466.77
605	330737.93	4359510.2	667	327250.64	4359832.51	728	320935.13	4356466.4
606	330744.95	4359495.5	668	327114.06	4359757.93	729	321001.54	4356461.61
607	330816.16	4359523.43	669	327001.29	4359715.81	730	321020.27	4356459.47
608	330877.73	4359536.8	670	326933.3	4359681.79	731	321051.29	4356455.3
609	330918.25	4359542.15	671	326787.44	4359578.83	732	321069.84	4356452.56
611	330962.42	4359540.6	672	326655	4359482.5	733	321076.03	4356451.61
612	330924.64	4359579.6	673	326564.22	4359425.5	734	321100.74	4356447.77
613	330853.37	4359644.28	674	326496.13	4359392.45	735	321385.46	4356403.19
614	330778.09	4359704.25	675	326435.91	4359362.18	736	321403.99	4356400.3
615	330699.12	4359759.26	676	326345.2	4359305.6	737	321428.69	4356396.57
616	330671.31	4359776.09	677	326168.32	4359190.04	738	321453.42	4356393.1
617	330656.65	4359784.96	678	325990.16	4359074.53	739	321484.37	4356389.39
618	330664.68	4359784.78	679	325891.84	4358999.72	740	321546.77	4356384.77
619	330685.53	4359772.16	680	325755.49	4358908.11	741	321609.3	4356384.06
620	330701.25	4359762.65	681	325585.77	4358811.05	742	321671.77	4356387.27
621	330780.43	4359707.49	682	325236.75	4358568.86	743	321733.9	4356394.39
622	330855.91	4359647.37	683	325097.92	4358488.38	744	321795.47	4356405.39
623	330927.46	4359582.43	684	324901.1	4358357.12	745	321856.23	4356420.22
624	330968.17	4359540.41	685	324593.39	4358160.94	746	321915.94	4356438.83
625	330972.72	4359540.28	686	324360.37	4358016.86	747	321974.37	4356461.14
626	330982.61	4359538.86	687	323936.96	4357738.69	748	322031.28	4356487.07
627	331017.51	4359529.88	688	323534.29	4357475.99	749	322086.49	4356516.52
628	331077.12	4359511.75	689	323166.1	4357248.31	750	322097.24	4356522.79
629	331128.05	4359487.99	690	322853.01	4357039	751	322118.61	4356535.69
630	331177.64	4359454.53	691	322658.01	4356935.07	752	322139.79	4356548.93
631	331229.81	4359400.27	692	322448.01	4356793.83	753	322171.37	4356569.13
632	331266.07	4359344.83	693	322393.61	4356750.06	754	326836.52	4359569.05
633	331286.62	4359358.66	694	322220.01	4356653.83	755	326990.95	4359661.93
634	331089.25	4359638.3	695	322122.04	4356586.21	756	327150.57	4359745.31
635	330941.56	4359619.07	696	321966.46	4356496.52	757	327315.13	4359819.07
636	330907.75	4359652.4	697	321785.44	4356429.77	758	327483.7	4359882.78
637	330770.34	4359751.7	698	321553.51	4356421.8	759	327655.79	4359936.25
638	330726.43	4359786.17	699	321439.39	4356429.13	760	327830.79	4359979.31
639	330663.85	4359820.97	700	321163.43	4356469	761	328007.93	4360011.76
640	330620.59	4359841.62	701	321075.46	4356474.27	762	328186.93	4360033.56
641	330576.95	4359868.49	702	320891.39	4356494.51	763	328366.69	4360044.57
642	330486.54	4359910.15	703	320689.48	4356476.01	764	328546.9	4360044.77
643	330362.32	4359966.92	704	320561.2	4356445.01	765	329876.26	4360006.32
644	330313.56	4359984.09	705	320484.95	4356423.08	766	329922.4	4360004.88
645	330157.83	4360020.67	706	320344.62	4356340.17	767	329953.17	4360003.59
646	330069.19	4360035.6	707	320262.97	4356305.88	768	329976.3	4360002.31
647	329940.82	4360030.52	708	320117.48	4356228.78	769	330072.25	4359993.23
648	329904.15	4360033.9	709	319756.03	4356034.03	770	330167.66	4359977.96
649	329564.61	4360041.32	710	319447.26	4355890.59	771	330261.65	4359956.66
650	329332.97	4360056.52	711	319201.14	4355818.44	772	330354.2	4359929.33
651	329097.99	4360063.48	712	319213.85	4355794.31	773	330444.8	4359896.12
652	328894.18	4360060.41	713	319315.23	4355820.26	774	330533.2	4359857.1
653	328733.23	4360073.05	714	319444.52	4355862.45	775	330618.8	4359812.54
654	328688.26	4360073.6	715	319570.79	4355912.92			
655	328403.4	4360072.41	716	319693.57	4355971.49			

### Каталог координат ЗУБ1

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	341699.89	4344281.7	6	341739.68	4344343.27	11	341558.32	4344681.43
2	341727.92	4344291.86	7	341685.33	4344327.49	12	341496.71	4344841.36
3	341752.07	4344300.61	8	341664.81	4344361.89	13	341391.35	4345129.44
4	341800.07	4344318.02	9	341648.35	4344418.4	14	341268.48	4345431.63
5	341835.95	4344371.22	10	341633.45	4344457.95	15	341136.65	4345773.28

Ив. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
16	341004.52	4346108.01	88	340155.38	4348057.74	160	340016.53	4349133.01
17	340879.34	4346432.17	89	340144.82	4348064.26	161	340007.51	4349130.59
18	340749	4346766.56	90	340127.81	4348074.78	162	340028.47	4349016.55
19	340745	4346776.4	91	340119.74	4348078.85	163	340030.17	4349018.48
20	340742.72	4346778.04	92	340103.51	4348087.03	164	340047.77	4349019.13
21	340734.75	4346788.55	93	340098.43	4348089.59	165	340066.74	4349011.62
22	340687.42	4346907.61	94	340086.28	4348095.72	166	340071.18	4349009.53
23	340689.27	4346913.43	95	340079.21	4348099.28	167	340074.91	4348988.8
24	340662.68	4346978.8	96	340079.36	4348100.04	168	340071.59	4348984.68
25	340539.03	4347295.94	97	340118.61	4348080.31	169	340052.34	4348971.57
26	340503.3	4347377.37	98	340011.37	4348184.04	170	340037.02	4348976.15
27	340435.92	4347546.48	99	339998.65	4348156.99	171	340035.67	4348977.38
28	340422.17	4347582.97	100	340003.05	4348154.87	172	340042.52	4348940.1
29	340396.08	4347647.43	101	340013.28	4348149.93	173	340049.16	4349306.38
30	340377.13	4347637.48	102	340022.34	4348145.55	174	340034.06	4349358.18
31	340363.89	4347670.31	103	340029.2	4348142.24	175	339978.28	4349255.16
32	340385.22	4347674.26	104	340035.14	4348139.31	176	339986.11	4349229.56
33	340370	4347711.85	105	340038.88	4348137.45	177	340009.63	4349208.04
34	340363.06	4347762.19	106	340041.96	4348135.92	178	340027.2	4349206
35	340325.42	4347885.83	107	340047.89	4348132.97	179	340031.37	4349205.8
36	340308.89	4347911.25	108	340056.9	4348128.49	180	340053.84	4349203.79
37	340288.07	4347923.16	109	340061.5	4348126.23	181	340070.53	4349203.29
38	340309.36	4347931.72	110	340067.11	4348123.42	182	341457.81	4344888.03
39	340307.28	4347936.64	111	340074.24	4348119.89	183	341458.09	4344890.03
40	340287.24	4347928.65	112	340082.39	4348115.82	184	341453.61	4344890.76
41	340261.89	4347972.18	113	340089.46	4348152.63	185	341454.47	4344888.6
42	340261.23	4347985.48	114	340128.27	4348343.95	186	341455.59	4344897.15
43	340222.77	4348032.03	115	340147.92	4348213.95	187	341455.47	4344899.15
44	340274.56	4348014.92	116	340179.01	4348236.54	188	341450.36	4344898.95
45	340272.84	4348020.74	117	340210.84	4348235.68	189	341451.14	4344896.98
46	340224.1	4348036.31	118	340219.49	4348240	190	341433.35	4344953.67
47	340193.25	4348032.24	119	340195.06	4348247.76	191	341432.6	4344955.53
48	340175.11	4348046.77	120	340188.37	4348255.98	192	341430.75	4344954.79
49	340179.23	4348036.01	121	340183.78	4348259	193	341431.49	4344952.93
50	340211.91	4348002.69	122	340175.63	4348304.98	194	341418.97	4344992.69
51	340272	4347912.56	123	340178.16	4348313.61	195	341418.28	4344994.56
52	340311.06	4347839.47	124	340179.93	4348317.46	196	341416.4	4344993.87
53	340338.84	4347734.56	125	340163.3	4348320.96	197	341417.09	4344992
54	340365.28	4347648.81	126	340211.5	4348412.46	198	341398.16	4345046.78
55	340396.72	4347566.69	127	340211.83	4348437.84	199	341397.44	4345048.64
56	340417.88	4347555.02	128	340181.04	4348479.64	200	341395.57	4345047.92
57	340418.02	4347554.65	129	340180.58	4348484.03	201	341396.29	4345046.06
58	340568.93	4347188.38	130	340179.8	4348491.41	202	341376.64	4345102.96
59	340687.55	4346891.25	131	340156.46	4348499.37	203	341375.93	4345104.82
60	340690.16	4346883.93	132	340147.15	4348508.62	204	341374.06	4345104.11
61	340814.43	4346555.97	133	340142.76	4348510.96	205	341374.77	4345102.24
62	340885.81	4346365.49	134	340117.89	4348522.68	206	341355.17	4345159.25
63	340984.84	4346122.97	135	340113.35	4348543.13	207	341354.46	4345161.12
64	340987.46	4346115.64	136	340120.92	4348570.77	208	341352.59	4345160.4
65	341009.19	4346052.62	137	340134.22	4348595.94	209	341353.3	4345158.54
66	341267.55	4345374.98	138	340141.78	4348614.39	210	341335.56	4345210.43
67	341291.94	4345314.94	139	340140.39	4348642.25	211	341334.84	4345212.3
68	341307.61	4345263.57	140	340134.98	4348654.16	212	341332.98	4345211.58
69	341417.27	4344988.86	141	340128.76	4348661.12	213	341333.69	4345209.71
70	341422.73	4344987.76	142	340124.34	4348662.64	214	341314.35	4345266.22
71	341425.91	4344980.63	143	340120.3	4348662.61	215	341313.64	4345268.09
72	341425.69	4344966.04	144	340101.11	4348664.83	216	341311.77	4345267.38
73	341450.36	4344898.95	145	340090.95	4348655.9	217	341312.48	4345265.51
74	341454.47	4344888.6	146	340108.63	4348552.14	218	341291.92	4345322.35
75	341480.67	4344826.07	147	340083.87	4348697.43	219	341291.18	4345324.21
76	341500.29	4344782.12	148	340097.56	4348698.48	220	341289.32	4345323.46
77	341520.32	4344735.17	149	340106.77	4348718.3	221	341290.06	4345321.61
78	341523.61	4344727.98	150	340112.19	4348717.42	222	341270.8	4345378.59
79	341556.78	4344637.07	151	340115.7	4348721	223	341270.1	4345380.47
80	341622.75	4344417.69	152	340147.42	4348722.72	224	341268.22	4345379.76
81	341635.88	4344374.02	153	340132.98	4348778.97	225	341268.93	4345377.89
82	341687.59	4344252.02	154	340124.33	4348890.35	226	341248.68	4345434.7
83	341705.27	4344255.75	155	340108.87	4349025.23	227	341247.94	4345436.56
84	340157.87	4348060.57	156	340093.7	4349091.43	228	341246.08	4345435.83
85	340171.97	4348049.28	157	340087.08	4349123.39	229	341246.81	4345433.97
86	340163.96	4348051.59	158	340081.27	4349127.11	230	341227.11	4345490.72
87	340161.84	4348053.75	159	340049	4349132.83	231	341226.39	4345492.59

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист 34

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
232	341224.52	4345491.87	293	340907.02	4346345.32	344	340626.37	4347063.43
233	341225.24	4345490	294	340905.16	4346344.59	345	340625.65	4347065.3
234	341205.95	4345546.3	295	340905.88	4346342.73	346	340623.78	4347064.57
235	341205.24	4345548.17	296	340886.11	4346398.99	347	340624.51	4347062.71
236	341203.37	4345547.46	297	340885.39	4346400.86	348	340606.17	4347114.32
237	341204.08	4345545.59	298	340883.52	4346400.13	349	340605.43	4347116.18
238	341184.09	4345602.81	299	340884.25	4346398.27	350	340603.57	4347115.44
239	341183.36	4345604.68	300	340864.48	4346454.53	351	340604.31	4347113.58
240	341181.5	4345603.96	301	340863.75	4346456.39	352	340585.96	4347165.19
241	341182.22	4345602.09	302	340861.89	4346455.67	353	340585.23	4347167.05
242	341162.18	4345659.21	303	340862.62	4346453.8	354	340583.37	4347166.31
243	341161.45	4345661.07	304	340842.85	4346510.07	355	340584.1	4347164.46
244	341159.59	4345660.35	305	340842.12	4346511.93	356	340563.82	4347221.47
245	341160.31	4345658.48	306	340840.26	4346511.2	357	340563.09	4347223.33
246	341141.58	4345715.08	307	340840.98	4346509.34	358	340561.23	4347222.6
247	341140.89	4345716.95	308	340820.94	4346565.85	359	340561.96	4347220.74
248	341139.02	4345716.26	309	340820.21	4346567.72	360	340541.68	4347277.75
249	341139.71	4345714.38	310	340818.35	4346566.98	361	340540.94	4347279.61
250	341120.1	4345771.07	311	340819.08	4346565.12	362	340539.08	4347278.88
251	341119.38	4345772.94	312	340799.03	4346621.64	363	340539.82	4347277.02
262	341055.23	4345939.13	313	340798.3	4346623.5	364	340519.53	4347334.03
263	341054.51	4345940.99	314	340796.44	4346622.77	365	340518.8	4347335.89
264	341052.64	4345940.27	315	340797.17	4346620.91	366	340516.94	4347335.16
265	341053.36	4345938.41	316	340777.41	4346677.07	367	340517.67	4347333.31
266	341033.43	4345995.52	317	340776.69	4346678.94	368	340497.39	4347390.31
267	341032.71	4345997.38	318	340774.83	4346678.21	369	340496.66	4347392.17
268	341030.85	4345996.66	319	340775.55	4346676.35	370	340494.8	4347391.44
269	341031.57	4345994.8	320	340755.8	4346732.51	371	340495.53	4347389.58
270	341015.58	4346052.81	321	340755.07	4346734.37	372	340475.25	4347446.59
271	341014.86	4346054.67	322	340753.21	4346733.65	373	340474.52	4347448.46
272	341009.19	4346052.62	323	340753.94	4346731.78	374	340472.66	4347447.72
273	341009.92	4346050.75	324	340733.2	4346790.53	375	340473.39	4347445.86
274	340993.03	4346124.26	325	340732.47	4346792.39	376	340453.11	4347502.87
275	340991.79	4346131.29	326	340730.61	4346791.66	377	340452.37	4347504.74
276	340989.82	4346130.91	327	340731.34	4346789.8	378	340450.51	4347504
277	340990.6	4346125.7	328	340710.6	4346848.54	379	340451.25	4347502.14
278	340985.8	4346124.34	329	340709.87	4346850.41	380	340430.96	4347559.16
279	340986.27	4346122.37	330	340708.01	4346849.68	381	340430.23	4347561.02
280	340971.77	4346179.17	331	340708.74	4346847.82	382	340428.37	4347560.28
281	340971.04	4346181.04	332	340690.23	4346899.93	383	340429.1	4347558.42
282	340969.18	4346180.31	333	340689.49	4346901.79	384	340408.82	4347615.44
283	340969.91	4346178.45	334	340687.63	4346901.06	385	340408.09	4347617.3
284	340950.43	4346233.94	335	340688.37	4346899.2	386	340406.23	4347616.57
285	340949.7	4346235.8	336	340669.86	4346951.31	387	340406.96	4347614.7
286	340947.84	4346235.07	337	340669.12	4346953.17	388	340198.47	4348415.99
287	340948.56	4346233.21	338	340667.26	4346952.44	389	340211.83	4348437.84
288	340929.09	4346288.7	339	340668	4346950.58	390	340169.53	4348462.95
289	340928.36	4346290.56	340	340648.11	4347007.37	391	340156.04	4348442.26
290	340926.5	4346289.83	341	340647.39	4347009.23	392	340197.45	4348416.75
291	340927.22	4346287.97	342	340645.53	4347008.51			
292	340907.74	4346343.46	343	340646.25	4347006.65			

### Каталог координат ЗУ62

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	340252.63	4348089.1	6	340089.46	4348152.63	11	340175.11	4348046.77
2	340237.58	4348169.54	7	340079.36	4348100.04	12	340193.25	4348032.24
3	340148.71	4348186.1	8	340157.87	4348060.57	13	340224.1	4348036.31
4	340149.44	4348162.29	9	340171.97	4348049.28	14	340272.84	4348020.74
5	340095.57	4348150.17	10	340174.41	4348048.57	15	340252.63	4348089.1

### Каталог координат ЗУ63

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	340163.3	4348320.96	6	340163.3	4348320.96	11	340148.12	4348207.01
2	340211.75	4348310.75	7	340224.79	4348242.65	12	340148.71	4348186.1
3	340217.32	4348293.75	8	340210.84	4348235.68	13	340237.58	4348169.54
4	340210.57	4348339.93	9	340179.01	4348236.54	14	340227.92	4348221.21
5	340211.5	4348412.46	10	340147.92	4348213.95	15	340224.79	4348242.65

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Лист

35



### Каталог координат ЗУ64

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	340198.47	4348415.99	3	340169.53	4348462.95
2	340211.83	4348437.84	4	340156.04	4348442.26

### Каталог координат ЗУ65

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	340008.25	4349446.72	4	339980.28	4349477.48
2	340005.19	4349457.24	5	339979.81	4349447.48
3	339997.54	4349477.02			

### Каталог координат ЗУ66

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	339660.77	4349893.61	4	339702.0184	4349991.704
2	339680.49	4349940.49	5	339723.57	4350042.96
3	339647.83	4349924.64	6	339679.14	4350065.25

### Каталог координат ЗУ67

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	339579.77	4350309.41	3	339569.81	4350335.04
2	339588.32	4350314.26			

### Каталог координат ЗУ68

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	339418.81	4350878.1	12	338610.61	4352367.79	23	338916.98	4351868.32
2	339361.77	4351002.57	13	338530.79	4352444.08	24	338967.8	4351765.07
3	339187.23	4351412.6	14	338465.99	4352497.27	25	339305.3	4350954.84
4	339089.66	4351663.07	15	338411.24	4352475.61	26	339328.9	4350891.77
5	339047.27	4351752.06	16	338413.7	4352474.03	27	339418.81	4350878.1
6	338939.53	4351944.58	17	338434.31	4352451.8	28	338395.39	4352560.29
7	338808.08	4352156.29	18	338464.84	4352427.39	29	338370.66	4352582.37
8	338803.64	4352161.65	19	338590.25	4352308.68	30	338325.68	4352613.84
9	338785.56	4352144.59	20	338644.44	4352248.77	31	338299.81	4352568.86
10	338703.28	4352273.64	21	338726.22	4352138.35	32	338395.39	4352560.29
11	338677.61	4352297.48	22	338830.17	4352012.26			

### Каталог координат ЗУ69

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	337654.71	4352870.44	4	337603.29	4352959.01	7	337462.62	4352960.97
2	337661.03	4352884.95	5	337564.48	4352975.18	8	337458.71	4352957.92
3	337663.93	4352940.81	6	337543.67	4352966.89	9	337577.42	4352908.78

### Каталог координат ЗУ70

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	337491.33	4353005.64	5	337226.61	4353045.34
2	337402.37	4353042.70	6	337311.93	4353015.47
3	337300.61	4353095.46	7	337472.82	4353001.29
4	337223.77	4353125.98			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Лист

36

### Каталог координат ЗУ71

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	337108.25	4353093.91	4	336919.00	4353247.47
2	337097.96	4353102.73	5	336909.95	4353179.85
3	337104.79	4353173.25			

### Каталог координат ЗУ72

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	336850.84	4353205.46	4	336311.92	4353492.06
2	336861.06	4353270.94	5	336355.39	4353416.10
3	336290.68	4353504.10			

### Каталог координат ЗУ73

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	336029.18	4353568.69	42	333809.72	4355003.85	83	333496	4355253.33
2	336148.61	4353505.69	43	333733.73	4355069.13	84	333532.55	4355217.62
3	336173.6	4353494.16	44	333657.24	4355133.55	85	333569.02	4355184.36
4	336156.53	4353507.63	45	333580.98	4355197.94	86	333645.58	4355119.7
5	336115.42	4353538.66	46	333508.62	4355266.3	87	333722.07	4355055.28
6	336074.37	4353566.26	47	333436.85	4355336.05	88	333797.77	4354990.25
7	335988.58	4353618.11	48	333363.75	4355404.55	89	333864	4354930.97
8	335938.8	4353647.88	49	333329.08	4355436.29	90	333872.17	4354923.6
9	335918.82	4353663.15	50	333338.66	4355449.75	91	333946.25	4354856.42
10	335815.84	4353724.76	51	333329.68	4355457.69	92	334020.45	4354789.39
11	335732.11	4353773.77	52	333317.27	4355447.09	93	334099.38	4354726.63
12	335646.19	4353824.91	53	333290.03	4355472.14	94	334177.79	4354665.13
13	335605.55	4353876.52	54	333214.33	4355538.22	95	334254.42	4354601.32
14	335474.94	4353928.18	55	333173.78	4355571.2	96	334330.42	4354536.33
15	335389.31	4353979.84	56	333135.26	4355600.15	97	334407.18	4354471.7
16	335302.94	4354030.9	57	333055.71	4355660.76	98	334485.16	4354408.98
17	335213.76	4354077.27	58	332975.03	4355720.4	99	334542.24	4354367.14
18	335123.06	4354119.8	59	332925.96	4355753.85	100	334583.7	4354339.99
19	335058.78	4354149.96	60	332890.14	4355775.89	101	334597.04	4354336.54
20	335033.58	4354164.72	61	332867.54	4355786.98	102	334656.9	4354303.34
21	334941.27	4354204.44	62	332854.9	4355792	103	334704.89	4354279.83
22	334920.24	4354208.5	63	332856.93	4355800.93	104	334748.26	4354260.96
23	334847.07	4354238.29	64	332846.99	4355806.34	105	334840.86	4354223.11
24	334765.61	4354271.58	65	332837.35	4355796.83	106	334904.71	4354196.92
25	334736.53	4354289.45	66	332706.99	4355824.46	107	334931.81	4354181.3
26	334705.79	4354303.13	67	332701.55	4355799.15	108	335023.28	4354142.16
27	334666.86	4354322.28	68	332728.02	4355793.77	109	335053.76	4354132.01
28	334623.72	4354346.33	69	332768.54	4355787.2	110	335115.52	4354103.57
29	334581.41	4354371.8	70	332826.79	4355777.44	111	335205.93	4354061.18
30	334539.64	4354400	71	332844.52	4355772.79	112	335293.84	4354014.57
31	334478.26	4354447.05	72	332860.44	4355766.66	113	335379.65	4353963.83
32	334455.33	4354459.97	73	332880.07	4355755.73	114	335465.27	4353912.17
33	334419.95	4354487.74	74	332911.35	4355734.82	115	335550.9	4353860.51
34	334343.42	4354551.65	75	332963.09	4355703.25	116	335636.55	4353808.88
35	334267.1	4354616.27	76	332983.75	4355689.49	117	335722.28	4353757.39
36	334190.32	4354680.71	77	333044.09	4355645.1	118	335761.73	4353729.85
37	334111.15	4354742.31	78	333124.95	4355586.25	119	335803.03	4353705.39
38	334033.23	4354803.58	79	333203.63	4355525.14	120	335892.04	4353651.59
39	333958.89	4354870.47	80	333278.64	4355459.67	121	335977.77	4353600.11
40	333884.28	4354937.06	81	333352.06	4355391.8	122	336029.18	4353568.69
41	333876.11	4354944.42	82	333424.62	4355323.24			

### Каталог координат ЗУ74

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	332701.55	4355799.15	6	332312.67	4355886.27	11	332179.47	4355936.32
2	332700.32	4355793.46	7	332103.32	4355948.52	12	332251.15	4355917.96
3	332665.06	4355800.71	8	332078.50	4355956.26	13	332417.27	4355875.40
4	332553.76	4355823.04	9	332004.11	4355993.82	14	332455.75	4355865.35
5	332410.23	4355859.31	10	332083.20	4355967.89	15	332580.97	4355832.64

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
16	332686.10	4355809.31	52	331541.32	4357298.18	88	331585.15	4357015.61
17	332702.94	4355805.60	53	331569.16	4357063.86	89	331521.09	4357522.26
18	331567.88	4356886.62	54	331573.34	4357012.04	90	331492.11	4357751.39
19	331582.60	4356975.29	55	331570.74	4356974.18	91	331473.44	4357899.06
20	331584.15	4356991.59	56	331563.11	4356930.85	92	330918.27	4359542.14
21	331578.60	4357035.49	57	330962.42	4359540.62	93	330968.17	4359540.41
22	331561.56	4357170.24	58	330976.25	4359526.32	94	330972.72	4359540.28
23	331523.93	4357467.88	59	330961.04	4359528.20	95	330982.60	4359538.84
24	331511.38	4357567.08	60	330934.88	4359529.00	96	331381.04	4358629.79
25	331498.84	4357666.29	61	330912.54	4359528.66	97	331375.07	4358675.58
26	331486.30	4357765.49	62	330881.24	4359524.86	98	331374.96	4358676.42
27	332580.97	4355832.64	63	330825.51	4359514.48	99	331370.43	4358710.75
28	332686.10	4355809.31	64	330748.75	4359487.56	100	331365.84	4358741.20
29	331473.69	4357864.71	65	330744.95	4359495.50	101	331347.47	4358836.01
30	331461.14	4357963.92	66	330816.16	4359523.44	102	331342.18	4358856.25
31	331448.60	4358063.13	67	330877.73	4359536.81	103	331319.77	4359023.76
32	331436.06	4358162.34	68	331348.01	4358812.20	104	331338.87	4358971.11
33	331398.40	4358460.24	69	331375.15	4358605.50	105	331345.90	4358921.62
34	331385.89	4358559.18	70	330918.27	4359542.14	106	331381.15	4358658.00
35	331373.23	4358658.39	71	330968.17	4359540.41	107	331419.84	4358358.49
36	331367.50	4358702.37	72	330972.72	4359540.28	108	331438.10	4358221.72
37	331366.47	4358710.19	73	330982.60	4359538.84	109	331456.36	4358084.94
38	331364.59	4358722.22	74	331017.51	4359529.89	110	331465.00	4358011.44
39	331361.88	4358740.55	75	331077.12	4359511.76	111	331473.64	4357937.94
40	331358.67	4358757.15	76	331128.05	4359488.00	112	331491.68	4357785.02
41	331358.67	4358757.15	77	331177.64	4359454.53	113	331509.74	4357644.15
42	331348.01	4358812.20	78	331229.81	4359400.28	114	331515.56	4357583.76
43	331348.01	4358812.20	79	331266.07	4359344.85	115	331535.26	4357439.72
44	331375.15	4358605.50	80	331257.90	4359339.36	116	331540.75	4357399.53
45	331398.24	4358433.05	81	331222.12	4359390.93	117	331552.45	4357310.30
46	331417.66	4358286.33	82	331198.00	4359416.34	118	331564.16	4357221.07
47	331432.80	4358171.33	83	331141.91	4359465.61	119	331569.40	4357169.36
48	331455.83	4357986.78	84	331075.42	4359500.07	120	331574.65	4357117.65
49	331473.48	4357833.81	85	331030.49	4359514.15	121	331584.76	4357036.30
50	331493.64	4357661.00	86	331006.41	4359520.91			
51	331515.47	4357491.87	87	330982.71	4359525.40			

### Каталог координат ЗУ75

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	340008.25	4349446.72	32	339645.98	4350138.97	63	338185.83	4352708.65
2	339979.81	4349447.48	33	339679.14	4350065.25	64	338128.01	4352742.41
3	339980.28	4349477.48	34	339723.57	4350042.96	65	337937.05	4352824.08
4	339997.54	4349477.02	35	339702.02	4349991.70	66	337842.40	4352860.27
5	339961.38	4349570.51	36	339703.78	4349951.80	67	337795.06	4352883.69
6	339913.09	4349665.05	37	339680.49	4349940.49	68	337758.32	4352906.88
7	339877.60	4349777.09	38	339660.77	4349893.61	69	337700.95	4352929.70
8	339866.58	4349805.43	39	339693.37	4349815.46	70	337663.93	4352940.81
9	339861.77	4349832.45	40	339763.45	4349835.91	71	337661.03	4352884.95
10	339859.55	4349844.85	41	339785.91	4349792.28	72	337654.71	4352870.44
11	339915.37	4349876.35	42	339876.55	4349587.84	73	337720.06	4352838.03
12	339875.49	4349971.97	43	339978.28	4349255.16	74	337788.77	4352818.52
13	339809.36	4349955.79	44	340034.06	4349358.18	75	338004.59	4352721.53
14	339780.08	4349997.76	45	338356.77	4352510.64	76	338143.83	4352641.94
15	339741.99	4350080.40	46	338378.18	4352511.76	77	338150.01	4352611.67
16	339660.64	4350271.84	47	338428.66	4352509.30	78	338121.21	4352563.31
17	339563.74	4350487.99	48	338439.49	4352507.08	79	338185.26	4352525.16
18	339536.15	4350564.83	49	338447.02	4352499.02	80	338224.93	4352576.96
19	339500.19	4350651.27	50	338454.49	4352507.54	81	338257.48	4352574.50
20	339474.47	4350756.63	51	338451.11	4352510.55	82	338299.29	4352547.61
21	339448.81	4350812.62	52	338424.89	4352533.95	83	338292.26	4352597.07
22	339425.59	4350815.05	53	338394.87	4352529.33	84	338270.58	4352642.92
23	339400.48	4350814.03	54	338370.97	4352547.64	85	338277.89	4352668.16
24	339359.62	4350809.67	55	338354.32	4352552.63	86	337564.48	4352975.17
25	339383.77	4350745.13	56	338349.85	4352550.92	87	337491.33	4353005.64
26	339402.11	4350718.07	57	338349.82	4352547.32	88	337472.82	4353001.29
27	339482.17	4350558.34	58	338333.75	4352539.40	89	337311.93	4353015.47
28	339509.50	4350490.30	59	338315.79	4352536.84	90	337362.34	4352997.81
29	339569.81	4350335.04	60	338315.11	4352725.61	91	337458.71	4352957.92
30	339588.32	4350314.26	61	338253.21	4352768.17	92	337462.62	4352960.97
31	339579.77	4350309.40	62	338217.68	4352709.04	93	337543.67	4352966.89

Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
94	337226.61	4353045.34	160	334847.07	4354238.29	226	333496.00	4355253.33
95	337223.77	4353125.98	161	334920.24	4354208.50	227	333424.62	4355323.24
96	337104.79	4353173.25	162	334941.27	4354204.44	228	333352.06	4355391.80
97	337102.83	4353152.95	163	335033.58	4354164.72	229	333278.64	4355459.67
98	337124.24	4353157.14	164	335058.78	4354149.96	230	333203.63	4355525.14
99	337123.23	4353130.50	165	335123.06	4354119.80	231	333124.95	4355586.25
100	337122.59	4353126.43	166	335213.76	4354077.27	232	333044.09	4355645.10
101	337123.32	4353096.73	167	335302.94	4354030.90	233	332999.31	4355678.04
102	337142.98	4353078.86	168	335389.31	4353979.84	234	332983.75	4355689.49
103	337193.82	4353056.82	169	335474.94	4353928.18	235	332963.09	4355703.25
104	336909.95	4353179.85	170	335560.55	4353876.52	236	332911.35	4355734.82
105	336919.00	4353247.47	171	335646.19	4353824.91	237	332880.07	4355755.73
106	336879.66	4353263.41	172	335732.11	4353773.77	238	332860.44	4355766.66
107	336874.22	4353233.75	173	335815.84	4353724.76	239	332844.52	4355772.79
108	336868.76	4353197.70	174	335918.82	4353663.15	240	332843.85	4355772.96
109	336242.60	4353524.10	175	335938.80	4353647.88	241	332826.79	4355777.44
110	336125.27	4353585.20	176	335988.58	4353618.11	242	332777.42	4355785.71
111	335862.53	4353725.83	177	336074.37	4353566.26	243	332728.02	4355793.77
112	335794.84	4353771.08	178	336115.42	4353538.66	244	332701.55	4355799.15
113	335638.14	4353860.11	179	336156.53	4353507.63	245	332700.32	4355793.46
114	335456.70	4353971.93	180	336173.60	4353494.16	246	332665.06	4355800.71
115	335350.16	4354036.55	181	336220.10	4353472.72	247	332553.76	4355823.04
116	335275.93	4354077.94	182	336355.39	4353416.10	248	332410.23	4355859.31
117	335316.74	4354154.99	183	336311.92	4353492.06	249	332312.67	4355886.27
118	335285.82	4354170.14	184	336290.68	4353504.10	250	332103.32	4355948.52
119	335284.15	4354165.97	185	335634.81	4353799.48	251	332078.50	4355956.26
120	335281.71	4354149.55	186	335942.78	4353614.28	252	332114.69	4355937.95
121	335272.98	4354138.72	187	336029.18	4353568.69	253	332353.20	4355870.03
122	335255.87	4354126.14	188	335977.77	4353600.11	254	332441.12	4355847.34
123	335237.37	4354122.65	189	335892.04	4353651.59	255	332435.75	4355827.01
124	335216.42	4354134.53	190	335803.03	4353705.39	256	332522.56	4355802.21
125	335196.75	4354152.45	191	335761.73	4353729.85	257	332528.46	4355824.31
126	335178.99	4354200.94	192	335722.28	4353757.39	258	332826.88	4355743.24
127	335151.72	4354145.31	193	335636.55	4353808.88	259	332992.74	4355656.64
128	334954.13	4354214.27	194	335550.90	4353860.51	260	333071.75	4355595.95
129	334936.85	4354225.31	195	335465.27	4353912.17	261	333746.82	4355007.23
130	334807.06	4354283.30	196	335379.65	4353963.83	262	334205.42	4354600.99
131	334741.02	4354315.30	197	335293.84	4354014.57	263	334380.61	4354457.63
132	334693.63	4354341.02	198	335205.93	4354061.18	264	334624.39	4354313.34
133	334656.97	4354361.59	199	335115.52	4354103.57	265	334782.14	4354219.97
134	334639.05	4354372.04	200	335053.76	4354132.01	266	334981.97	4354144.30
135	334597.60	4354396.20	201	335023.28	4354142.16	267	335113.35	4354067.00
136	334548.07	4354427.25	202	334931.81	4354181.30	268	335089.85	4354019.06
137	334476.59	4354481.03	203	334904.71	4354196.92	269	335210.36	4353954.17
138	334378.31	4354548.74	204	334840.86	4354223.11	270	335241.35	4354012.67
139	334283.41	4354618.43	205	334748.26	4354260.96	271	335352.44	4353954.19
140	334149.34	4354729.61	206	334704.89	4354279.83	272	338296.39	4352708.29
141	334005.86	4354849.62	207	334656.90	4354303.34	273	338297.63	4352709.86
142	333939.15	4354911.26	208	334597.04	4354336.54	274	338296.06	4352711.10
143	333926.80	4354899.12	209	334583.70	4354339.99	275	338294.82	4352709.53
144	333958.89	4354870.47	210	334542.24	4354367.14	276	338233.89	4352629.03
145	334033.23	4354803.58	211	334485.16	4354408.98	277	338235.14	4352630.59
146	334111.15	4354742.31	212	334407.18	4354471.70	278	338233.57	4352631.84
147	334190.32	4354680.71	213	334330.42	4354536.33	279	338232.32	4352630.27
148	334267.10	4354616.27	214	334254.42	4354601.32	280	338180.98	4352562.72
149	334343.42	4354551.65	215	334177.79	4354665.13	281	338182.22	4352564.28
150	334419.95	4354487.74	216	334099.38	4354726.63	282	338180.65	4352565.52
151	334455.33	4354459.97	217	334020.45	4354789.39	283	338179.41	4352563.96
152	334478.26	4354447.05	218	333946.25	4354856.42	284	336889.42	4353219.96
153	334539.64	4354400.00	219	333872.17	4354923.60	285	336889.72	4353221.94
154	334581.41	4354371.80	220	333864.00	4354930.97	286	336887.74	4353222.24
155	334623.72	4354346.33	221	333797.77	4354990.25	287	336887.45	4353220.26
156	334666.86	4354322.28	222	333722.07	4355055.28	288	340003.79	4349398.38
157	334705.79	4354303.13	223	333645.58	4355119.70	289	339978.65	4349414.06
158	334736.53	4354289.45	224	333569.02	4355184.36	290	339949.94	4349366.34
159	334765.61	4354271.58	225	333532.55	4355217.62	291	339976.69	4349351.61

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист 39

### Каталог координат ЗУ76

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	338180.98	4352562.72	5	338233.89	4352629.03	9	338296.39	4352708.28
2	338182.22	4352564.27	6	338235.14	4352630.59	10	338297.63	4352709.84
3	338180.65	4352565.51	7	338233.57	4352631.82	11	338296.06	4352711.12
4	338179.41	4352563.95	8	338232.32	4352630.27	12	338294.82	4352709.52

### Каталог координат ЗУ77

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	324562.91	4357757.17	4	324586.13	4357794.84	7	324539.53	4357793.56
2	324599.89	4357787.51	5	324577.81	4357784	8	324533.16	4357786.56
3	324587.41	4357807.63	6	324565.06	4357782.72			

### Каталог координат ЗУ78

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	319223.55	4355766.38	9	319057.14	4355789.90	17	328550.31	4360014.65
2	319101.79	4355737.86	10	319184.22	4355813.48	18	328560.84	4360014.03
3	319042.11	4355728.57	11	319201.14	4355818.44	19	329386.47	4359998.47
4	318851.69	4355707.25	12	319213.85	4355794.31	20	329353.73	4359989.68
5	318676.98	4355707.71	13	319215.72	4355790.66	21	329348.00	4359981.74
6	318643.21	4355708.95	14	328556.69	4360027.68	22	329433.34	4359980.30
7	318611.33	4355772.72	15	328538.34	4360030.65	23	329470.88	4359983.08
8	318738.04	4355767.28	16	328521.06	4360013.81	24	329460.13	4359992.20

### Каталог координат ЗУ90

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	330669.85	4359773.17	3	330667.88	4359775.19
2	330669.88	4359775.17	4	330667.85	4359773.19

### Каталог координат ЗУ92

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345723.72	4332028.90	3	345701.37	4332061.66
2	345719.68	4332039.00	4	345684.25	4332021.21

### Каталог координат ЗУ93

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345810.38	4331441.48	6	345776.56	4331850.84	11	345640.49	4331824.36
2	345805.43	4331484.17	7	345748.27	4331967.65	12	345663.45	4331735.82
3	345794.96	4331618.51	8	345731.06	4332010.6	13	345717.78	4331629.49
4	345786.73	4331703.033	9	345675.25	4331999.96	14	345778.21	4331520.82
5	345783.73	4331766.19	10	345647.52	4331934.44	15	345786.06	4331440.83

### Каталог координат ЗУ94

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	345855.18	4331442.68	5	345819.41	4331484.27	9	345723.72	4332028.90
2	345852.97	4331486.58	6	345805.76	4331483.34	10	345684.25	4332021.21
3	345837.85	4331485.54	7	345810.38	4331441.48	11	345675.25	4331999.96
4	345821.19	4331441.77	8	345731.06	4332010.60			

### Каталог координат ЗУ95

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	341592.15	4337526.5	5	341599.47	4337683.17	9	341594.09	4337727.9
2	341597.79	4337560.41	6	341598.79	4337696.27	10	341586.56	4337758.02
3	341597.58	4337628.53	7	341597.7	4337706.48	11	341577.25	4337790.32
4	341599.85	4337676	8	341595.31	4337720.66	12	341569.5	4337815.18

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Лист

40

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
13	341563.28	4337840.27	31	341502.96	4337542.65	49	341351.22	4338154.83
14	341553.91	4337865.63	32	341513.46	4337489.26	50	341348.6	4338153.51
15	341547.69	4337878.83	33	341592.15	4337526.5	51	341236.05	4338070.51
16	341519.06	4337916.19	34	341380.45	4337713.31	52	341242.69	4338060.19
17	341443.81	4337938.38	35	341370.73	4337849.01	53	341253.36	4338044.83
18	341515.45	4337941.31	36	341367.05	4337911.43	54	341272	4338014.29
19	341508.18	4337953.1	37	341318.78	4337931.2	55	341299.76	4337965.95
20	341493.13	4337976.51	38	341327.21	4337915.08	56	341365.49	4337937.87
21	341478.82	4337995.25	39	341342.02	4337884.68	57	341365.44	4337938.58
22	341467.87	4338008.55	40	341349.51	4337861.22	58	341568.07	4337277.46
23	341443.03	4338032.59	41	341357.24	4337824.88	59	341563.96	4337307.4
24	341442.51	4337954.21	42	341363.54	4337791.58	60	341566.58	4337343.61
25	341445.4	4337903.73	43	341374.3	4337743.03	61	341571.22	4337377.58
26	341529.35	4337867.86	44	341380.45	4337713.31	62	341529.54	4337428.04
27	341519.3	4337849.07	45	341365.44	4337938.58	63	341526.43	4337427.99
28	341446.83	4337878.75	46	341361.08	4338025.18	64	341568.07	4337277.46
29	341447.43	4337868.29	47	341353.66	4338074.55			
30	341470.79	4337690.89	48	341351.9	4338095.29			

### Каталог координат ЗУ96

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	341219.75	4338092.21	13	341172.86	4338347.7	25	340979.23	4338313.5
2	341296.29	4338156.29	14	341166.51	4338346.27	26	341024.85	4338284.05
3	341350.88	4338184.2	15	341129.71	4338343.73	27	341046.32	4338268.89
4	341350.69	4338201.35	16	341093.06	4338344.23	28	341080.48	4338236.02
5	341352.75	4338290.65	17	341063.61	4338350.12	29	341103.63	4338215.24
6	341359.12	4338348.94	18	341045.04	4338352.92	30	341129.68	4338191.54
7	341301.28	4338306.83	19	341025.86	4338359.08	31	341150.12	4338171.62
8	341209.61	4338295.72	20	340998.97	4338376.51	32	341177.12	4338143.31
9	341263.24	4338149.49	21	340980.2	4338390.52	33	341198.54	4338119.32
10	341232.19	4338136.37	22	340978.29	4338392.47	34	341219.75	4338092.21
11	341211.08	4338223.53	23	340973.64	4338385.25			
12	341132.13	4338322.57	24	340957.48	4338327.18			

### Каталог координат ЗУ97

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	341445.4	4337903.73	19	341236.05	4338070.51	37	341359.12	4338348.94
2	341446.83	4337878.75	20	341301.28	4338306.83	38	341301.28	4338306.83
3	341519.3	4337849.07	21	341209.61	4338295.72	39	340957.4785	4338327.178
4	341529.35	4337867.86	22	341263.24	4338149.49	40	340973.64	4338385.25
5	341445.4	4337903.73	23	341232.19	4338136.37	41	340978.2899	4338392.467
6	341299.76	4337965.95	24	341211.08	4338223.53	42	340937.0859	4338434.416
7	341309.29	4337949.35	25	341132.13	4338322.57	43	340869.7681	4338496.698
8	341318.78	4337931.2	26	341172.86	4338347.7	44	340774.4284	4338554.475
9	341367.05	4337911.43	27	341206.71	4338355.37	45	340718.9832	4338492.345
10	341365.49	4337937.87	28	341241.05	4338368.5	46	340774.5426	4338444.517
11	341299.76	4337965.95	29	341263.76	4338380.86	47	340812.8146	4338407.556
12	341236.05	4338070.51	30	341284.08	4338393.66	48	340850.5108	4338374.706
13	341348.6	4338153.51	31	341317.77	4338421.27	49	340861.1944	4338368.906
14	341351.22	4338154.83	32	341333.61	4338440.66	50	340880.331	4338361.418
15	341350.88	4338184.2	33	341353.57	4338469.58	51	340907.5343	4338353.905
16	341296.29	4338156.29	34	341367.59	4338489.97	52	340936.0708	4338340.638
17	341219.75	4338092.21	35	341382.24	4338519.06			
18	341232.89	4338075.4	36	341373.51	4338480.86			

### Каталог координат ЗУ98

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	330700.19	4359763.29	8	340066.74	4349011.62	15	340175.63	4348304.98
2	330692.3	4359763.39	9	341579.49	4337081.32	16	340183.78	4348259
3	330656.65	4359784.96	10	341582.39	4337085.3	17	340147.15	4348508.62
4	330664.68	4359784.78	11	341567.49	4337130.5	18	340134.22	4348595.94
5	340071.59	4348984.68	12	341564.39	4337127.15	19	340131.06	4348589.96
6	340074.91	4348988.8	13	340188.37	4348255.98	20	340142.76	4348510.96
7	340071.18	4349009.53	14	340178.16	4348313.61	21	340124.34	4348662.64

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист Недок. Подп. Дата

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Лист

41



Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
22	340115.7	4348721	94	332122.37	4355976.51	167	330780.43	4359707.49
23	340112.19	4348717.42	95	332078	4355996.55	168	330701.25	4359762.65
24	340120.3	4348662.61	96	332034.93	4356019.26	169	330618.8	4359812.54
25	341543.73	4337189.82	97	331993.33	4356044.55	170	330533.2	4359857.1
26	341546.73	4337193.49	98	331953.34	4356072.33	171	330444.8	4359896.12
27	341542.82	4337205.34	99	331915.13	4356102.5	172	330354.2	4359929.33
28	341539.66	4337202.17	100	331878.83	4356134.94	173	330261.65	4359956.66
29	331476.93	4357839.06	101	331844.57	4356169.54	174	330167.66	4359977.96
30	331465.15	4357943.92	102	331812.48	4356206.16	175	330072.25	4359993.23
31	331439.33	4358152.82	103	331782.69	4356244.67	176	329976.3	4360002.31
32	331405.66	4358407.47	104	331755.3	4356284.92	177	329953.17	4360003.59
33	331385.49	4358567.79	105	331730.42	4356326.77	178	329922.4	4360004.88
34	331370.73	4358677.96	106	331708.14	4356370.06	179	329876.26	4360006.32
35	331370.3	4358680.35	107	331688.54	4356414.63	180	328546.9	4360044.77
36	331375.47	4358641.58	108	331671.69	4356460.31	181	328366.69	4360044.57
37	340049	4349132.83	109	331657.66	4356506.93	182	328186.93	4360033.56
38	340048.35	4349136.42	110	331645.43	4356559.66	183	328007.93	4360011.76
39	340031.37	4349205.8	111	331641.49	4356581.07	184	327830.79	4359979.31
40	340027.2	4349206	112	331634.86	4356624.13	185	327655.79	4359936.25
41	340044.45	4349135.52	113	331630.56	4356657.68	186	327483.7	4359882.78
42	340044.92	4349132.9	114	331624.94	4356700.93	187	327315.13	4359819.07
43	338354.32	4352552.63	115	331379.49	4358642.08	188	327150.57	4359745.31
44	338336.21	4352565.6	116	331370.43	4358710.75	189	326990.95	4359661.93
45	338328.37	4352566.3	117	331365.84	4358741.2	190	326836.52	4359569.05
46	338349.85	4352550.92	118	331353.08	4358807.38	191	322171.37	4356569.13
47	331364.59	4358722.22	119	331365.29	4358717.9	192	322139.79	4356548.93
48	331352.81	4358808.44	120	331366.47	4358710.19	193	322118.61	4356535.69
49	331347.47	4358836.01	121	331368.99	4358691.1	194	322097.24	4356522.79
50	331323.11	4358929.25	122	331370.85	4358677.97	195	322086.49	4356516.52
51	331292.74	4359020.98	123	331385.61	4358567.79	196	322031.28	4356487.07
52	331256.58	4359110.45	124	331405.78	4358407.5	197	321974.37	4356461.14
53	331214.81	4359197.3	125	331439.45	4358152.83	198	321915.94	4356438.83
54	331167.43	4359281.52	126	331465.27	4357943.92	199	321856.23	4356420.22
55	33114.87	4359362.3	127	331477.54	4357834.73	200	321795.47	4356405.39
56	331057.08	4359439.74	128	331620.97	4356700.43	201	321733.9	4356394.39
57	330994.61	4359513.12	129	331630.9	4356623.57	202	321671.77	4356387.27
58	330975.17	4359533.19	130	331637.55	4356580.38	203	321609.3	4356384.06
59	330969.26	4359533.54	131	331641.51	4356558.88	204	321546.77	4356384.77
60	330991.6	4359510.48	132	331653.81	4356505.83	205	321484.37	4356389.39
61	331054	4359437.2	133	331667.92	4356458.98	206	321453.42	4356393.1
62	331111.55	4359360.06	134	331684.81	4356413.19	207	321428.69	4356396.57
63	331164.04	4359279.39	135	331704.56	4356368.28	208	321403.99	4356400.3
64	331211.24	4359195.51	136	331726.95	4356324.78	209	321385.46	4356403.19
65	331252.95	4359108.78	137	331751.96	4356282.72	210	321100.74	4356447.77
66	331289.01	4359019.55	138	331779.49	4356242.27	211	321076.03	4356451.61
67	331319.26	4358928.18	139	331809.43	4356203.57	212	321069.84	4356452.56
68	331343.58	4358835.06	140	331841.68	4356166.76	213	321051.29	4356455.3
69	331361.88	4358740.55	141	331876.03	4356132.08	214	321020.27	4356459.47
70	341536.08	4337225.79	142	331912.6	4356099.4	215	321001.54	4356461.61
71	341533.7	4337233.02	143	331950.91	4356069.15	216	320935.13	4356466.4
72	341528.32	4337236.59	144	331991.1	4356041.23	217	320868.41	4356466.77
73	341532.48	4337223.97	145	332033.01	4356015.75	218	320801.68	4356462.68
74	339404.75	4350814.18	146	332076.19	4355992.98	219	320735.5	4356454.17
75	339375.34	4350884.71	147	332120.78	4355972.84	220	320670.03	4356441.28
76	339370.71	4350885.41	148	332166.58	4355955.43	221	320605.57	4356424.05
77	339400.48	4350814.03	149	332202.99	4355943.72	222	320542.53	4356402.63
78	338307.1	4352581.53	150	332213.48	4355940.61	223	320480.92	4356377.01
79	338309.1	4352585.01	151	332250.29	4355930.33	224	320463.84	4356369.05
80	338292.26	4352597.07	152	332267.21	4355818.83	225	320441.33	4356358.07
81	338293	4352591.62	153	332269.25	4355817.23	226	320419	4356346.79
82	337122.59	4353126.43	154	332269.34	4355814.04	227	320391.21	4356332.47
83	337123.23	4353130.5	155	336873.42	4353229.76	228	319693.57	4355971.49
84	337101.52	4353139.5	156	336874.22	4353233.75	229	319570.79	4355912.92
85	337101.12	4353135.33	158	336856.41	4353241.14	230	319315.23	4355820.26
86	332704.02	4355810.63	159	336855.77	4353237.08	231	319213.85	4355794.31
87	332704.86	4355814.55	160	338438.96	4352486.58	232	319215.72	4355790.66
88	332692.36	4355817.91	161	338410.23	4352510.12	233	319316.29	4355816.4
89	332680.27	4355821.1	162	338403.42	4352510.53	234	319445.82	4355858.67
90	332674.23	4355822.7	163	338434.7	4352484.89	235	319572.34	4355909.23
91	332261.86	4355931.37	164	330975.07	4359533.29	236	319695.32	4355967.89
92	332219.83	4355942.94	165	330927.46	4359582.43	237	320393.05	4356328.92
93	332167.91	4355959.21	166	330855.91	4359647.37	238	320420.82	4356343.23

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
			Изм.	Кол. уч.	Лист

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
239	320443.11	4356354.49	260	321546.66	4356380.77	281	328008.59	4360007.82
240	320465.55	4356365.43	261	321609.45	4356380.06	282	328187.24	4360029.57
241	320482.49	4356373.33	262	321672.16	4356383.29	283	328366.87	4360040.57
242	320543.88	4356398.86	263	321734.42	4356390.42	284	328546.87	4360040.77
243	320606.8	4356420.25	264	321796.23	4356401.46	285	329876.14	4360002.32
244	320671	4356437.39	265	321857.24	4356416.35	286	329922.26	4360000.88
245	320736.21	4356450.23	266	321917.31	4356435.07	287	329952.98	4359999.59
246	320802.12	4356458.7	267	321975.85	4356457.42	288	329975.96	4359998.32
247	320868.45	4356462.77	268	322033	4356483.45	289	330071.8	4359989.25
248	320934.91	4356462.41	269	322088.4	4356513.01	290	330166.84	4359974.05
249	321001.22	4356457.62	270	322099.28	4356519.35	291	330260.7	4359952.77
250	321019.78	4356455.49	271	322120.71	4356532.28	292	330353	4359925.52
251	321050.71	4356451.35	272	322141.93	4356545.55	293	330443.36	4359892.39
252	321075.42	4356447.66	273	322173.53	4356565.76	294	330531.41	4359853.52
253	321100.12	4356443.82	274	326838.6	4359565.64	295	330616.78	4359809.09
254	321384.85	4356399.24	275	326992.86	4359658.41	296	330699.12	4359759.26
255	321403.38	4356396.35	276	327152.37	4359741.74	297	330778.09	4359704.25
256	321421.92	4356393.53	277	327316.6	4359815.35	298	330853.37	4359644.28
257	321428.11	4356392.61	278	327484.95	4359878.97	299	330924.64	4359579.6
258	321452.9	4356389.14	279	327656.81	4359932.38	300	330969.16	4359533.64
259	321484.04	4356385.4	280	327831.57	4359975.38			

### Каталог координат ЗУ101

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	340069.07	4349210.31	4	340036.74	4349245.65
2	340037.49	4349208.8	5	340036.15	4349249.72
3	340032.07	4349244.88	6	340060.19	4349253.19

### Каталог координат ЗУ102

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	340003.79	4349398.38	3	339949.94	4349366.34
2	339978.65	4349414.06	4	339976.69	4349351.61

\* каталог координат в МСК 70

**Таблица 1.4 – Каталог координат поворотных точек земельных участков Кемеровской области, предназначенных для размещения объекта капитального строительства регионального значения «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях»**

### Каталог координат ЗУ79

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	715398.24	1298794	8	713722.39	1298632.93	15	713846.64	1298634.57
2	715415.99	1298820.33	9	713790.21	1298678.42	16	713802.92	1298585.18
3	715322.28	1298889.22	10	713949.76	1298809.51	17	713772.38	1298556.72
4	715310.85	1298888.56	11	714035.95	1298814.52	18	713702.49	1298516.92
5	715306.71	1298868.43	12	714035.95	1298814.52	19	713686.2	1298501.59
6	715398.24	1298794	13	714019.74	1298801.44	20	713685.58	1298592.73
7	713685.58	1298592.73	14	713983.66	1298765.01			

### Каталог координат ЗУ80

1	714045.12	1298821.92	8	708346.72	1300738.49	15	708284.12	1300988.44
2	714078.71	1298849	9	708322.34	1300878.35	16	708340.39	1300711.77
3	714098.25	1298860.79	10	708284.96	1301051.7	17	708377.61	1300536.97
4	714027.17	1298878.91	11	708268.52	1301116.52	18	708405.38	1300432.74
5	713984.61	1298840.08	12	708236.05	1301234.97	19	714049.46	1298846.48
6	708405.38	1300432.74	13	708217.4	1301297.63	20	714049.72	1298847.45
7	708374.61	1300609.62	14	708216.01	1301297.57	21	714048.75	1298847.69

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист
							43

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
22	714048.5	1298846.74	40	708341.49	1300728.24	58	708293.59	1300968.4
23	708389.95	1300490.65	41	708340.51	1300728.07	59	708280.75	1301027.78
24	708390.91	1300490.91	42	708340.69	1300727.08	60	708281.72	1301028.02
25	708390.65	1300491.89	43	708329.26	1300787.91	61	708281.47	1301028.99
26	708389.69	1300491.62	44	708330.25	1300788.13	62	708280.5	1301028.73
27	708375.81	1300550.19	45	708330.03	1300789.09	63	708269.05	1301086.76
28	708375.6	1300551.18	46	708329.04	1300788.87	64	708268.83	1301087.76
29	708374.63	1300550.94	47	708317.94	1300848.06	65	708267.86	1301087.54
30	708374.84	1300549.97	48	708318.93	1300848.22	66	708268.07	1301086.56
31	708364.19	1300608.65	49	708318.74	1300849.21	67	708255.08	1301145.63
32	708363.97	1300609.63	50	708317.75	1300849.04	68	708256.06	1301145.84
33	708362.99	1300609.41	51	708307.72	1300908.21	69	708255.84	1301146.82
34	708363.21	1300608.41	52	708307.68	1300909.22	70	708254.86	1301146.6
35	708351.66	1300668.59	53	708304.41	1300909.07	71	708243.17	1301205.65
36	708352.64	1300668.79	54	708304.45	1300908.06	72	708242.97	1301206.63
37	708352.44	1300669.78	55	708293.84	1300967.43	73	708241.99	1301206.44
38	708351.46	1300669.57	56	708294.8	1300967.68	74	708242.19	1301205.45
39	708341.67	1300727.26	57	708294.56	1300968.66			

### Каталог координат ЗУ81

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	708154.53	1301278.43	39	707892.19	1301860.46	77	707601.06	1302753.27
2	708178.41	1301295.85	40	707891.67	1301861.33	78	707568.98	1302744.15
3	708143.46	1301359.51	41	707892.53	1301861.85	79	707567.98	1302744.17
4	708118.3	1301411.18	42	707893.05	1301860.98	80	707568	1302745.17
5	708060.16	1301530.99	43	707761.06	1302220.87	81	707569	1302745.15
6	708004.3	1301645.93	44	707760.05	1302220.87	82	707559.47	1302724.34
7	708089.35	1301454.09	45	707760.05	1302221.87	83	707558.47	1302724.36
8	708150.74	1301290.26	46	707761.06	1302221.87	84	707558.49	1302725.36
9	707994.09	1301666.94	47	707757.21	1302283.52	85	707559.49	1302725.34
10	707854.38	1301929.12	48	707756.21	1302283.52	86	707533.83	1302732.95
11	707817.27	1302027.24	49	707756.21	1302284.51	87	707532.83	1302732.97
12	707815.69	1302032.76	50	707757.21	1302284.51	88	707532.85	1302733.97
13	707848	1301966.88	51	707720.8	1302419.86	89	707533.85	1302733.95
14	707877.38	1301906.9	52	707719.9	1302419.42	90	707533.03	1302720.22
15	707986.9	1301681.74	53	707719.46	1302420.34	91	707532.03	1302720.24
16	707783.66	1302135.87	54	707720.37	1302420.77	92	707532.05	1302721.24
17	707779.69	1302160.41	55	707696.19	1302474.5	93	707533.05	1302721.22
18	707759.25	1302290.18	56	707695.27	1302474.06	94	707504.97	1302778.55
19	707750.5	1302345.77	57	707694.84	1302474.95	95	707503.97	1302778.57
20	707723.86	1302406.69	58	707695.75	1302475.39	96	707504	1302779.57
21	707708.35	1302478.32	59	707671.61	1302529.51	97	707505	1302779.55
22	707706.35	1302487.6	60	707670.7	1302529.11	98	707492.64	1302749.59
23	707667.32	1302667.37	61	707670.3	1302530.03	99	707491.64	1302749.61
24	707656.54	1302717.03	62	707671.21	1302530.43	100	707491.66	1302750.61
25	707598.76	1302875.93	63	707647.61	1302584.12	101	707492.66	1302750.59
26	707526.75	1302865.18	64	707646.69	1302583.72	102	707500.96	1302701.84
27	707547.36	1302801.16	65	707646.29	1302584.65	103	707500.98	1302702.84
28	707439.69	1302762.92	66	707647.21	1302585.04	104	707499.98	1302702.86
29	707468	1302660.19	67	707623.54	1302636.64	105	707499.96	1302701.86
30	707586.46	1302700.14	68	707618.66	1302638.76	106	707469.37	1302676.13
31	707618.18	1302601.72	69	707622.48	1302640.25	107	707468.37	1302676.16
32	707639.49	1302549.33	70	707633.7	1302756.53	108	707468.4	1302677.16
33	707698.76	1302373.9	71	707632.7	1302756.55	109	707469.4	1302677.13
34	707923.4	1301809.17	72	707632.73	1302757.55	110	707453.89	1302758.22
35	707922.56	1301808.64	73	707633.73	1302757.52	111	707452.89	1302758.24
36	707922.02	1301809.49	74	707601.03	1302752.27	112	707452.91	1302759.24
37	707922.86	1301810.02	75	707600.03	1302752.29	113	707453.91	1302759.22
38	707893.05	1301860.98	76	707600.06	1302753.29			

### Каталог координат ЗУ82

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	705257,75	1306512,08	5	705277,26	1306569,57	9	705257,75	1306512,08
2	705252,63	1306539,96	6	705289,94	1306511,83	10	705187,46	1306697,92
3	705260,17	1306558,6	7	705287,69	1306511,8	11	705212,71	1306578,09
4	705276,63	1306572,99	8	705265,69	1306511,48	12	705236,16	1306586,05

Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
13	705242.83	1306597.16	35	705232.64	1307150.42	57	704888.68	1307658.74
14	705255.05	1306603.83	36	705231.16	1307151.24	58	704901.55	1307612.01
15	705274.6	1306583.93	37	705213.34	1307153.55	59	704918.65	1307584.61
16	705234.58	1306799.2	38	705200.04	1307164.2	60	705025.41	1307369.99
17	705226.92	1306837.11	39	705200.04	1307199.98	61	705063.82	1307274.81
18	705216.11	1306830.26	40	705210.05	1307200.11	62	705068.55	1307230.45
19	705200.61	1306832.68	41	705226.65	1307183.42	63	705055.25	1307177.74
20	705195.06	1306824.35	42	705249.72	1307178.1	64	705023.9	1307206.21
21	705194.81	1306768.16	43	705257.37	1307172.63	65	705022.07	1307199.99
22	705205.61	1306759.36	44	705295.73	1307207.08	66	705051.46	1307087.28
23	705224.49	1306768.8	45	705265.63	1307241.3	67	705104.76	1307042.33
24	705230.05	1306761.58	46	705186.44	1307197.81	68	705119.14	1307016.73
25	705227.04	1306744.79	47	705124	1307240.55	69	705131.69	1306973.25
26	705229.4	1306727.34	48	705117.56	1307261.21	70	705157.86	1306840.2
27	705192.45	1306694.09	49	705024.01	1307501.56	71	705169.71	1306839.54
28	705187.46	1306697.92	50	704970.91	1307607.11	72	705186.84	1306873.3
29	705186.84	1306873.3	51	704955.4	1307613.81	73	705121.18	1307122.36
30	705213.39	1306873.79	52	704950.23	1307644	74	705157.14	1307111.85
31	705218.54	1306878.51	53	704950.48	1307646.18	75	705176.36	1307120.72
32	705187.48	1307032.15	54	704899.34	1307729.08	76	705140.86	1307157.69
33	705189.93	1307078.84	55	704853.88	1307794.74	77	705114.84	1307166.86
34	705218.91	1307138.09	56	704836.33	1307790.95	78	705121.18	1307122.36

### Каталог координат ЗУ83

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	705215.94	1306562.77	27	705213.39	1306873.79	53	704770.62	1307827.36
2	705229.37	1306514.23	28	705186.84	1306873.3	55	704817.76	1307746.29
3	705257.75	1306512.08	29	705169.71	1306839.54	56	704979.34	1307182.93
4	705252.63	1306539.96	30	705157.86	1306840.2	57	704984.71	1307162.28
5	705260.17	1306558.6	31	705163.12	1306813.45	58	705039.79	1307097.11
6	705276.63	1306572.99	32	705121.18	1307122.36	59	705051.46	1307087.28
7	705274.59	1306583.93	33	705157.14	1307111.85	60	705022.07	1307199.99
8	705255.05	1306603.83	34	705176.36	1307120.72	61	705023.9	1307206.21
9	705242.83	1306597.16	35	705140.86	1307157.69	62	705011.06	1307217.87
10	705236.16	1306586.05	36	705114.84	1307166.86	63	704979.34	1307182.93
11	705212.71	1306578.09	37	705121.18	1307122.36	64	705257.37	1307172.63
12	705215.94	1306562.77	38	704817.76	1307746.29	65	705249.72	1307178.1
13	705163.12	1306813.45	39	704901.55	1307612.01	66	705226.65	1307183.42
14	705187.46	1306697.92	40	704888.68	1307658.74	67	705210.05	1307200.11
15	705192.45	1306694.09	41	704836.33	1307790.95	68	705200.04	1307199.98
16	705229.4	1306727.34	42	704853.88	1307794.74	69	705200.04	1307164.2
17	705227.04	1306744.79	43	704815.89	1307849.61	70	705213.34	1307153.55
18	705230.05	1306761.58	44	704750.01	1307933.89	71	705231.16	1307151.24
19	705224.49	1306768.8	45	704717.09	1307979.16	72	705232.64	1307150.42
20	705205.61	1306759.36	46	704683.75	1308023.82	73	705257.37	1307172.63
21	705194.81	1306768.16	47	704663.04	1308053.63	74	704970.91	1307607.11
22	705195.06	1306824.35	48	704629.38	1308031.66	75	704955.4	1307613.81
23	705200.61	1306832.68	49	704637.8	1308019.7	76	704950.23	1307644
24	705216.11	1306830.26	50	704643.86	1307988.2	77	704950.48	1307646.18
25	705226.92	1306837.11	51	704685.39	1307925.89	78	704954.64	1307639.44
26	705218.54	1306878.51	52	704754.94	1307837.99	79	704970.91	1307607.11

### Каталог координат ЗУ84

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	707623.54	1302636.64	13	707696.19	1302474.5	25	707761.06	1302220.87
2	707618.66	1302638.76	14	707695.75	1302475.39	26	707760.05	1302220.87
3	707622.48	1302640.25	15	707694.84	1302474.95	27	707760.05	1302221.87
4	707623.54	1302636.64	16	707695.27	1302474.06	28	707761.06	1302221.87
5	707647.61	1302584.12	17	707720.8	1302419.86	29	707893.05	1301860.98
6	707646.69	1302583.72	18	707720.37	1302420.77	30	707892.19	1301860.46
7	707646.29	1302584.65	19	707719.46	1302420.34	31	707891.67	1301861.33
8	707647.21	1302585.04	20	707719.9	1302419.42	32	707892.53	1301861.85
9	707671.61	1302529.51	21	707757.21	1302283.52	33	707923.4	1301809.17
10	707670.7	1302529.11	22	707756.21	1302283.52	34	707922.56	1301808.64
11	707670.3	1302530.03	23	707756.21	1302284.51	35	707922.02	1301809.49
12	707671.21	1302530.43	24	707757.21	1302284.51	36	707922.86	1301810.02

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Лист

45

### Каталог координат ЗУ85

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	707633.7	1302756.53	16	707532.83	1302732.97	31	707532.05	1302721.24
2	707633.73	1302757.52	17	707568.98	1302744.15	32	707532.03	1302720.24
3	707632.73	1302757.55	18	707569	1302745.15	33	707559.47	1302724.34
4	707632.7	1302756.55	19	707568	1302745.17	34	707559.49	1302725.34
5	707601.03	1302752.27	20	707567.98	1302744.17	35	707558.49	1302725.36
6	707601.06	1302753.27	21	707504.97	1302778.55	36	707558.47	1302724.36
7	707600.06	1302753.29	22	707505	1302779.55	37	707453.89	1302758.22
8	707600.03	1302752.29	23	707504	1302779.57	38	707453.91	1302759.22
9	707500.96	1302701.84	24	707503.97	1302778.57	39	707452.91	1302759.24
10	707500.98	1302702.84	25	707469.37	1302676.13	40	707452.89	1302758.24
11	707499.98	1302702.86	26	707469.4	1302677.13	41	707492.64	1302749.59
12	707499.96	1302701.86	27	707468.4	1302677.16	42	707492.66	1302750.59
13	707533.83	1302732.95	28	707468.37	1302676.16	43	707491.66	1302750.61
14	707533.85	1302733.95	29	707533.03	1302720.22	44	707491.64	1302749.61
15	707532.85	1302733.97	30	707533.05	1302721.22			

### Каталог координат ЗУ86

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	706580.75	1304401.82	28	706427.31	1304716.91	55	706446.11	1304662.06
2	706579.84	1304401.41	29	706693.87	1304055.84	56	706446.9	1304662.66
3	706579.42	1304402.32	30	706692.96	1304055.43	57	706473.32	1304607.93
4	706580.33	1304402.73	31	706692.54	1304056.34	58	706469.16	1304605.14
5	706558.56	1304385.79	32	706693.45	1304056.75	59	706468.61	1304605.98
6	706557.65	1304385.38	33	706603.74	1304276.55	60	706472.75	1304608.76
7	706557.23	1304386.28	34	706602.83	1304276.14	61	706515.07	1304496.11
8	706558.14	1304386.7	35	706602.41	1304277.05	62	706514.16	1304495.69
9	706538.2	1304440.73	36	706603.32	1304277.46	63	706513.74	1304496.6
10	706537.29	1304440.32	37	706738.67	1303945.68	64	706514.65	1304497.01
11	706536.87	1304441.22	38	706737.76	1303945.27	65	706581.31	1304330.05
12	706537.78	1304441.64	39	706737.34	1303946.18	66	706580.4	1304329.64
13	706648.5	1304165.09	40	706738.25	1303946.59	67	706579.98	1304330.54
14	706647.59	1304164.67	41	706626.49	1304220.81	68	706580.89	1304330.96
15	706647.17	1304165.58	42	706625.58	1304220.4	69	706406.68	1304765.74
16	706648.08	1304165.99	43	706625.16	1304221.31	70	706405.76	1304765.35
17	706670.74	1304111.41	44	706626.07	1304221.72	71	706405.37	1304766.27
18	706669.83	1304111	45	706715.13	1303999.76	72	706406.29	1304766.66
19	706669.41	1304111.9	46	706714.22	1303999.35	73	706782.16	1303835.73
20	706670.32	1304112.32	47	706713.8	1304000.26	74	706781.25	1303835.32
21	706493.39	1304550.15	48	706714.71	1304000.67	75	706780.83	1303836.23
22	706492.48	1304549.73	49	706761.79	1303890.31	76	706781.74	1303836.64
23	706492.06	1304550.64	50	706760.88	1303889.9	77	706803.41	1303779.47
24	706492.97	1304551.05	51	706760.46	1303890.81	78	706802.5	1303779.06
25	706427.7	1304715.99	52	706761.37	1303891.22	79	706802.08	1303779.97
26	706426.78	1304715.6	53	706448.71	1304660.27	80	706802.99	1303780.38
27	706426.39	1304716.52	54	706447.91	1304659.67			

### Каталог координат ЗУ87

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	713685.97	1298535.09	17	712059.54	1297673.31	33	710082.84	1297856.1
2	713686.2	1298501.59	18	711956.39	1297666.79	34	710054.63	1297874.63
3	713583.75	1298405.2	19	711821.73	1297652.17	35	710017.84	1297904.42
4	713527.25	1298356.9	20	711778.71	1297647.38	36	709982.54	1297927.4
5	713500.89	1298323.25	21	711656.81	1297637.49	37	709905.97	1297983.76
6	713395.71	1298227.99	22	711445.28	1297616.23	38	709771.98	1298076.66
7	713291.52	1298137.83	23	711220.75	1297594.99	39	709712.69	1298111.41
8	713193.29	1298066.82	24	711098.74	1297592.49	40	709688.07	1298127.04
9	713020.83	1297956.12	25	710997.92	1297592.18	41	709640.83	1298152.3
10	712835.53	1297864.59	26	710835.78	1297605.42	42	709604.77	1298114.59
11	712725.77	1297817.97	27	710729.18	1297621.62	43	709531.5	1298159.86
12	712476.15	1297740.69	28	710655.11	1297638.4	44	709556.43	1298206.33
13	712444.34	1297729.65	29	710506.61	1297687.92	45	709529.17	1298238.73
14	712322.4	1297705.83	30	710433.63	1297712.05	46	709472.95	1298281.99
15	712292.48	1297701.01	31	710288.44	1297766.32	47	709396.12	1298344.46
16	712105.1	1297679.26	32	710146.07	1297824.87	48	709222.79	1298472.58

Изн. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Лист

46

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
49	710082.84	1297856.1	121	716493.39	1298290.02	193	717198.55	1298142.23
50	710054.63	1297874.63	122	716343.82	1298364.1	194	714058.85	1298870.83
51	710017.84	1297904.42	123	716038.12	1298527.26	195	714027.16	1298878.91
52	709982.54	1297927.4	124	715861.55	1298611.84	196	714107.45	1298952.17
53	709905.97	1297983.76	125	715564.58	1298766.96	197	714154.45	1298988.01
54	709771.98	1298076.66	126	715536.25	1298732.01	198	714313.16	1299067.34
55	709712.69	1298111.41	127	715536.25	1298732.01	199	714535.99	1299128.73
56	709688.07	1298127.04	128	715416.47	1298821.04	200	714663.83	1299142.75
57	709640.83	1298152.3	129	715415.99	1298820.33	201	714727.06	1299143.56
58	709604.77	1298114.59	130	715322.28	1298889.22	202	714832.41	1299136.71
59	709531.5	1298159.86	131	715322.28	1298889.22	203	714929.05	1299118.15
60	709556.43	1298206.33	132	715310.85	1298888.56	204	715093.53	1299068.19
61	709529.17	1298238.73	133	715310.85	1298888.56	205	715354.58	1298941.32
62	709472.95	1298281.99	134	715310.85	1298888.56	206	715543.1	1298844.68
63	709396.12	1298344.46	135	715250.34	1298918.9	207	715868.87	1298678.61
64	709222.79	1298472.58	136	715113.77	1298991.46	208	716117.08	1298549.47
65	709154.91	1298528.11	137	715030.66	1299027	209	716228.86	1298499.02
66	708959.02	1298724.03	138	714960.76	1299048.19	210	716420.58	1298399.04
67	708890.85	1298790.6	139	714837.32	1299070.54	211	716545.23	1298340.56
68	708826.26	1298863.39	140	714679.43	1299078.19	212	716719.59	1298270.54
69	708788.88	1298922.63	141	714562.84	1299068.63	213	716861.4	1298227.3
70	708761.03	1298973.87	142	714451.28	1299047.55	214	717009.58	1298193.76
71	708730.01	1299045.48	143	714348.29	1299010.67	215	717162.23	1298175.46
72	708654.61	1299178.88	144	714278.55	1298979.32	216	717302.19	1298172.96
73	708585.86	1299335.51	145	714253.84	1298959.24	217	717319.53	1298140.38
74	708531.7	1299489.37	146	714211.31	1298929.11	218	717198.94	1298146.22
75	708499.1	1299565.12	147	714098.24	1298860.8	219	717063.82	1298161.58
76	708460.83	1299716.34	148	714063.62	1298869.62	220	716929.98	1298185.67
77	708447.75	1299780.65	149	714066.76	1298872.27	221	716797.98	1298218.38
78	708430.21	1299885.32	150	714071.56	1298876.27	222	716668.38	1298259.58
79	708422.25	1299964.84	151	714076.37	1298880.23	223	716541.71	1298309.08
80	708419.32	1300020.49	152	714081.21	1298884.2	224	716418.49	1298366.7
81	708376.77	1300255.12	153	714086.04	1298888.09	225	715208.97	1298980.83
82	708337.93	1300432.15	154	714137.51	1298926.72	226	715203.39	1298983.65
83	708308.13	1300605.85	155	714191.33	1298961.94	227	715197.8	1298986.48
84	708303.13	1300652.83	156	714247.32	1298993.61	228	715192.23	1298989.31
85	710082.84	1297856.1	157	714305.22	1299021.63	229	715181.07	1298994.93
86	710054.63	1297874.63	158	714364.82	1299045.84	230	715175.47	1298997.73
87	710017.84	1297904.42	159	714425.85	1299066.18	231	715164.27	1299003.28
88	709982.54	1297927.4	160	714488.06	1299082.52	232	715158.65	1299006.04
89	709905.97	1297983.76	161	714551.2	1299094.85	233	715153.01	1299008.77
90	709771.98	1298076.66	162	714614.99	1299103.06	234	715147.37	1299011.49
91	709712.69	1298111.41	163	714679.18	1299107.16	235	715141.72	1299014.17
92	709688.07	1298127.04	164	714743.51	1299107.1	236	715136.05	1299016.83
93	709640.83	1298152.3	165	714807.71	1299102.92	237	715130.37	1299019.47
94	709604.77	1298114.59	166	714871.49	1299094.59	238	715124.68	1299022.08
95	709531.5	1298159.86	167	714934.61	1299082.18	239	715118.92	1299024.66
96	709556.43	1298206.33	168	714996.79	1299065.73	240	715059.24	1299049.02
97	709529.17	1298238.73	169	715057.78	1299045.3	241	714997.99	1299069.54
98	709472.95	1298281.99	170	715117.37	1299020.98	242	714935.57	1299086.05
99	709396.12	1298344.46	171	715123.03	1299018.43	243	714872.2	1299098.52
100	709222.79	1298472.58	172	715128.7	1299015.85	244	714808.16	1299106.89
101	711325.73	1297631.61	173	715134.36	1299013.19	245	714743.71	1299111.09
102	712140.49	1297707.59	174	715140.02	1299010.56	246	714679.12	1299111.16
103	712272.45	1297724.13	175	715145.65	1299007.88	247	714614.67	1299107.05
104	712403.16	1297749	176	715151.27	1299005.17	248	714550.62	1299098.8
105	712532.03	1297782.07	177	715156.89	1299002.44	249	714487.23	1299086.45
106	712658.56	1297823.24	178	715162.5	1298999.7	250	714424.77	1299070.04
107	712782.24	1297872.32	179	715168.09	1298996.94	251	714363.5	1299049.62
108	712902.54	1297929.14	180	715173.69	1298994.15	252	714303.66	1299025.31
109	713019.03	1297993.46	181	715179.27	1298991.35	253	714245.52	1298997.19
110	713131.21	1298065.02	182	715184.85	1298988.55	254	714189.31	1298965.39
111	713238.64	1298143.52	183	715190.43	1298985.73	255	714135.27	1298930.04
112	713340.88	1298228.67	184	715196	1298982.92	256	714083.61	1298891.26
113	717321.72	1298136.26	185	715201.58	1298980.07	257	714078.69	1298887.3
114	717335.67	1298110.02	186	715207.15	1298977.25	258	714073.83	1298883.34
115	717267.49	1298110.82	187	716416.76	1298363.09	259	714069.01	1298879.35
116	717147.88	1298119.2	188	716540.07	1298305.42	260	714064.2	1298875.33
117	717082.58	1298126.18	189	716666.98	1298255.83	261	714059.41	1298871.3
118	716993.2	1298142.26	190	716796.96	1298214.52	262	713991.76	1298811.94
119	716858.47	1298171.34	191	716929.21	1298181.74	263	714007.61	1298826.03
120	716610.38	1298242.76	192	717063.18	1298157.63	264	714012.28	1298830.18

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ



Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
265	714013.63	1298831.37	303	709103.1	1298655.43	341	713236.22	1298146.72
266	713984.62	1298840.08	304	709172.59	1298604.46	342	713129	1298068.36
267	713963.29	1298820.62	305	709210.37	1298572.6	343	713017.04	1297996.94
268	713949.76	1298809.51	306	709241.23	1298530.77	344	712900.78	1297932.73
269	714018.13	1298830.02	307	709323.3	1298469.33	345	712780.7	1297876.03
270	714014.94	1298827.19	308	709403.05	1298422.09	346	712657.26	1297827.01
271	714010.27	1298823.04	309	709590.4	1298285.78	347	712530.97	1297785.93
272	713998.19	1298812.33	310	709680.56	1298222.21	348	712402.35	1297752.92
273	714035.95	1298814.51	311	709825.16	1298113.16	349	712271.89	1297728.1
274	714045.12	1298821.9	312	709932.33	1298044.53	350	712140.08	1297711.58
275	708182.01	1301296	313	709993.36	1297995.13	351	711325.46	1297635.6
276	708216.01	1301297.58	314	710139.41	1297917.59	352	711189.72	1297627.36
277	708216.01	1301297.58	315	710269.41	1297841.36	353	711053.78	1297627.94
278	708216.01	1301297.58	316	710402.11	1297788.17	354	710918.15	1297637.31
279	708216.01	1301297.58	317	710474.47	1297762.81	355	710783.42	1297655.45
280	708284.12	1300988.45	318	710702.58	1297708.2	356	710650.15	1297682.28
281	708340.39	1300711.76	319	710860.24	1297678.72	357	710518.89	1297717.68
282	708374.63	1300550.95	320	711051.37	1297659.8	358	710390.22	1297761.51
283	708377.61	1300536.96	321	711188.61	1297654.65	359	710264.63	1297813.58
284	708405.37	1300432.74	322	711382.24	1297666.95	360	710142.68	1297873.68
285	708431.88	1300267.6	323	711751.46	1297702.61	361	710024.89	1297941.54
286	708470.12	1300047.95	324	711821.43	1297702.63	362	709911.71	1298016.93
287	708487.98	1299991.58	325	712021.84	1297726.89	363	709323.8	1298436.55
288	708501.48	1299933.17	326	712117.23	1297737.2	364	709214.9	1298519.77
289	708511.28	1299881.48	327	712170.69	1297739.32	365	709111.67	1298609.93
290	708549.01	1299659.95	328	712345.53	1297768.48	366	709014.57	1298706.61
291	708571.14	1299566.98	329	712544.12	1297814.05	367	708923.97	1298809.43
292	708597.43	1299484.44	330	712748.33	1297891.37	368	708840.29	1298917.96
293	708653.75	1299323.82	331	712849.3	1297938.73	369	708763.88	1299031.7
294	708676.07	1299284.73	332	712983.98	1298014.62	370	708695.03	1299150.19
295	708735.26	1299159.35	333	713063.75	1298063.87	371	708634.09	1299272.93
296	708773.09	1299088.41	334	713190.53	1298154.5	372	708581.28	1299399.38
297	708820.34	1299028.07	335	713394.65	1298332.46	373	708536.84	1299529.01
298	708897.8	1298922.36	336	713558.44	1298469.12	374	708500.96	1299661.27
299	709003.31	1298766.1	337	713659.97	1298564.77	375	708473.79	1299795.62
300	709032.34	1298730.39	338	713685.58	1298592.74	376	708297.81	1300839.88
301	709061.96	1298703.78	339	713685.94	1298540.41	377	708260.36	1301025.98
302	709072.45	1298686.46	340	713338.3	1298231.73	378	708211.21	1301209.4

### Каталог координат ЗУ88

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	708389.95	1300490.65	21	708317.94	1300848.06	41	708255.08	1301145.63
2	708390.91	1300490.91	22	708318.93	1300848.22	42	708256.06	1301145.85
3	708390.65	1300491.89	23	708318.74	1300849.21	43	708255.84	1301146.82
4	708389.69	1300491.62	24	708317.75	1300849.04	44	708254.86	1301146.6
5	708341.67	1300727.26	25	708403.41	1300444.06	45	708243.17	1301205.65
6	708341.49	1300728.25	26	708403.15	1300445.02	46	708242.97	1301206.64
7	708340.51	1300728.07	27	708402.17	1300444.77	47	708241.99	1301206.44
8	708340.69	1300727.08	28	708402.43	1300443.8	48	708242.19	1301205.45
9	708269.05	1301086.77	29	708364.19	1300608.64	49	708280.75	1301027.78
10	708268.83	1301087.76	30	708363.97	1300609.63	50	708281.72	1301028.03
11	708267.86	1301087.54	31	708362.99	1300609.41	51	708281.47	1301028.99
12	708268.07	1301086.56	32	708363.21	1300608.42	52	708280.5	1301028.74
13	708307.72	1300908.21	33	708351.66	1300668.59	53	708329.26	1300787.91
14	708307.68	1300909.22	34	708352.64	1300668.79	54	708330.25	1300788.13
15	708304.41	1300909.07	35	708352.44	1300669.78	55	708330.03	1300789.09
16	708304.45	1300908.06	36	708351.46	1300669.57	56	708329.04	1300788.87
17	708293.84	1300967.43	37	708375.81	1300550.19	57	714049.46	1298846.47
18	708294.8	1300967.69	38	708375.6	1300551.18	58	714049.72	1298847.44
19	708294.56	1300968.65	39	708374.63	1300550.95	59	714048.75	1298847.69
20	708293.59	1300968.39	40	708374.84	1300549.97	60	714048.5	1298846.73

### Каталог координат ЗУ89

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	707737	1302380.97	4	707736.61	1302381.9	7	707753.79	1302345.51
2	707737.91	1302381.36	5	707751.24	1302343.19	8	707750.81	1302344.09
3	707737.52	1302382.28	6	707754.22	1302344.61	9	708067.83	1301644.25

Ив. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
10	708067.09	1301644.91	15	707948.14	1301767.57	20	708019.28	1301683.41
11	708066.42	1301644.16	16	707947.28	1301767.07	21	707974.81	1301720.6
12	708067.17	1301643.5	17	708020.03	1301682.74	22	707977.27	1301723.07
13	707947.79	1301766.2	18	708020.69	1301683.48	23	707972.33	1301724.56
14	707948.65	1301766.7	19	708019.94	1301684.15			

### Каталог координат ЗУ91

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	707974.81	1301720.59	63	706738.25	1303946.59	125	707750.5	1302345.77
2	707977.27	1301723.06	64	706603.74	1304276.55	126	705229.36	1306514.23
3	707972.33	1301724.56	65	706602.83	1304276.13	127	705258.61	1306512.02
4	707947.79	1301766.2	66	706602.41	1304277.05	128	705265.61	1306481.56
5	707948.65	1301766.69	67	706603.32	1304277.47	129	705306.05	1306347.32
6	707948.14	1301767.57	68	706693.87	1304055.84	130	705355.34	1306216.09
7	707947.28	1301767.06	69	706692.96	1304055.43	131	705413.27	1306088.42
8	708067.83	1301644.26	70	706692.54	1304056.34	132	705479.58	1305964.91
9	708067.09	1301644.91	71	706693.45	1304056.75	133	705553.98	1305846.1
10	708066.42	1301644.16	72	706427.7	1304715.99	134	705636.13	1305732.49
11	708067.17	1301643.5	73	706426.78	1304715.61	135	706194.44	1305012.37
12	707751.24	1302343.19	74	706426.39	1304716.53	136	706268.19	1304911.16
13	707754.22	1302344.6	75	706427.31	1304716.91	137	706335.74	1304805.73
14	707753.79	1302345.51	76	706493.39	1304550.15	138	706396.9	1304696.49
15	707750.81	1302344.1	77	706492.48	1304549.73	139	706451.42	1304583.8
16	707737	1302380.98	78	706492.06	1304550.63	140	706499.15	1304467.98
17	707737.91	1302381.36	79	706492.97	1304551.05	141	706589.6	1304228.44
18	707737.52	1302382.28	80	706670.74	1304111.41	142	706641.09	1304104.27
19	707736.61	1302381.89	81	706669.83	1304111	143	706700.43	1303983.61
20	706803.41	1303779.48	82	706669.41	1304111.9	144	706767.37	1303866.97
21	706802.5	1303779.06	83	706670.32	1304112.31	145	706841.62	1303754.85
22	706802.08	1303779.97	84	706648.5	1304165.1	146	706922.9	1303647.71
23	706802.99	1303780.38	85	706647.59	1304164.67	147	707010.86	1303545.99
24	706782.16	1303835.73	86	706647.17	1304165.58	148	707105.13	1303450.1
25	706781.25	1303835.32	87	706648.08	1304165.99	149	707205.37	1303360.43
26	706780.83	1303836.24	88	706538.2	1304440.74	150	707270.99	1303301.64
27	706781.74	1303836.63	89	706537.29	1304440.32	151	707332.58	1303238.74
28	706406.68	1304765.74	90	706536.87	1304441.22	152	707389.93	1303171.93
29	706405.76	1304765.36	91	706537.78	1304441.64	153	707442.78	1303101.52
30	706405.37	1304766.27	92	706558.56	1304385.79	154	707490.92	1303027.81
31	706406.29	1304766.66	93	706557.65	1304385.37	155	707534.14	1302951.11
32	706581.31	1304330.05	94	706557.23	1304386.28	156	707572.13	1302871.95
33	706580.4	1304329.64	95	706558.14	1304386.71	157	707526.75	1302865.18
34	706579.98	1304330.53	96	706580.75	1304401.83	158	707518.44	1302891.01
35	706580.89	1304330.96	97	706579.83	1304401.41	159	707390.46	1303138.65
36	706515.07	1304496.11	98	706579.42	1304402.32	160	707239.85	1303297.79
37	706514.16	1304495.68	99	706580.33	1304402.73	161	707093.76	1303420.97
38	706513.74	1304496.6	100	707756.08	1302310.34	162	706965.86	1303557.15
39	706514.65	1304497.02	101	707798.13	1302182.27	163	706928.22	1303611.27
40	706473.32	1304607.93	102	707889.53	1301955.86	164	706834.37	1303726.69
41	706469.16	1304605.14	103	707995.78	1301735.95	165	706721.81	1303894.7
42	706468.61	1304605.98	104	708078.6	1301565.21	166	706628.18	1304071.74
43	706472.75	1304608.77	105	708078.65	1301565.1	167	706558.67	1304211.21
44	706448.71	1304660.27	106	708150.52	1301389.47	168	706537.78	1304229.79
45	706447.91	1304659.67	107	708150.56	1301389.33	169	706491.08	1304318.15
46	706446.11	1304662.06	108	708182.01	1301296.01	170	706456.19	1304422.27
47	706446.9	1304662.66	109	708217.4	1301297.63	171	706437.29	1304497.44
48	706761.79	1303890.31	110	708215.29	1301304.71	172	706429.35	1304579.65
49	706760.88	1303889.9	111	708175.55	1301410.86	173	706407.92	1304629.55
50	706760.46	1303890.82	112	708139.3	1301500.04	174	706347.3	1304761.69
51	706761.37	1303891.21	113	708122.3	1301541.86	175	706183.13	1305014.83
52	706715.13	1303999.75	114	708014.61	1301755.9	176	706047.15	1305183.71
53	706714.22	1303999.36	115	707957.66	1301858.81	177	705833.66	1305451.15
54	706713.8	1304000.26	116	707926.78	1301932.04	178	705694.53	1305619.34
55	706714.71	1304000.67	117	707881.18	1302034.99	179	705513.28	1305857.05
56	706626.49	1304220.81	118	707761.33	1302369.42	180	705475.27	1305921.41
57	706625.58	1304220.4	119	707713.45	1302530.33	181	705372.99	1306111.66
58	706625.16	1304221.31	120	707687.13	1302613.25	182	705308.3	1306250.14
59	706626.07	1304221.72	121	707667.32	1302667.37	183	705263.14	1306392.17
60	706738.67	1303945.68	122	707706.35	1302487.6	184	708176.96	1301298.49
61	706737.76	1303945.27	123	707708.35	1302478.32	185	708146.8	1301388.02
62	706737.34	1303946.18	124	707723.86	1302406.69	186	708074.97	1301563.53

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
187	707992.17	1301734.21	218	705689.8	1305724.23	244	707587.26	1302905.14
188	707992.17	1301734.22	219	705773.66	1305620.88	245	707598.76	1302875.93
189	707885.9	1301954.19	220	705846.27	1305528.83	246	707576.23	1302872.57
190	707885.85	1301954.3	216	705569.8	1305896.67	247	707537.71	1302952.89
191	707794.4	1302180.84	217	705623.9	1305813.11	248	707494.37	1303029.83
192	707794.35	1302180.96	218	705689.8	1305724.23	249	707446.09	1303103.77
193	707759.96	1302285.7	219	705773.66	1305620.88	250	707393.09	1303174.39
194	707779.69	1302160.41	220	705846.27	1305528.83	251	707335.57	1303241.38
195	707783.66	1302135.86	221	706239.7	1305030.35	252	707273.8	1303304.5
196	707796.39	1302100.21	222	706338.05	1304891.75	253	707208.03	1303363.41
197	707815.7	1302032.76	223	706470.56	1304665.66	254	707107.95	1303452.95
198	707837.86	1301987.56	224	706495.84	1304607.59	255	707013.85	1303548.65
199	707877.38	1301906.9	225	706566.33	1304516.57	256	706926.04	1303650.18
200	707986.9	1301681.74	226	706607.37	1304406.13	257	706844.92	1303757.11
201	707994.09	1301666.93	227	706618.51	1304364.18	258	706770.8	1303869.01
202	707999.42	1301656.93	228	706625.84	1304262.46	259	706703.99	1303985.43
203	708004.3	1301645.93	229	706637.82	1304209.3	260	706644.76	1304105.87
204	708060.16	1301531	230	706731.7	1304008.44	261	706593.34	1304229.88
205	708118.3	1301411.18	231	706757.25	1303956.84	262	706502.86	1304469.49
206	708143.46	1301359.51	232	706824.16	1303843.81	263	706455.11	1304585.36
207	705262.79	1306511.7	233	706887	1303762.77	264	706400.47	1304698.29
208	705265.62	1306511.49	234	706936.45	1303695.59	265	706339.2	1304807.75
209	705289.94	1306511.83	235	707010.24	1303618.68	266	706271.52	1304913.37
210	705296.53	1306481.82	236	707170.75	1303465.31	267	706197.66	1305014.76
211	705340.93	1306349.01	237	707260.75	1303384.06	268	705639.35	1305734.87
212	705375.13	1306269.5	238	707330.86	1303313.99	269	705557.33	1305848.28
213	705413.33	1306168.08	239	707381.72	1303254.43	270	705483.07	1305966.86
214	705465.78	1306059.35	240	707417.31	1303204.7	271	705416.88	1306090.14
215	705507.69	1305989.68	241	707523.14	1303044.5	272	705359.06	1306217.56
216	705569.8	1305896.67	242	707552.66	1302987.67	273	705309.86	1306348.54
217	705623.9	1305813.11	243	707572.87	1302927.4	274	705269.49	1306482.52

### Каталог координат ЗУ99

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	714010.27	1298823.04	36	714872.2	1299098.52	71	714679.18	1299107.16
2	714014.94	1298827.19	37	714808.16	1299106.89	72	714743.51	1299107.11
3	714018.13	1298830.02	38	714743.71	1299111.09	73	714807.71	1299102.92
4	714013.63	1298831.37	39	714679.12	1299111.16	74	714871.49	1299094.59
5	714012.28	1298830.18	40	714614.67	1299107.05	75	714934.61	1299082.18
6	714007.61	1298826.03	41	714550.62	1299098.8	76	714996.79	1299065.73
7	713991.76	1298811.94	42	714487.23	1299086.45	77	715057.78	1299045.3
8	713998.19	1298812.33	43	714424.77	1299070.04	78	715117.37	1299020.98
9	717321.72	1298136.26	44	714363.5	1299049.62	79	715123.03	1299018.43
10	717319.53	1298140.38	45	714303.66	1299025.31	80	715128.7	1299015.85
11	717198.94	1298146.23	46	714245.52	1298997.2	81	715134.36	1299013.2
12	717063.82	1298161.58	47	714189.31	1298965.39	82	715140.02	1299010.56
13	716929.98	1298185.67	48	714135.27	1298930.04	83	715145.65	1299007.88
14	716797.98	1298218.38	49	714083.61	1298891.26	84	715151.27	1299005.17
15	716668.38	1298259.58	50	714078.69	1298887.3	85	715156.89	1299002.44
16	716541.71	1298309.08	51	714073.83	1298883.34	86	715162.5	1298999.7
17	716418.49	1298366.7	52	714069.01	1298879.35	87	715168.09	1298996.94
18	715208.97	1298980.83	53	714064.2	1298875.33	88	715173.69	1298994.15
19	715203.39	1298983.65	54	714059.41	1298871.3	89	715179.27	1298991.35
20	715197.8	1298986.48	55	714058.85	1298870.83	90	715184.85	1298988.55
21	715192.23	1298989.31	56	714063.62	1298869.62	91	715190.43	1298985.73
22	715181.07	1298994.93	57	714066.76	1298872.27	92	715196	1298982.92
23	715175.47	1298997.73	58	714071.56	1298876.27	93	715201.58	1298980.07
24	715164.27	1299003.28	59	714076.37	1298880.23	94	715207.15	1298977.25
25	715158.65	1299006.04	60	714081.21	1298884.18	95	716416.76	1298363.09
26	715153.01	1299008.77	61	714086.04	1298888.09	96	716540.07	1298305.42
27	715147.37	1299011.49	62	714137.51	1298926.72	97	716666.98	1298255.84
28	715141.72	1299014.17	63	714191.33	1298961.94	98	716796.96	1298214.52
29	715136.05	1299016.83	64	714247.32	1298993.62	99	716929.21	1298181.74
30	715130.37	1299019.47	65	714305.22	1299021.63	100	717063.18	1298157.63
31	715124.68	1299022.08	66	714364.82	1299045.84	101	717198.55	1298142.24
32	715118.92	1299024.66	67	714425.85	1299066.18	102	711325.73	1297631.61
33	715059.24	1299049.02	68	714488.06	1299082.52	103	712140.49	1297707.6
34	714997.99	1299069.54	69	714551.2	1299094.85	104	712272.45	1297724.13
35	714935.57	1299086.05	70	714614.99	1299103.06	105	712403.16	1297748.98

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Лист

50

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
106	712532.03	1297782.08	133	710518.89	1297717.68	160	708293.87	1300839.19
107	712658.56	1297823.25	134	710390.22	1297761.51	161	708469.85	1299794.9
108	712782.24	1297872.32	135	710264.63	1297813.59	162	708497.05	1299660.41
109	712902.54	1297929.14	136	710142.68	1297873.68	163	708533	1299527.9
110	713019.03	1297993.47	137	710024.89	1297941.54	164	708577.52	1299398.02
111	713131.21	1298065.02	138	709911.71	1298016.91	165	708630.42	1299271.33
112	713238.64	1298143.52	139	709323.8	1298436.55	166	708691.54	1299148.25
113	713340.88	1298228.67	140	709214.9	1298519.77	167	708760.45	1299029.63
114	713685.97	1298535.09	141	709111.67	1298609.91	168	708837	1298915.66
115	713685.94	1298540.41	142	709014.57	1298706.61	169	708920.85	1298806.94
116	713338.3	1298231.73	143	708923.97	1298809.43	170	709011.61	1298703.92
117	713236.22	1298146.7	144	708840.29	1298917.96	171	709108.9	1298607.04
118	713129	1298068.36	145	708763.88	1299031.7	172	709212.31	1298516.71
119	713017.04	1297996.92	146	708695.03	1299150.19	173	709321.4	1298433.35
120	712900.78	1297932.73	147	708634.09	1299272.93	174	709909.41	1298013.65
121	712780.7	1297876.01	148	708581.28	1299399.38	175	710022.73	1297938.17
122	712657.26	1297827.02	149	708536.84	1299529.01	176	710140.74	1297870.18
123	712530.97	1297785.93	150	708500.96	1299661.27	177	710262.92	1297809.96
124	712402.35	1297752.9	151	708473.79	1299795.61	178	710388.74	1297757.8
125	712271.89	1297728.11	152	708297.81	1300839.88	179	710517.67	1297713.88
126	712140.08	1297711.59	153	708260.36	1301025.98	180	710649.17	1297678.4
127	711325.46	1297635.6	154	708211.21	1301209.4	181	710782.7	1297651.51
128	711189.72	1297627.36	155	708182.01	1301296.02	182	710917.68	1297633.33
129	711053.78	1297627.94	156	708178.41	1301295.85	183	711053.57	1297623.93
130	710918.15	1297637.31	157	708177.96	1301295.52	184	711189.77	1297623.37
131	710783.42	1297655.46	158	708207.36	1301208.31		708293.87	1300839.19
132	710650.15	1297682.28	159	708256.45	1301025.13		708469.85	1299794.9

### Каталог координат ЗУ100

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	707576.23	1302872.57	31	705258.61	1306512.03	61	708020.03	1301682.75
2	707537.71	1302952.89	32	705265.61	1306481.56	62	708020.69	1301683.49
3	707494.37	1303029.83	33	705306.05	1306347.32	63	708019.94	1301684.14
4	707446.09	1303103.76	34	705355.34	1306216.09	64	708019.28	1301683.4
5	707393.09	1303174.39	35	705413.27	1306088.42	65	708182.01	1301296.01
6	707335.57	1303241.39	36	705479.58	1305964.91	66	708150.56	1301389.34
7	707273.8	1303304.49	37	705553.98	1305846.09	67	708150.52	1301389.47
8	707208.03	1303363.41	38	705636.13	1305732.49	68	708078.65	1301565.1
9	707107.95	1303452.95	39	706194.44	1305012.37	69	708078.6	1301565.22
10	707013.85	1303548.65	40	706268.19	1304911.16	70	707995.78	1301735.95
11	706926.04	1303650.18	41	706335.74	1304805.73	71	707889.53	1301955.86
12	706844.92	1303757.11	42	706396.9	1304696.49	72	707798.13	1302182.27
13	706770.8	1303869.02	43	706451.42	1304583.78	73	707756.08	1302310.33
14	706703.99	1303985.43	44	706499.15	1304467.99	74	707759.96	1302285.7
15	706644.76	1304105.86	45	706589.6	1304228.44	75	707794.35	1302180.96
16	706593.34	1304229.89	46	706641.09	1304104.29	76	707794.4	1302180.85
17	706502.86	1304469.5	47	706700.43	1303983.61	77	707885.85	1301954.3
18	706455.11	1304585.36	48	706767.37	1303866.97	78	707885.9	1301954.19
19	706400.47	1304698.29	49	706841.62	1303754.85	79	707992.17	1301734.22
20	706339.2	1304807.75	50	706922.9	1303647.71	80	707992.17	1301734.22
21	706271.52	1304913.37	51	707010.86	1303545.99	81	708074.97	1301563.53
22	706197.66	1305014.76	52	707105.13	1303450.1	82	708146.8	1301388.01
23	705639.35	1305734.87	53	707205.37	1303360.43	83	708176.96	1301298.49
24	705557.33	1305848.28	54	707270.99	1303301.64	84	708178.41	1301295.85
25	705483.07	1305966.86	55	707332.58	1303238.72	85	708019.28	1301683.4
26	705416.88	1306090.14	56	707389.93	1303171.93	86	708020.03	1301682.75
27	705359.06	1306217.56	57	707442.78	1303101.51	87	708020.69	1301683.49
28	705309.86	1306348.54	58	707490.92	1303027.8	88	708019.94	1301684.14
29	705269.49	1306482.52	59	707534.14	1302951.11		708020.03	1301682.75
30	705262.79	1306511.7	60	707572.13	1302871.95		708020.69	1301683.49

\* каталог координат в МСК 42

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист
							51

### 1.3 Координаты поворотных точек придорожной полосы

**Таблица 1.5 – Каталог координат поворотных точек придорожной полосы Томской области, предназначенных для размещения объекта капитального строительства регионального значения «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях»**

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	318680.22	4355634.92	335	328403.24	4360147.42	397	332571.29	4355985
274	318572.98	4355849.44	336	328688.56	4360148.58	398	332643.81	4355965.85
275	318736.99	4355842.39	337	328736.61	4360148	399	332638.87	4355947.34
276	319047.62	4355864.41	338	328896.55	4360135.46	400	332681.46	4355935.8
277	319166.78	4355886.53	339	329098.54	4360138.49	401	332802.88	4355901.84
278	319420.77	4355960.96	340	329336.54	4360131.44	402	332877.76	4355874.98
279	319722.41	4356101.09	341	329567.89	4360116.24	403	332893.31	4355866.52
280	320082.13	4356294.93	342	329908.45	4360108.85	404	332922.47	4355850.04
281	320230.82	4356373.71	343	329942.82	4360105.64	405	332991.58	4355816.27
282	320310.86	4356407.35	344	330073.99	4360110.86	406	333077.32	4355765.31
283	320455.03	4356492.52	345	330172.65	4360094.22	407	333131.39	4355728.21
284	320542.02	4356517.54	346	330334.66	4360056.2	408	333194.54	4355674.43
285	320677.19	4356550.19	347	330390.43	4360036.55	409	333271.52	4355611.23
286	320892.07	4356569.87	348	330517.82	4359978.31	410	333284.43	4355604.26
287	321081.81	4356549.04	349	330612.42	4359934.74	411	333284.43	4355604.26
288	321171.06	4356543.67	350	330656.52	4359907.6	412	333356.48	4355583.43
289	321447.17	4356503.8	351	330698.26	4359887.65	413	333392.56	4355573
290	321554.64	4356496.86	352	330768.06	4359848.86	414	333464.7	4355552.15
291	321770.81	4356504.3	353	330815.48	4359811.64	415	333452.85	4355501.81
292	321934.53	4356564.69	354	330956.31	4359709.83	416	333448.94	4355480.71
293	322081.95	4356649.66	355	330968.14	4359698.18	417	333450.13	4355467.8
294	322180.43	4356717.63	356	331033.21	4359706.63	418	333464.4	4355443.62
295	322351.61	4356812.52	357	331124.45	4359718.49	419	333517.71	4355396.21
296	322403.49	4356854.28	358	331150.45	4359681.64	420	333597.01	4355321.33
297	322619.34	4356999.45	359	331347.82	4359402.02	421	333656.26	4355264.3
298	322814.44	4357103.42	360	331392.15	4359339.22	422	333909.56	4355041.09
299	323125.52	4357311.39	361	331333.78	4359301.49	423	334055.43	4354905.93
300	323494.07	4357539.3	362	331291.52	4359274.3	424	334197.34	4354787.25
301	323895.88	4357801.44	363	331291.52	4359274.3	425	334329.59	4354677.57
302	324320.06	4358080.13	364	331334.99	4359192.09	426	334421.79	4354609.86
303	324553.51	4358224.45	365	331360.96	4359128.66	427	334520.43	4354541.91
304	324860.13	4358419.93	366	331419.54	4358968.21	428	334590.61	4354489.1
305	325058.27	4358552.06	367	331448.18	4358867.41	429	334636.42	4354460.39
306	325196.49	4358632.22	368	331458.61	4358809.23	430	334676.82	4354436.83
307	325545.7	4358874.54	369	331471.31	4358764.28	431	334694.21	4354426.7
308	325715.91	4358971.87	370	331480.26	4358698	432	334729.87	4354406.69
309	325848.19	4359060.74	371	331486.75	4358698.8	433	334775.28	4354382.04
310	325947	4359135.91	372	331495.47	4358624.3	434	334838.72	4354351.3
311	326127.4	4359252.88	373	331507.73	4358527.33	435	334972.52	4354291.52
312	326304.83	4359368.82	374	331516.84	4358452.89	436	334987.11	4354282.2
313	326399.14	4359427.65	375	331507.48	4358451.7	437	335113.65	4354238.04
314	326462.92	4359459.7	376	331518.83	4358341.16	438	335120.16	4354251.33
315	326527.8	4359491.19	377	331545.03	4358156.3	439	335187.51	4354218.32
316	326612.96	4359544.63	378	331565.17	4357978.26	440	335316.74	4354154.99
317	326743.75	4359639.81	379	331595.81	4357713.32	441	335384.12	4354121.96
318	326894.68	4359746.35	380	331622.9	4357482.61	442	335376.56	4354107.7
319	326971.31	4359784.69	381	331640.32	4357390.75	443	335376.56	4354107.7
320	327082.82	4359826.32	382	331705.61	4356873.82	444	335495.82	4354035.92
321	327216.98	4359899.58	383	331730.12	4356732.13	445	335676.36	4353924.66
322	327271.5	4359924.62	384	331761.49	4356552.79	446	335834.26	4353834.94
323	327310.05	4359939.99	385	331793.03	4356444.81	447	335901.15	4353790.23
324	327452.88	4359986.43	386	331847.97	4356331.91	448	336160.28	4353651.52
325	327605.36	4360041.71	387	331894.59	4356258.91	449	336274.38	4353592.11
326	327754.86	4360080.17	388	331934.86	4356216.13	450	336410.7	4353535.4
327	327841.25	4360095.26	389	332062.15	4356128.68	451	336713.06	4353411.81
328	327856.69	4360226.38	390	332120.49	4356094.94	452	337000.45	4353295.4
329	327932.78	4360231.21	391	332200.65	4356059.44	453	337331.79	4353163.77
330	328021.49	4360236.84	392	332284.28	4356034.04	454	337434.1	4353110.73
331	328096.51	4360241.61	393	332387.35	4356015.36	455	337628.55	4353029.73
332	328110.62	4360134.35	394	332406.51	4356010.06	456	337725.63	4353000.6
333	328151.61	4360139.51	395	332411.06	4356027.3	457	337792.49	4352974
334	328258.15	4360147.42	396	332483.57	4356008.13	458	337831.8	4352949.19

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист 52

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
459	337872.49	4352929.06	531	341798.45	4344224.34	603	341673.58	4337702.21
460	337965.2	4352893.62	532	341789.84	4344217.68	604	341674.95	4337676.18
461	338154.39	4352812.69	533	341795.35	4344208.91	605	341672.59	4337626.86
462	338192.76	4352813.19	534	341807.56	4344176.73	606	341672.81	4337554.31
463	338253.21	4352768.17	535	341825.78	4344113.24	607	341666.36	4337515.61
464	338315.11	4352725.61	536	341837.36	4344085.05	608	341661.99	4337487.79
465	338379.88	4352687.66	537	341850.86	4344050.95	609	341641.21	4337335.82
466	338398.23	4352654.61	538	341904.42	4343934.73	610	341639.33	4337309.82
467	338417.3	4352641.27	539	341983.21	4343748.62	611	341641.81	4337291.81
468	338514.77	4352554.25	540	342020.2	4343643.07	612	341652.54	4337249.41
469	338580.56	4352500.26	541	342065.17	4343542.67	613	341698.04	4337118.04
470	338663.7	4352420.79	542	342094.83	4343461.47	614	341705.84	4337039.72
471	338730.32	4352350.88	543	342188.09	4343255.6	615	341728.05	4336989.4
472	338790.36	4352295.13	544	342222.83	4343169.98	616	341740.68	4336963.01
473	338869.09	4352200.22	545	342293.04	4343017.37	617	341785.45	4336865.03
474	339004.15	4351982.69	546	342330.94	4342911.11	618	341845.81	4336757.52
475	339113.92	4351786.53	547	342364.47	4342831.52	619	341895.47	4336676.2
476	339158.54	4351692.85	548	342386.09	4342712.45	620	341911.11	4336648.23
477	339256.7	4351440.91	549	342414.2	4342605.14	621	341959.24	4336558.88
478	339430.38	4351032.88	550	342455.64	4342448.76	622	341985.32	4336507.58
479	339545.64	4350781.36	551	342460.85	4342425.36	623	342010.24	4336452.75
480	339571.67	4350674.7	552	342465.89	4342402.71	624	342065.77	4336342.48
481	339606.11	4350591.93	553	342471.3	4342366.73	625	342124.52	4336226.16
482	339633.36	4350516.05	554	342478.6	4342318.1	626	342160.35	4336153.55
483	339729.38	4350301.85	555	342485.77	4342263.9	627	342201.15	4336067.4
484	339810.57	4350110.77	556	342569.16	4342270.18	628	342238.41	4335990.56
485	339842.67	4350041.15	557	342575.93	4342195.48	629	342259.78	4335944.28
486	339846.27	4350042.03	558	342582.14	4342126.9	630	342296.67	4335885.49
487	339875.49	4349971.97	559	342588.91	4342052.2	631	342317.12	4335843.65
488	339915.37	4349876.34	560	342505.79	4342045.13	632	342341.87	4335800.31
489	339946.19	4349807.62	561	342512.49	4341946.02	633	342366.44	4335750.48
490	339948.37	4349802.03	562	342504.31	4341623.67	634	342427.19	4335640.42
491	339982.71	4349693.63	563	342470.45	4341340.93	635	342446.4	4335600.43
492	340029.94	4349601.18	564	342392.33	4341025.63	636	342473.69	4335532.29
493	340076.29	4349481.31	565	342347.3	4340887.35	637	342500.52	4335483.18
494	340122	4349324.51	566	342277.88	4340692.87	638	342533.11	4335421.87
495	340166.99	4349107.41	567	342244.28	4340594.65	639	342576.52	4335345.26
496	340182.9	4349037.92	568	342249.88	4340573.22	640	342612.62	4335275.08
497	340198.99	4348897.53	569	342227.43	4340505.32	641	342699.99	4335197.46
498	340207.25	4348791.3	570	342185.32	4340518.39	642	342750.85	4335102.91
499	340235.28	4348682.13	571	342171.81	4340483.25	643	342777.33	4335052.44
500	340253.51	4348507.71	572	342204.19	4340467.29	644	342803.48	4335000.97
501	340287.15	4348462.05	573	342183.43	4340400.01	645	342804.3	4334929.78
502	340285.64	4348344.9	574	342166.12	4340386.01	646	342824.07	4334877.53
503	340301.91	4348233.53	575	342082.96	4340173.47	647	342854.2	4334815.38
504	340325.64	4348106.67	576	342073.41	4340120.77	648	342891.56	4334750.22
505	340346.26	4348036.96	577	342052.25	4340068.26	649	342921.16	4334688.95
506	340387.43	4347939.69	578	341989.92	4339934.74	650	342953.16	4334621.03
507	340436.54	4347778.33	579	341952.69	4339792.23	651	342992.2	4334540.07
508	340443.02	4347731.34	580	341869.16	4339548.35	652	343025	4334471.19
509	340492.03	4347610.27	581	341793.98	4339367.77	653	343055.89	4334420.73
510	340505.85	4347573.59	582	341768.57	4339328.34	654	343084.64	4334364.23
511	340572.49	4347406.32	583	341716.2	4339158.56	655	343111.33	4334310.25
512	340608.34	4347324.65	584	341675.61	4339080.06	656	343144.81	4334243.52
513	340732.36	4347006.55	585	341595.59	4338741.98	657	343171.5	4334204.66
514	340818.68	4346794.3	586	341559.97	4338630.24	658	343192.77	4334164.36
515	340949.26	4346459.3	587	341525.91	4338237.13	659	343210.61	4334122.74
516	341074.39	4346135.29	588	341523.89	4338164.36	660	343252.67	4334038.13
517	341206.52	4345800.55	589	341518.5	4338063.93	661	343310.34	4333944.59
518	341338.21	4345459.26	590	341523.09	4338059.49	662	343353.06	4333884.73
519	341461.33	4345156.46	591	341537.59	4338041.85	663	343369.57	4333858.63
520	341566.92	4344867.73	592	341554.58	4338019.63	664	343404.99	4333813.76
521	341628.89	4344706.87	593	341571.66	4337993.05	665	343433.12	4333776.99
522	341704.11	4344483.13	594	341584.45	4337972.29	666	343468.62	4333739.53
523	341719.55	4344442.14	595	341604.34	4337934.6	667	343533.87	4333671.25
524	341726.7	4344417.6	596	341623.14	4337894.65	668	343578.34	4333627.91
525	341790.8	4344436.21	597	341635.07	4337862.37	669	343618.02	4333600.42
526	341816.28	4344443.6	598	341641.77	4337835.37	670	343655.48	4333576.82
527	341835.95	4344371.22	599	341649.09	4337811.86	671	343704	4333547.02
528	341800.07	4344318.02	600	341659	4337777.51	672	343796.63	4333507.73
529	341818.76	4344245.01	601	341667.57	4337743.25	673	343815.95	4333496.29
530	341793.83	4344235.98	602	341672.04	4337716.68	674	343845.92	4333480.11

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист 53



Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
675	343859.62	4333473.01	747	345025.55	4332596.86	819	341749.55	4336440.18
676	344071.37	4333363.26	748	345015.24	4332585.15	820	341714.87	4336522.33
677	344299.27	4333245.13	749	345007.62	4332576.51	821	341678.09	4336606.58
678	344348.17	4333204.9	750	344973.29	4332605.3	822	341635.05	4336687.82
679	344412.39	4333169.8	751	344955.02	4332616.52	823	341582.74	4336792.27
680	344454.58	4333146.36	752	344885.03	4332661.96	824	341558.62	4336848.26
681	344463.38	4333129.9	753	344847.06	4332686.16	825	341478.97	4337024.83
682	344507.11	4333118.24	754	344797.27	4332717.35	826	341446.27	4337128.16
683	344525.71	4333108.56	755	344766.68	4332743.78	827	341405.82	4337274
684	344595.49	4333070.84	756	344752.49	4332745.64	828	341395.77	4337301.29
685	344659.34	4333039.1	757	344706.91	4332774.55	829	341377.35	4337353.2
686	344669.83	4333032.96	758	344631.77	4332826.16	830	341361.17	4337409.17
687	344748.56	4332994.39	759	344576.68	4332859.5	831	341353.03	4337435.22
688	344788.31	4332974.92	760	344545.12	4332874.96	832	341342.69	4337478.87
689	344805.47	4332965	761	344438.64	4332931	833	341333.44	4337537.66
690	344860.67	4332936.31	762	344366.05	4332967.34	834	341325.74	4337594.07
691	344887.68	4332921.61	763	344300.33	4333008.49	835	341313.1	4337668.64
692	344907.63	4332909.19	764	344287.56	4333008.04	836	341307	4337698.11
693	344976.28	4332866.9	765	344268.72	4333018.08	837	341300.96	4337727.32
694	345009.29	4332845.1	766	344164.35	4333056.25	838	341290.06	4337776.49
695	345055.15	4332812.4	767	343764.61	4333263.93	839	341283.71	4337810.12
696	345110.41	4332770.71	768	343625.46	4333345.34	840	341276.93	4337841.97
697	345155.43	4332739.12	769	343625.17	4333345.06	841	341272.23	4337856.7
698	345189.4	4332714.37	770	343605.08	4333359.88	842	341260.25	4337881.27
699	345231.89	4332686.15	771	343558.08	4333387.78	843	341243.52	4337913.29
700	345254.03	4332666.64	772	343515.58	4333414.96	844	341207.46	4337976.08
701	345270.18	4332651.19	773	343454.33	4333461.61	845	341190.5	4338003.87
702	345291.92	4332629.13	774	343422.67	4333481.93	846	341180.35	4338018.47
703	345356.6	4332569.76	775	343385.3	4333510.73	847	341171.7	4338031.9
704	345375.36	4332556.37	776	343344.66	4333544.62	848	341140.96	4338071.19
705	345436.47	4332518.63	777	343291.5	4333595.17	849	341122	4338092.44
706	345450.78	4332507.95	778	343248.75	4333641.55	850	341096.79	4338118.86
707	345478.17	4332481.82	779	343209.02	4333690.73	851	341078.25	4338136.93
708	345497.35	4332459.99	780	343192.02	4333713.34	852	341053.34	4338159.6
709	345527.49	4332411.6	781	343162.86	4333757.81	853	341029.41	4338181.08
710	345527.49	4332411.6	782	343146.19	4333783.75	854	340998.42	4338210.89
711	345612.38	4332334.55	783	343125.27	4333815.39	855	340982.86	4338221.88
712	345612.38	4332334.55	784	343110.99	4333842.22	856	340938.93	4338250.25
713	345648.28	4332309.82	785	343074.49	4333933.08	857	340900.16	4338274.62
714	345666.93	4332305.15	786	343014.86	4334030.42	858	340881.56	4338283.27
715	345666.93	4332305.15	787	342987.45	4334075.56	859	340856.62	4338290.16
716	345686.94	4332314.45	788	342961.11	4334148.9	860	340829.52	4338300.76
717	345689.1	4332374.91	789	342919.02	4334228.56	861	340807.47	4338312.73
718	345691.85	4332429.28	790	342874.2	4334311.56	862	340762.09	4338352.27
719	345691.85	4332429.28	791	342832.22	4334391.27	863	340723.61	4338389.44
720	345695.77	4332552.56	792	342782.72	4334483.44	864	340681.88	4338426.38
721	345703.3	4332673.64	793	342747.79	4334548.16	865	340668.88	4338436.2
722	345774.61	4332672.5	794	342713.79	4334605.92	866	340718.98	4338492.34
723	345815.96	4332672.87	795	342678.91	4334679.39	867	340774.43	4338554.47
724	345889.04	4332680.25	796	342638.69	4334753.31	868	340825.26	4338611.44
725	345891.84	4332637.12	797	342612.95	4334804.5	869	340899.64	4338566.81
726	345914.05	4332305.81	798	342537.27	4334866.5	870	340916.15	4338555.97
727	345914.05	4332305.81	799	342512.45	4334916.28	871	340989.34	4338488.25
728	345992.71	4332311.46	800	342488.79	4334963.2	872	341029.68	4338447.18
729	346091.45	4332294.23	801	342442.71	4335065.11	873	341041.85	4338438.09
730	346196.82	4332273.84	802	342429.18	4335173	874	341058.28	4338427.44
731	346303.49	4332253.46	803	342403.43	4335223.81	875	341062.2	4338426.18
732	346364.45	4332252.06	804	342367.34	4335295.08	876	341076.55	4338424.02
733	346364.45	4332252.06	805	342313.51	4335400.39	877	341101	4338419.13
734	346370.68	4332177.32	806	342269.98	4335457.95	878	341127.64	4338418.76
735	345644.82	4332128.84	807	342225.67	4335551.67	879	341155.59	4338420.69
736	345617.71	4332142.6	808	342189.64	4335632.6	880	341184.93	4338427.33
737	345485.59	4332214.87	809	342123.28	4335758.89	881	341209.58	4338436.76
738	345368	4332297.19	810	342066.97	4335866.79	882	341225.81	4338445.59
739	345242.2	4332414.37	811	342037.23	4335913.01	883	341239.43	4338454.17
740	345235.05	4332422.25	812	341994.06	4335994.29	884	341257.49	4338469.68
741	345219.27	4332412.03	813	341959.65	4336054.74	885	341275.32	4338488.24
742	345201.74	4332425.46	814	341930.17	4336108.54	886	341291.81	4338512.13
743	345158.06	4332449	815	341888.29	4336188.6	887	341302.9	4338528.26
744	345089.99	4332505.17	816	341855.22	4336250.28	888	341311.16	4338544.66
745	345050.09	4332539.94	817	341831.42	4336295.74	889	341358.51	4338751.88
746	345075.87	4332559.63	818	341774.78	4336393.8	890	341395.57	4338934.46

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ

Лист

54

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
891	341463.93	4339139.58	963	340160.37	4347875.34	1035	334156.79	4354543.87
892	341480.61	4339193.74	964	340148.75	4347906.12	1036	333697.31	4354950.9
893	341535.95	4339330.35	965	340126.51	4347964.23	1037	333024.21	4355537.9
894	341587.98	4339519.6	966	340119.23	4347983.17	1038	332952.23	4355593.18
895	341661.18	4339729.47	967	340094.79	4347996.26	1039	332799.37	4355673
896	341719.34	4339846.05	968	340039.02	4348011.57	1040	332581.51	4355732.18
897	341785.07	4339978.97	969	339950.44	4348055.84	1041	332513.54	4355749.55
898	341826.35	4340100.58	970	339982.65	4348123.59	1042	332522.56	4355802.21
899	341837.29	4340152.14	971	340011.39	4348184.03	1043	332435.75	4355827.01
900	341850	4340188.16	972	340042.01	4348252.55	1044	332422.3	4355773.69
901	341894.07	4340279.06	973	340070.13	4348241.22	1045	332349.35	4355793.56
902	341938.06	4340393.22	974	340064.26	4348267.32	1046	332333.56	4355797.64
903	341945.65	4340432.15	975	340053.86	4348334.53	1047	332087.26	4355867.78
904	341947.74	4340437.48	976	340034.23	4348542.31	1048	331953.19	4355935.51
905	341949.36	4340493.98	977	339968.67	4348927.02	1049	331902.72	4355969.48
906	341949.36	4340493.98	978	339921.17	4349185.46	1050	331828.75	4356031
907	341971.68	4340562	979	339806.15	4349561.58	1051	331708.18	4356161.51
908	342015.27	4340545.15	980	339724.23	4349746.34	1052	331596.83	4356337.22
909	342031.26	4340585.59	981	339722.42	4349745.81	1053	331570.86	4356405.36
910	341985.79	4340606.65	982	339693.37	4349815.46	1054	331540.13	4356507.32
911	342018.82	4340669.85	983	339647.83	4349924.64	1055	331530.25	4356565.29
912	342040.79	4340687.34	984	339618.92	4349993.97	1056	331509.27	4356732.17
913	342043.72	4340694.94	985	339622.26	4349995.59	1057	331474.1	4357054.71
914	342068.81	4340752.68	986	339608.88	4350038.63	1058	331448.76	4357246.53
915	342089.76	4340794	987	339576.78	4350109.99	1059	331442.6	4357347.76
916	342140.9	4340936.58	988	339439.75	4350462.74	1060	331436.54	4357381.88
917	342203.62	4341142.88	989	339413.73	4350527.51	1061	331396.37	4357687.46
918	342227.62	4341266.66	990	339337.27	4350680.06	1062	331299.12	4358401
919	342248.22	4341345.1	991	339316.66	4350710.46	1063	331248.55	4358777.58
920	342265.38	4341441.36	992	339235.54	4350927.27	1064	331208.9	4358947.02
921	342275.69	4341524.01	993	338899.47	4351734.06	1065	331175.06	4359034.61
922	342276.3	4341575.08	994	338851.1	4351832.32	1066	331074.74	4359229.09
923	342287.3	4341705.59	995	338768.79	4351968.8	1067	330977.92	4359371.2
924	342292.22	4341829.02	996	338667.11	4352092.15	1068	330938.46	4359408.31
925	342291.23	4341934.05	997	338586.36	4352201.18	1069	330918.02	4359417.19
926	342276.22	4342147.62	998	338536.58	4352256.21	1070	330889.94	4359432.37
927	342238.68	4342414.01	999	338415.57	4352370.77	1071	330873.33	4359425.62
928	342230.42	4342466.67	1000	338383.11	4352396.7	1072	330791.62	4359397.84
929	342208.5	4342566.86	1001	338365.15	4352416.08	1073	330759.08	4359465.94
930	342183.08	4342659.29	1002	338274.85	4352474.16	1074	330737.92	4359510.21
931	342142.76	4342760.34	1003	338242.3	4352476.62	1075	330706.51	4359575.95
932	342133.34	4342797	1004	338242.3	4352476.62	1076	330710.88	4359580.16
933	342104.43	4342880.12	1005	338185.26	4352525.16	1077	330744.97	4359589.47
934	342101.08	4342887.25	1006	338121.21	4352563.31	1078	330663.82	4359653.23
935	342073.6	4342906.97	1007	338050.37	4352590.93	1079	330504.02	4359751.66
936	342073.6	4342906.97	1008	338046.18	4352611.4	1080	330403.39	4359799
937	342068.48	4342986.89	1009	337970.53	4352654.61	1081	330237.09	4359843.38
938	342046.82	4343038.78	1010	337763.02	4352747.86	1082	329953.78	4359896.08
939	341993.89	4343097.95	1011	337692.92	4352767.76	1083	329507.07	4359910.55
940	341997.47	4343146.92	1012	337546.38	4352840.46	1084	329435.48	4359905.25
941	341984.53	4343176.2	1013	337409.09	4352897.29	1085	329219.02	4359908.91
942	341900.22	4343404.94	1014	337404.73	4352899.29	1086	328899.23	4359925.98
943	341850.16	4343499.53	1015	337405.43	4352916.45	1087	328686.1	4359929.12
944	341836.54	4343544.64	1016	337373.74	4352911.92	1088	328548.73	4359939.56
945	341744.15	4343739.04	1017	337335.58	4352927.72	1089	328281	4359930.54
946	341715.4	4343816.93	1018	337166.48	4352986.93	1090	328116.36	4359912.41
947	341659.16	4343940.85	1019	336600.32	4353232.29	1091	328099.34	4359774.69
948	341607.1	4344089.7	1020	336189.9	4353404.05	1092	328025.37	4359785.54
949	341563.22	4344207.21	1021	336115.38	4353438.42	1093	327936.67	4359796.12
950	341530.37	4344312.69	1022	335905.92	4353548.92	1094	327861.21	4359791.55
951	341507.85	4344413.03	1023	335597.45	4353734.43	1095	327861.21	4359791.55
952	341481.26	4344506.31	1024	335316.95	4353888.12	1096	327851.27	4359861.78
953	341475.47	4344520.97	1025	335272.61	4353911.46	1097	327681.99	4359820.23
954	341417.95	4344689.65	1026	335208.5	4353950.24	1098	327645.45	4359817.46
955	341254.46	4345087.96	1027	335208.5	4353950.24	1099	327646.68	4359811.57
956	341130.83	4345414.87	1028	335210.53	4353954.09	1100	327590.12	4359797.69
957	340771.3	4346336.32	1029	335089.85	4354019.06	1101	327528.16	4359784.41
958	340625.5	4346704.62	1030	335082.49	4354003.84	1102	327473.77	4359764.77
959	340598.32	4346760.76	1031	335015.41	4354037.6	1103	327373.88	4359714.85
960	340469.32	4347115.21	1032	334949.44	4354076.42	1104	327242.69	4359669.21
961	340326.95	4347475.5	1033	334749.52	4354152.13	1105	327179.05	4359638.1
962	340208.24	4347775.04	1034	334337.52	4354395.99	1106	327101.43	4359582.89

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1107	326880.52	4359458.92	1126	323052.4	4357005.25	1145	320458.21	4356249.62
1108	326647.9	4359322.14	1127	322878.37	4356899.85	1146	320290.27	4356149.35
1109	326480.83	4359190.77	1128	322720.18	4356776.51	1147	320248.78	4356127.92
1110	326098.95	4358947.83	1129	322213.48	4356451.12	1148	320351.11	4355931.54
1111	325978.89	4358891.7	1130	322136.25	4356406.64	1149	320282.13	4355901.63
1112	325826.02	4358793.99	1131	322030.63	4356355.61	1150	320255.91	4355890.27
1113	325668.93	4358670.21	1132	321944.32	4356325.98	1151	320186.36	4355860.12
1114	325402.24	4358520.25	1133	321682.37	4356271.76	1152	320074.22	4356041.1
1115	324977.85	4358243.57	1134	321611.51	4356266.66	1153	320013.64	4356009.76
1116	324653.19	4358040.29	1135	321532.12	4356269.11	1154	319935.55	4355977.59
1117	324569.71	4357979.36	1136	321363.96	4356300.51	1155	319654.98	4355832.93
1118	324651.21	4357847.06	1137	321225.27	4356319.45	1156	319460.62	4355757.24
1119	324658.38	4357835.5	1138	321187.58	4356320.1	1157	319345.18	4355720.83
1120	324599.89	4357787.51	1139	321125.68	4356328.38	1158	319244.07	4355694.13
1121	324562.91	4357757.16	1140	320974.25	4356356.78	1159	319116.12	4355664.19
1122	324504.61	4357709.33	1141	320835.01	4356359.16	1160	319052.06	4355654.21
1123	324478.51	4357735.12	1142	320731.77	4356346.92	1161	318855.78	4355632.24
1124	324373.54	4357855.03	1143	320666.74	4356331.72	1162	318855.78	4355632.24
1125	323266.6	4357144.76	1144	320638.53	4356316.88			

\* каталог координат в МСК 70

**Таблица 1.6 – Каталог координат поворотных точек придорожной полосы Кемеровской области, предназначенных для размещения объекта капитального строительства регионального значения «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях»**

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	717374.58	1298036.93	41	712499.55	1297669.42	81	708836.53	1298738.82
2	717264.42	1298035.86	42	712463.93	1297657.06	82	708766.09	1298818.19
3	717141.27	1298044.48	43	712335.57	1297631.99	83	708724.15	1298884.69
4	717071.94	1298051.91	44	712302.78	1297626.7	84	708693.54	1298941
5	716978.65	1298068.68	45	712114.29	1297604.84	85	708662.77	1299012.03
6	716840.16	1298098.56	46	712066.77	1297598.61	86	708587.46	1299145.28
7	716585.89	1298171.76	47	711962.81	1297592.06	87	708516.05	1299307.95
8	716462.65	1298221.55	48	711829.94	1297577.62	88	708461.8	1299462.06
9	716309.51	1298297.39	49	711785.9	1297572.69	89	708427.85	1299540.94
10	716004.25	1298460.32	50	711663.59	1297562.8	90	708387.68	1299699.65
11	715827.98	1298544.75	51	711452.56	1297541.59	91	708374	1299766.99
12	715699.69	1298611.77	52	711225.06	1297520.08	92	708355.83	1299875.36
13	715699.69	1298611.77	53	711099.63	1297517.49	93	708347.45	1299959.15
14	715536.21	1298731.94	54	710994.97	1297517.16	94	708344.67	1300011.79
15	715310.46	1298888.55	55	710827.08	1297530.88	95	708303.21	1300240.4
16	715163.68	1298880.02	56	710715.23	1297547.88	96	708264.31	1300417.77
17	715081.37	1298923.74	57	710634.92	1297566.08	97	708233.8	1300595.52
18	715004.96	1298956.44	58	710482.97	1297616.74	98	708228.82	1300642.33
19	714943.14	1298975.15	59	710408.72	1297641.3	99	708193.54	1300841.71
20	714828.79	1298995.88	60	710261.04	1297696.5	100	708167.88	1300968.99
21	714680.69	1299003.05	61	710115.16	1297756.48	101	708138.88	1301081.45
22	714572.9	1298994.19	62	710045.51	1297790.89	102	708082.9	1301256.19
23	714471	1298974.96	63	710010.35	1297813.99	103	708083.82	1301255.08
24	714376.35	1298941.06	64	709973.66	1297843.67	104	708100.34	1301238.9
25	714318.24	1298914.95	65	709939.82	1297865.73	105	708154.53	1301278.44
26	714299.22	1298899.48	66	709862.36	1297922.75	106	708154.53	1301278.44
27	714252.43	1298866.33	67	709731.6	1298013.41	107	707817.27	1302027.24
28	714180.6	1298822.93	68	709673.63	1298047.37	108	707792.8	1302079.52
29	714035.95	1298814.53	69	709655.36	1298058.98	109	707783.66	1302135.87
30	713686.2	1298501.58	70	709591.08	1298098.62	110	707526.75	1302865.17
31	713686.89	1298399.27	71	709604.78	1298114.58	111	707451.26	1302854.95
32	713633.85	1298349.35	72	709531.5	1298159.86	112	707448.96	1302862.12
33	713581.67	1298304.75	73	709520.69	1298141.08	113	707328.7	1303094.79
34	713555.98	1298271.96	74	709457.76	1298181.04	114	707188.28	1303243.15
35	713445.43	1298171.83	75	709460.18	1298185.55	115	707042.07	1303366.44
36	713338.12	1298078.96	76	709426.42	1298223.14	116	706907.43	1303509.81
37	713235.54	1298004.81	77	709350.15	1298285.16	117	706868.26	1303566.12
38	713057.81	1297890.73	78	709176.73	1298413.35	118	706773.99	1303682.05
39	712866.83	1297796.41	79	709104.52	1298472.42	119	706657.34	1303856.2
40	712751.59	1297747.43	80	708906.29	1298670.67	120	706561.46	1304037.49

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
121	706498	1304164.8	171	707587.88	1303082.56	248	713606.53	1298617.44
122	706477.81	1304182.77	172	707621.91	1303017.04	249	713673.14	1298690.2
123	706421.91	1304288.52	173	707640.98	1302960.17	250	713822.63	1298802.14
124	706384.16	1304401.17	201	708622.54	1299674.94	251	713822.63	1298802.14
125	706363.18	1304484.63	202	708643.45	1299587.07	252	713914.17	1298877.32
126	706355.82	1304560.79	203	708668.56	1299508.25	253	714059.34	1299009.79
127	706339.37	1304599.13	204	708722.27	1299355.08	254	714114.6	1299051.93
128	706281.41	1304725.47	205	708742.64	1299319.37	255	714286.18	1299137.69
129	706122.3	1304970.79	206	708802.3	1299193.03	256	714521.85	1299202.63
130	705988.64	1305136.8	207	708836.18	1299129.49	257	714659.26	1299217.68
131	705775.45	1305403.85	208	708880.13	1299073.37	258	714729.01	1299218.59
132	705635.79	1305572.68	209	708959.15	1298965.52	259	714841.95	1299211.26
133	705450.96	1305815.08	210	709063.61	1298810.83	260	714947.07	1299191.05
134	705409.92	1305884.56	211	709086.83	1298782.25	261	715120.99	1299138.24
135	705305.93	1306078.01	212	709120.37	1298752.15	262	715388.08	1299008.43
136	705238.29	1306222.8	213	709132.03	1298732.85	263	715577.24	1298911.48
137	705191.24	1306370.81	214	709152.27	1298712.38	264	715903.22	1298745.31
138	705155.2	1306501.04	215	709219	1298663.44	265	716149.85	1298616.96
139	705366.51	1306512.82	216	709265.48	1298624.25	266	716261.65	1298566.52
140	705368.92	1306501.79	217	709295.03	1298584.19	267	716453.86	1298466.29
141	705411.06	1306375.77	218	709365.01	1298531.81	268	716575.16	1298409.36
142	705444.71	1306297.57	219	709444.32	1298484.81	269	716744.55	1298341.34
143	705482.33	1306197.67	220	709634.07	1298346.76	270	716880.64	1298299.86
144	705531.83	1306095.04	221	709724.77	1298282.79	271	717022.37	1298267.91
145	705571.05	1306029.84	222	709868.02	1298174.75	272	717094.89	1298259.21
146	705632.46	1305937.88	223	709976.28	1298105.43	273	717214.96	1298249.55
147	705685.57	1305855.88	224	710034.92	1298057.98	274	717214.96	1298249.55
148	705749.07	1305770.22	225	710175.98	1297983.08	254	714114.6	1299051.93
149	705832.22	1305667.75	226	710302.52	1297908.9	255	714286.18	1299137.69
150	705905.16	1305575.27	227	710428.48	1297858.39	256	714521.85	1299202.63
151	706299.76	1305075.3	228	710495.66	1297834.85	257	714659.26	1299217.68
152	706401.1	1304932.48	229	710718.22	1297781.59	258	714729.01	1299218.59
153	706537.53	1304699.71	230	710870.85	1297753.04	259	714841.95	1299211.26
154	706560.87	1304646.13	231	711056.48	1297734.65	260	714947.07	1299191.05
155	706632.64	1304553.42	232	711187.63	1297729.72	261	715120.99	1299138.24
156	706678.94	1304428.87	233	711376.25	1297741.72	262	715388.08	1299008.43
157	706692.8	1304376.61	234	711747.83	1297777.6	263	715577.24	1298911.48
158	706700.24	1304273.47	235	711816.89	1297777.63	264	715903.22	1298745.31
159	706709.2	1304233.7	236	712013.3	1297801.4	265	716149.85	1298616.96
160	706799.28	1304040.96	237	712111.71	1297812.04	266	716261.65	1298566.52
161	706823.21	1303992.63	238	712163.01	1297814.09	267	716453.86	1298466.29
162	706886.31	1303886.08	239	712330.96	1297842.08	268	716575.16	1298409.36
163	706946.85	1303807.97	240	712522.35	1297886	269	716744.55	1298341.34
164	706993.95	1303743.97	241	712719.09	1297960.51	270	716880.64	1298299.86
165	707063.22	1303671.77	242	712814.92	1298005.43	271	717022.37	1298267.91
166	707221.8	1303520.29	243	712945.85	1298079.22	272	717094.89	1298259.21
167	707312.43	1303438.45	244	713022.19	1298126.35	273	717214.96	1298249.55
168	707385.97	1303364.95	245	713143.97	1298213.41	274	717261.97	1298248.69
169	707440.83	1303300.69	246	713345.97	1298389.51			
170	707479.12	1303247.21	247	713508.66	1298525.26			

\* каталог координат в МСК 42

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	
						57	

## 1.4 Координаты поворотных точек красных линий

**Таблица 1.7 - Каталог координат конечных и поворотных точек красных линий Томской области, предназначенных для размещения объекта капитального строительства регионального значения «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях»**

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	346379.15	4332119.04	63	343225.77	4333798.64	125	341309.29	4337949.35
2	346105.77	4332070.98	64	343209.03	4333824.7	126	341272	4338014.29
3	345905.98	4332041.98	65	343189.8	4333853.78	127	341253.36	4338044.83
4	345888.43	4332037.26	66	343179.08	4333873.91	128	341242.69	4338060.19
5	345830.31	4331969.8	67	343141.74	4333966.88	129	341232.89	4338075.4
6	345838.13	4331776.54	68	343078.89	4334069.47	130	341198.54	4338119.32
7	345855.18	4331442.68	69	343055.48	4334108.02	131	341177.12	4338143.31
8	345786.06	4331440.83	70	343029.9	4334179.25	132	341150.12	4338171.62
9	345778.21	4331520.82	71	342985.17	4334263.9	133	341129.68	4338191.54
10	345717.78	4331629.49	72	342940.38	4334346.85	134	341103.63	4338215.24
11	345663.45	4331735.82	73	342898.44	4334426.48	135	341080.48	4338236.02
12	345640.49	4331824.36	74	342848.76	4334519	136	341046.32	4338268.89
13	345647.52	4331934.44	75	342813.13	4334585.01	137	341024.85	4338284.05
14	345701.37	4332061.66	76	342780.11	4334641.1	138	340979.23	4338313.5
15	345656.72	4332116.93	77	342745.78	4334713.42	139	340936.07	4338340.64
16	345603.28	4332170.41	78	342705.15	4334788.1	140	340907.53	4338353.9
17	345580.22	4332193.48	79	342672.8	4334852.42	141	340880.33	4338361.42
18	345488.5	4332276.11	80	342597.23	4334914.34	142	340861.19	4338368.91
19	345445.22	4332314.24	81	342579.49	4334949.9	143	340850.51	4338374.71
20	345382.88	4332353.73	82	342556.47	4334995.55	144	340812.81	4338407.56
21	345366.18	4332364.17	83	342515.72	4335085.69	145	340774.54	4338444.52
22	345354.55	4332373.67	84	342501.97	4335195.28	146	340729.42	4338484.46
23	345336.39	4332390.88	85	342470.32	4335257.72	147	340718.98	4338492.34
24	345278.4	4332461.2	86	342434.19	4335329.09	148	340774.43	4338554.47
25	345242.6	4332488.64	87	342377.3	4335440.38	149	340859.74	4338503.29
26	345200.12	4332511.53	88	342334.48	4335497.01	150	340869.77	4338496.7
27	345138.5	4332562.37	89	342293.84	4335582.95	151	340937.09	4338434.42
28	345091.77	4332603.1	90	342257.17	4335665.33	152	340980.2	4338390.52
29	345060.87	4332629.74	91	342189.72	4335793.69	153	340998.97	4338376.51
30	345017.25	4332666.32	92	342131.88	4335904.5	154	341025.86	4338359.08
31	344995.07	4332679.94	93	342102	4335950.95	155	341045.04	4338352.92
32	344925.61	4332725.03	94	342059.78	4336030.44	156	341063.61	4338350.12
33	344887.12	4332749.57	95	342025.13	4336091.32	157	341093.06	4338344.23
34	344824.37	4332788.87	96	341996.29	4336143.95	158	341129.71	4338343.73
35	344748.24	4332837.15	97	341954.57	4336223.7	159	341166.51	4338346.27
36	344672.46	4332889.2	98	341921.5	4336285.39	160	341206.71	4338355.37
37	344612.66	4332925.39	99	341897.15	4336331.91	161	341241.05	4338368.5
38	344579.09	4332941.84	100	341840.21	4336430.49	162	341263.76	4338380.86
39	344472.9	4332997.72	101	341817.2	4336472.77	163	341284.08	4338393.66
40	344365.57	4333051.45	102	341783.79	4336551.92	164	341309.09	4338415.13
41	344299.38	4333086.72	103	341745.69	4336639.19	165	341333.61	4338440.66
42	344194.65	4333125.03	104	341701.72	4336722.17	166	341353.57	4338469.58
43	343767.4	4333347	105	341650.76	4336823.93	167	341367.59	4338489.97
44	343767.4	4333347	106	341627.25	4336878.52	168	341382.24	4338519.06
45	343767.4	4333347	107	341549.15	4337051.66	169	341431.83	4338736.06
46	343767.4	4333347	108	341518.18	4337149.5	170	341468.17	4338915.07
47	343767.4	4333347	109	341477.27	4337297.02	171	341535.36	4339116.69
48	343740.8	4333361	110	341466.3	4337326.8	172	341551.34	4339168.58
49	343713.8	4333376	111	341448.78	4337376.17	173	341607.11	4339306.25
50	343690.82	4333389.82	112	341433	4337430.77	174	341659.62	4339497.28
51	343690.82	4333389.82	113	341425.41	4337455.07	175	341730.42	4339700.26
52	343646.59	4333422.46	114	341416.34	4337493.37	176	341786.51	4339812.69
53	343597.44	4333451.63	115	341407.64	4337548.57	177	341854.5	4339950.17
54	343558.58	4333476.48	116	341399.89	4337605.41	178	341898.79	4340080.67
55	343497.38	4333523.1	117	341386.82	4337682.51	179	341909.65	4340131.79
56	343465.89	4333543.31	118	341380.45	4337713.31	180	341919.32	4340159.23
57	343432.23	4333569.25	119	341374.3	4337743.03	181	341962.92	4340249.16
58	343394.58	4333600.65	120	341363.54	4337791.58	182	342010.42	4340372.4
59	343344.98	4333647.82	121	341357.24	4337824.89	183	342018	4340411.29
60	343305.55	4333690.59	122	341349.51	4337861.22	184	342042.44	4340474.51
61	343268.18	4333736.85	123	341342.02	4337884.68	185	342044.06	4340531
62	343253.42	4333756.48	124	341327.21	4337915.08	186	342015.27	4340545.15

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист 58

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
187	342031.26	4340585.59	259	339703.78	4349951.8	331	331139.29	4359267.53
188	342062.42	4340574.31	260	339702.02	4349991.7	332	331068.82	4359370.98
189	342083.94	4340590.86	261	339679.14	4350065.25	333	330979.15	4359471.31
190	342113.13	4340666.48	262	339645.98	4350138.97	334	330900.32	4359506.65
191	342136.71	4340720.75	263	339509.5	4350490.3	335	330859.59	4359499.35
192	342158.78	4340764.27	264	339482.17	4350558.34	336	330759.08	4359465.94
193	342212.12	4340913	265	339402.11	4350718.07	337	330737.92	4359510.21
194	342276.51	4341124.78	266	339383.77	4350745.13	338	330841.07	4359552.34
195	342300.78	4341249.98	267	339305.3	4350954.84	339	330848.34	4359599.28
196	342321.53	4341328.97	268	338967.8	4351765.07	340	330707.41	4359714.46
197	342339.56	4341430.13	269	338916.98	4351868.31	341	330539.76	4359817.73
198	342350.64	4341518.9	270	338830.17	4352012.26	342	330429.22	4359869.73
199	342351.26	4341571.48	271	338726.22	4352138.35	343	330253.65	4359916.59
200	342362.18	4341700.94	272	338644.44	4352248.77	344	329961.9	4359970.85
201	342367.24	4341827.88	273	338590.25	4352308.68	345	329505.51	4359985.64
202	342366.21	4341937.04	274	338464.84	4352427.39	346	329433.34	4359980.3
203	342350.85	4342155.5	275	338434.31	4352451.8	347	329221.66	4359983.88
204	342312.87	4342425.06	276	338413.7	4352474.03	348	328901.78	4360000.95
205	342304.17	4342480.51	277	338257.48	4352574.5	349	328689.5	4360004.08
206	342381.34	4342584.84	278	338224.93	4352576.96	350	328550.31	4360014.65
207	342254.28	4342683.21	279	338185.26	4352525.16	351	328275.62	4360005.4
208	342214.2	4342783.66	280	338121.21	4352563.31	352	328047.05	4359980.22
209	342205.21	4342818.68	281	338150.01	4352611.67	353	328032.09	4359810.42
210	342174.16	4342907.95	282	338143.83	4352641.94	354	328025.37	4359785.54
211	342138.58	4342986.61	283	338004.59	4352721.53	355	327936.67	4359796.12
212	342111.97	4343006.42	284	337788.77	4352818.52	356	327913.55	4359954.28
213	342068.48	4342986.89	285	337720.06	4352838.02	357	327573.32	4359870.79
214	342046.82	4343038.78	286	337577.42	4352908.78	358	327507.47	4359856.68
215	342088.48	4343056.16	287	337362.34	4352997.81	359	327444.17	4359833.82
216	342092.45	4343110.41	288	337193.82	4353056.82	360	327344.67	4359784.1
217	342085.63	4343133	289	336629.7	4353301.3	361	327213.79	4359738.57
218	342054.08	4343204.36	290	336220.09	4353472.72	362	327140.58	4359702.77
219	341968.86	4343435.59	291	336148.61	4353505.69	363	327061.23	4359646.33
220	341919.86	4343528.18	292	335942.78	4353614.28	364	326843.16	4359523.95
221	341906.7	4343571.73	293	335634.81	4353799.48	365	326605.52	4359384.22
222	341813.34	4343768.18	294	335352.44	4353954.19	366	326437.41	4359252.04
223	341784.82	4343845.45	295	335241.35	4354012.67	367	326062.79	4359013.71
224	341728.85	4343968.78	296	335210.36	4353954.17	368	325942.65	4358957.55
225	341677.64	4344115.21	297	335089.85	4354019.06	369	325782.51	4358855.19
226	341634.21	4344231.5	298	335113.35	4354067	370	325627.09	4358732.73
227	341602.89	4344332.08	299	334981.97	4354144.3	371	325363.34	4358584.42
228	341580.56	4344431.54	300	334782.14	4354219.97	372	324937.46	4358306.78
229	341552.37	4344530.45	301	334380.61	4354457.63	373	324611.13	4358102.45
230	341545.87	4344546.88	302	334205.42	4354600.99	374	324498.56	4358020.27
231	341488.2	4344716.01	303	333746.82	4355007.23	375	324467.49	4358002.31
232	341324.24	4345115.47	304	333071.75	4355595.95	376	324587.41	4357807.63
233	341200.84	4345441.77	305	332992.74	4355656.64	377	324599.89	4357787.51
234	340841.11	4346363.75	306	332826.88	4355743.24	378	324599.89	4357787.51
235	340694.21	4346734.8	307	332528.46	4355824.31	379	324599.89	4357787.51
236	340667.49	4346790	308	332522.56	4355802.21	380	324562.91	4357757.16
237	340539.44	4347141.83	309	332435.75	4355827.01	381	324533.16	4357786.56
238	340396.69	4347503.1	310	332441.12	4355847.34	382	324387.41	4357953.04
239	340277.02	4347805.05	311	332353.2	4355870.03	383	323225.89	4357207.75
240	340230.34	4347902.86	312	332114.69	4355937.95	384	323012.5	4357068.76
241	340230.34	4347902.86	313	331991.19	4356000.35	385	322835.74	4356961.72
242	340174.41	4348048.57	314	331947.76	4356029.58	386	322676.77	4356837.76
243	340074.35	4348077.72	315	331880.5	4356085.51	387	322174.48	4356515.21
244	339982.65	4348123.59	316	331767.88	4356207.41	388	322101.17	4356472.99
245	340011.39	4348184.03	317	331664.23	4356370.99	389	322002.04	4356425.09
246	340095.57	4348150.17	318	331641.9	4356429.57	390	321924.46	4356398.46
247	340149.44	4348162.29	319	331613.28	4356524.51	391	321672.04	4356346.21
248	340148.97	4348207	320	331604.46	4356576.28	392	321609.98	4356341.75
249	340148.97	4348206.99	321	331583.76	4356740.91	393	321540.21	4356343.89
250	340128.27	4348343.95	322	331548.56	4357063.68	394	321375.93	4356374.57
251	340108.63	4348552.14	323	331523.46	4357253.73	395	321231.01	4356394.36
252	340042.52	4348940.1	324	331517.2	4357356.63	396	321193.22	4356395.01
253	339994.15	4349203.27	325	331510.67	4357393.34	397	321137.58	4356402.46
254	339876.55	4349587.84	326	331470.7	4357697.41	398	320981.85	4356431.66
255	339785.91	4349792.28	327	331373.45	4358411.06	399	320831.21	4356434.24
256	339763.45	4349835.91	328	331322.4	4358791.15	400	320718.78	4356420.91
257	339693.37	4349815.46	329	331280.73	4358969.18	401	320640.33	4356402.57
258	339647.83	4349924.64	330	331243.57	4359065.4	402	320607.85	4356385.48

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист 59



Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
403	320425.61	4356317.51	793	327909.21	4360030.99	865	333036.9	4355702.09
404	320253.8	4356214.93	794	327932.78	4360231.21	866	333085.74	4355668.58
405	320162.21	4356167.62	795	328021.49	4360236.84	867	333146.43	4355616.89
406	320154.98	4356145.64	796	328021.49	4360236.84	868	333223.37	4355553.72
407	320282.13	4355901.63	797	328046	4360050.63	869	333293.77	4355493.63
408	320255.91	4355890.27	798	328159.07	4360064.85	870	333338.58	4355505.14
409	320111.55	4356123.24	799	328260.93	4360072.42	871	333351.28	4355565.45
410	320069.73	4356123.22	800	328403.39	4360072.42	872	333356.48	4355583.43
411	319982.06	4356077.87	801	328688.26	4360073.57	873	333392.56	4355573
412	319904.02	4356045.72	802	328733.22	4360073.03	874	333379.44	4355517.24
413	319624.11	4355901.39	803	328894.18	4360060.41	875	333373.31	4355484.18
414	319435.7	4355828.02	804	329097.99	4360063.48	876	333376.98	4355444.19
415	319324.31	4355792.89	805	329332.97	4360056.51	877	333405.78	4355395.38
416	319225.94	4355766.92	806	329564.61	4360041.3	878	333467.04	4355340.91
417	319101.79	4355737.86	807	329904.15	4360033.92	879	333545.25	4355267.05
418	319042.11	4355728.57	808	329940.82	4360030.5	880	333605.43	4355209.12
419	318851.69	4355707.25	809	330069.2	4360035.61	881	333859.27	4354985.43
420	318676.98	4355707.71	810	330157.83	4360020.66	882	334005.86	4354849.62
421	318643.21	4355708.95	811	330313.57	4359984.11	883	334149.34	4354729.61
740	318611.33	4355772.72	812	330362.32	4359966.94	884	334283.41	4354618.43
741	318738.04	4355767.28	813	330486.55	4359910.14	885	334378.31	4354548.74
742	319057.14	4355789.9	814	330576.95	4359868.51	886	334476.59	4354481.03
743	319184.22	4355813.48	815	330620.59	4359841.64	887	334548.07	4354427.25
744	319447.26	4355890.57	816	330663.85	4359820.98	888	334597.6	4354396.2
745	319756.03	4356034.01	817	330726.43	4359786.19	889	334639.05	4354372.04
746	320117.47	4356228.78	818	330770.34	4359751.72	890	334656.97	4354361.59
747	320262.97	4356305.86	819	330907.75	4359652.39	891	334693.63	4354341.02
748	320344.62	4356340.19	820	330941.55	4359619.09	892	334741.02	4354315.3
749	320484.95	4356423.09	821	331089.25	4359638.28	893	334807.06	4354283.3
750	320561.2	4356445.02	822	331286.62	4359358.66	894	334936.84	4354225.31
751	320689.48	4356476	823	331192.21	4359295.22	895	334954.13	4354214.27
752	320891.39	4356494.5	824	331217.35	4359254.27	896	335151.72	4354145.31
753	321075.46	4356474.28	825	331266.96	4359160.3	897	335187.51	4354218.32
754	321163.43	4356468.99	826	331291.01	4359101.58	898	335316.74	4354154.99
755	321439.39	4356429.14	827	331348.15	4358945.07	899	335275.93	4354077.94
756	321553.51	4356421.78	828	331375.02	4358850.5	900	335350.16	4354036.55
757	321785.44	4356429.76	829	331385.44	4358792.38	901	335456.7	4353971.93
758	321966.46	4356496.53	830	331397.69	4358748.99	902	335638.14	4353860.11
759	322122.05	4356586.2	831	331415.84	4358614.56	903	335794.84	4353771.08
760	322220.01	4356653.81	832	331495.47	4358624.3	904	335862.53	4353725.84
761	322393.61	4356750.05	833	331507.73	4358527.33	905	336125.27	4353585.2
762	322448.01	4356793.84	834	331421.98	4358516.49	906	336242.6	4353524.1
763	322658.01	4356935.07	835	331431.93	4358453.22	907	336382.11	4353466.06
764	322853.01	4357038.99	836	331444.37	4358332.06	908	336684.79	4353342.34
765	323166.1	4357248.3	837	331470.62	4358146.82	909	336972.53	4353225.79
766	323534.29	4357475.99	838	331490.65	4357969.73	910	337300.61	4353095.46
767	323936.96	4357738.69	839	331521.31	4357704.64	911	337402.37	4353042.7
768	324360.38	4358016.88	840	331548.72	4357471.24	912	337603.29	4352959.01
769	324593.39	4358160.92	841	331566.2	4357379.05	913	337700.95	4352929.71
770	324901.1	4358357.11	842	331631.42	4356862.73	914	337758.32	4352906.88
771	325097.92	4358488.36	843	331656.23	4356719.28	915	337795.06	4352883.69
772	325236.75	4358568.87	844	331688.33	4356535.76	916	337842.4	4352860.27
773	325585.77	4358811.06	845	331722.81	4356417.69	917	337937.05	4352824.08
774	325755.49	4358908.1	846	331782.42	4356295.2	918	338128.01	4352742.41
775	325891.84	4358999.71	847	331835.16	4356212.62	919	338185.83	4352708.65
776	325990.16	4359074.51	848	331885.76	4356158.86	920	338217.68	4352709.04
777	326168.32	4359190.02	849	332022.09	4356065.22	921	338253.21	4352768.17
778	326345.2	4359305.6	850	332086.43	4356028	922	338315.11	4352725.61
779	326435.91	4359362.19	851	332174.47	4355989.01	923	338277.89	4352668.16
780	326496.13	4359392.45	852	332266.64	4355961.02	924	338297.65	4352633.45
781	326564.22	4359425.5	853	332370.63	4355942.17	925	338370.66	4352582.37
782	326655	4359482.47	854	332459.65	4355917.54	926	338465.99	4352497.27
783	326787.44	4359578.85	855	332483.57	4356008.13	927	338530.79	4352444.08
784	326933.3	4359681.81	856	332571.29	4355985	928	338610.61	4352367.79
785	327001.29	4359715.82	857	332547.16	4355894.48	929	338677.61	4352297.48
786	327114.06	4359757.93	858	332661.56	4355863.49	930	338735.76	4352243.49
787	327250.64	4359832.51	859	332780.09	4355830.34	931	338808.08	4352156.29
788	327301.06	4359855.67	860	332846.99	4355806.34	932	338939.53	4351944.58
789	327335.55	4359869.42	861	332856.93	4355800.93	933	339047.27	4351752.06
790	327477.26	4359915.49	862	332856.93	4355800.93	934	339089.66	4351663.07
791	327627.53	4359969.97	863	332887.53	4355783.64	935	339187.23	4351412.6
792	327770.68	4360006.8	864	332955.9	4355750.24	936	339361.77	4351002.57

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист 60

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
937	339474.47	4350756.63	1009	342341.68	4342586.03	1081	341781.08	4336719.6
938	339500.19	4350651.27	1010	342382.75	4342431	1082	341830.71	4336638.33
939	339536.15	4350564.83	1011	342387.64	4342409.06	1083	341845.36	4336612.14
940	339563.74	4350487.99	1012	342392.11	4342388.97	1084	341892.79	4336524.09
941	339660.64	4350271.84	1013	342397.13	4342355.58	1085	341917.72	4336475.06
942	339741.99	4350080.4	1014	342404.34	4342307.61	1086	341942.57	4336420.36
943	339780.08	4349997.76	1015	342414.46	4342231.08	1087	341998.8	4336308.7
944	339809.36	4349955.79	1016	342422.11	4342201.3	1088	342057.42	4336192.66
945	339875.49	4349971.97	1017	342453.83	4342186.29	1089	342092.83	4336120.9
946	339915.37	4349876.35	1018	342575.93	4342195.48	1090	342133.51	4336034.98
947	339859.55	4349844.85	1019	342582.14	4342126.9	1091	342170.62	4335958.47
948	339866.58	4349805.43	1020	342470.06	4342117.37	1092	342193.7	4335908.48
949	339877.6	4349777.09	1021	342427.22	4342095.47	1093	342231.03	4335848.99
950	339913.09	4349665.05	1022	342437.43	4341944.44	1094	342250.79	4335808.55
951	339961.38	4349570.51	1023	342429.42	4341629.1	1095	342275.61	4335765.1
952	340005.19	4349457.24	1024	342396.53	4341354.46	1096	342299.94	4335715.76
953	340049.16	4349306.38	1025	342320.18	4341046.28	1097	342360.51	4335606.04
954	340093.7	4349091.43	1026	342276.31	4340911.57	1098	342377.7	4335570.22
955	340108.86	4349025.24	1027	342207.08	4340717.62	1099	342405.72	4335500.26
956	340124.33	4348890.35	1028	342151.11	4340554.03	1100	342434.49	4335447.59
957	340132.98	4348778.97	1029	342157.49	4340529.62	1101	342467.36	4335385.78
958	340161.26	4348668.83	1030	342185.32	4340518.39	1102	342510.52	4335309.6
959	340181.04	4348479.64	1031	342171.82	4340483.25	1103	342552.34	4335228.32
960	340211.83	4348437.84	1032	342140.16	4340494.5	1104	342640.24	4335150.23
961	340210.57	4348339.93	1033	342122.58	4340480.58	1105	342684.62	4335067.72
962	340227.92	4348221.21	1034	342010.46	4340194	1106	342710.69	4335018.03
963	340252.63	4348089.1	1035	342000.98	4340141.69	1107	342728.69	4334982.61
964	340275.54	4348011.63	1036	341983.44	4340098.16	1108	342729.46	4334915.66
965	340316.83	4347914.08	1037	341919.08	4339960.29	1109	342755.11	4334847.84
966	340363.06	4347762.19	1038	341880.83	4339813.89	1110	342787.84	4334780.33
967	340370	4347711.85	1039	341798.99	4339574.94	1111	342825.18	4334715.21
968	340422.17	4347582.97	1040	341727.31	4339402.77	1112	342853.47	4334656.66
969	340435.92	4347546.48	1041	341699.94	4339360.29	1113	342885.46	4334588.76
970	340503.3	4347377.37	1042	341646.51	4339187.07	1114	342924.57	4334507.66
971	340539.03	4347295.94	1043	341604.75	4339106.32	1115	342958.98	4334435.39
972	340662.68	4346978.8	1044	341523.26	4338762.03	1116	342990.39	4334384.09
973	340749	4346766.56	1045	341485.97	4338645.05	1117	343017.59	4334330.61
974	340879.34	4346432.17	1046	341451	4338241.41	1118	343044.2	4334276.81
975	341004.52	4346108.01	1047	341448.94	4338167.41	1119	343080.08	4334205.3
976	341136.65	4345773.28	1048	341443.22	4338060.85	1120	343107.2	4334165.8
977	341268.48	4345431.63	1049	341443.03	4338032.59	1121	343125.03	4334132.02
978	341391.35	4345129.44	1050	341467.87	4338008.55	1122	343142.51	4334091.24
979	341496.71	4344841.36	1051	341478.82	4337995.25	1123	343187.03	4334001.68
980	341558.32	4344681.43	1052	341493.13	4337976.51	1124	343247.83	4333903.08
981	341633.45	4344457.95	1053	341508.18	4337953.1	1125	343290.8	4333842.86
982	341648.35	4344418.4	1054	341519.29	4337935.08	1126	343308.28	4333815.23
983	341664.81	4344361.89	1055	341537.21	4337901.12	1127	343345.76	4333767.74
984	341685.33	4344327.49	1056	341553.91	4337865.63	1128	343375.96	4333728.27
985	341739.68	4344343.27	1057	341563.28	4337840.27	1129	343414.29	4333687.83
986	341835.95	4344371.22	1058	341569.5	4337815.18	1130	343480.57	4333618.47
987	341800.07	4344318.02	1059	341577.25	4337790.32	1131	343530.48	4333569.83
988	341752.07	4344300.61	1060	341586.56	4337758.02	1132	343576.65	4333537.84
989	341699.89	4344281.7	1061	341594.09	4337727.9	1133	343615.86	4333513.13
990	341705.66	4344254.76	1062	341597.7	4337706.48	1134	343669.54	4333480.17
991	341707.92	4344249.08	1063	341598.79	4337696.27	1135	343762.72	4333440.65
992	341690.2	4344235.35	1064	341599.85	4337676	1136	343779	4333431
993	341727.87	4344175.33	1065	341597.58	4337628.53	1137	343810.85	4333413.81
994	341736.33	4344153.04	1066	341597.79	4337560.41	1138	343825.11	4333406.42
995	341754.83	4344088.57	1067	341592.32	4337527.6	1139	344036.86	4333296.67
996	341767.81	4344056.99	1068	341587.78	4337498.69	1140	344036.86	4333296.67
997	341781.88	4344021.43	1069	341566.58	4337343.61	1141	344036.86	4333296.67
998	341835.82	4343904.41	1070	341566.58	4337343.61	1142	344036.86	4333296.67
999	341913.21	4343721.57	1071	341566.58	4337343.61	1143	344036.86	4333296.67
1000	341950.46	4343615.29	1072	341563.96	4337307.4	1144	344036.86	4333296.67
1001	341995.63	4343514.43	1073	341568.07	4337277.46	1145	344257.73	4333182.19
1002	342025.35	4343433.09	1074	341580.62	4337227.89	1146	344305.98	4333142.48
1003	342119.16	4343226.01	1075	341624.28	4337101.83	1147	344376.19	4333104.11
1004	342153.98	4343140.19	1076	341632.26	4337021.72	1148	344441.78	4333067.68
1005	342223.51	4342989.04	1077	341635.88	4337012.49	1149	344490.57	4333042.3
1006	342261.01	4342883.93	1078	341659.9	4336958.07	1150	344560.95	4333004.25
1007	342292.15	4342810	1079	341672.74	4336931.24	1151	344623.67	4332973.08
1008	342312.81	4342696.22	1080	341718.52	4336831.03	1152	344634.35	4332966.83

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1153	344715.56	4332927.04	1167	345217.53	4332597.76	1181	345583.08	4332276.31
1154	344752.99	4332908.71	1168	345239.82	4332575.15	1182	345706.6	4332189.08
1155	344769.38	4332899.23	1169	345309.28	4332511.38	1183	345737.81	4332193.72
1156	344825.46	4332870.09	1170	345333.83	4332493.87	1184	345756.96	4332209.47
1157	344849.9	4332856.79	1171	345394.25	4332456.55	1185	345766.78	4332425.92
1158	344868.13	4332845.43	1172	345402.29	4332450.55	1186	345774.61	4332672.5
1159	344935.93	4332803.67	1173	345424.01	4332429.83	1187	345815.96	4332672.87
1160	344966.83	4332783.25	1174	345436.95	4332415.11	1188	345817.24	4332629.39
1161	345010.78	4332751.92	1175	345470.38	4332361.43	1189	345848.66	4332202.16
1162	345066.28	4332710.06	1176	345524.56	4332317.05	1190	345926.29	4332230.5
1163	345111.8	4332678.11	1177	345530.69	4332312.35	1191	345994.79	4332236.49
1164	345146.55	4332652.79	1178	345557.31	4332291.05	1192	346093.99	4332219.27
1165	345186.14	4332626.5	1179	345583.08	4332276.31	1193	346311.09	4332178.84
1166	345203.29	4332611.39	1180	345583.08	4332276.31	1194	346370.68	4332177.32

\*каталог координат в МСК 70

**Таблица 1.8 - Каталог координат концевых и поворотных точек красных линий Кемеровской области, предназначенных для размещения объекта капитального строительства регионального значения «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях»**

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
421	717335.67	1298110.02	466	713020.83	1297956.13	511	708761.03	1298973.87
422	717267.48	1298110.82	467	712835.53	1297864.59	512	708730.01	1299045.49
423	717147.88	1298119.19	468	712725.77	1297817.96	513	708654.61	1299178.88
424	717082.58	1298126.18	469	712476.15	1297740.69	514	708585.86	1299335.5
425	716993.2	1298142.26	470	712444.34	1297729.64	515	708531.7	1299489.37
426	716858.47	1298171.34	471	712322.4	1297705.84	516	708499.09	1299565.13
427	716610.38	1298242.76	472	712292.48	1297701.01	517	708460.82	1299716.34
428	716493.39	1298290.02	473	712105.1	1297679.26	518	708447.75	1299780.66
429	716343.82	1298364.1	474	712059.54	1297673.31	519	708430.21	1299885.32
430	716038.12	1298527.26	475	711956.4	1297666.79	520	708422.26	1299964.84
431	715861.55	1298611.84	476	711821.73	1297652.17	521	708419.32	1300020.5
432	715564.58	1298766.97	477	711778.71	1297647.37	522	708376.76	1300255.13
433	715536.25	1298732.02	478	711656.81	1297637.49	523	708337.94	1300432.15
434	715536.25	1298732.02	479	711445.28	1297616.22	524	708308.13	1300605.86
435	715416.47	1298821.04	480	711220.75	1297594.99	525	708303.12	1300652.83
436	715398.24	1298794	481	711098.74	1297592.49	526	708267.24	1300855.64
437	715306.71	1298868.43	482	710997.92	1297592.18	527	708241.01	1300985.77
438	715310.85	1298888.56	483	710835.78	1297605.42	528	708210.97	1301102.27
439	715310.85	1298888.56	484	710729.17	1297621.62	529	708150.74	1301290.27
440	715310.85	1298888.56	485	710655.12	1297638.4	530	708089.35	1301454.09
441	715250.34	1298918.9	486	710506.6	1297687.92	531	707999.42	1301656.94
442	715113.77	1298991.45	487	710433.63	1297712.04	532	707854.38	1301929.12
443	715030.66	1299027	488	710288.44	1297766.32	533	707817.27	1302027.24
444	714960.76	1299048.19	489	710146.07	1297824.87	534	707796.39	1302100.2
445	714837.32	1299070.54	490	710082.84	1297856.11	535	707698.76	1302373.9
446	714679.43	1299078.19	491	710054.63	1297874.63	536	707639.49	1302549.33
447	714562.85	1299068.62	492	710017.84	1297904.41	537	707618.18	1302601.73
448	714451.28	1299047.55	493	709982.55	1297927.4	538	707586.46	1302700.14
449	714348.29	1299010.67	494	709905.97	1297983.76	539	707468	1302660.19
450	714278.55	1298979.33	495	709771.99	1298076.67	540	707439.69	1302762.92
451	714253.84	1298959.24	496	709712.7	1298111.41	541	707547.36	1302801.16
452	714211.31	1298929.11	497	709688.07	1298127.04	542	707518.44	1302891.01
453	714078.71	1298849	498	709640.83	1298152.31	543	707390.46	1303138.65
454	714019.74	1298801.44	499	709604.78	1298114.59	544	707239.85	1303297.79
455	713983.66	1298765.01	500	709531.5	1298159.86	545	707093.75	1303420.96
456	713846.64	1298634.57	501	709556.43	1298206.33	546	706965.87	1303557.15
457	713802.92	1298585.18	502	709529.17	1298238.73	547	706928.22	1303611.27
458	713772.38	1298556.72	503	709472.95	1298281.98	548	706834.37	1303726.69
459	713702.49	1298516.92	504	709396.12	1298344.46	549	706721.82	1303894.7
460	713583.76	1298405.21	505	709222.79	1298472.58	550	706628.18	1304071.75
461	713527.25	1298356.9	506	709154.91	1298528.1	551	706558.67	1304211.21
462	713500.89	1298323.25	507	708959.01	1298724.03	552	706537.78	1304229.79
463	713395.71	1298227.98	508	708890.85	1298790.6	553	706491.08	1304318.15
464	713291.52	1298137.84	509	708826.26	1298863.38	554	706456.19	1304422.27
465	713193.29	1298066.82	510	708788.88	1298922.63	555	706437.29	1304497.44

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист 62

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
556	706429.35	1304579.65	618	705846.27	1305528.83	680	709061.96	1298703.78
557	706407.92	1304629.55	619	706239.7	1305030.35	681	709072.45	1298686.46
558	706347.31	1304761.7	621	706470.56	1304665.66	682	709103.1	1298655.43
559	706183.13	1305014.83	622	706495.84	1304607.59	683	709172.59	1298604.46
560	706047.16	1305183.71	623	706566.33	1304516.57	684	709210.38	1298572.6
561	705833.66	1305451.14	624	706607.37	1304406.13	685	709241.24	1298530.78
562	705694.53	1305619.34	625	706618.51	1304364.18	686	709323.3	1298469.33
563	705513.29	1305857.05	626	706625.84	1304262.45	687	709403.05	1298422.09
564	705475.27	1305921.41	627	706637.82	1304209.3	688	709590.39	1298285.79
565	705372.99	1306111.66	628	706731.7	1304008.44	689	709680.56	1298222.2
566	705308.3	1306250.14	629	706757.25	1303956.84	690	709825.16	1298113.15
567	705263.14	1306392.17	630	706824.16	1303843.82	691	709932.33	1298044.53
568	705215.94	1306562.77	631	706887	1303762.77	692	709993.36	1297995.13
569	705163.12	1306813.45	632	706936.45	1303695.59	693	710139.41	1297917.6
570	705131.69	1306973.25	633	707010.23	1303618.67	694	710269.41	1297841.36
571	705119.14	1307016.73	634	707170.75	1303465.32	695	710402.11	1297788.16
572	705104.76	1307042.33	635	707260.75	1303384.06	696	710474.47	1297762.81
573	705039.79	1307097.11	636	707330.85	1303314	697	710702.58	1297708.19
574	704984.71	1307162.28	637	707381.71	1303254.43	698	710860.24	1297678.73
575	704979.34	1307182.93	638	707417.32	1303204.7	699	711051.38	1297659.79
576	705011.06	1307217.87	639	707523.13	1303044.5	700	711188.61	1297654.64
577	705055.25	1307177.74	640	707552.66	1302987.66	701	711382.24	1297666.94
578	705068.55	1307230.45	641	707572.87	1302927.4	702	711751.46	1297702.6
579	705063.82	1307274.81	642	707587.26	1302905.14	703	711821.42	1297702.63
580	705025.41	1307369.99	643	707598.76	1302875.93	704	712021.84	1297726.89
581	704918.65	1307584.61	644	707641.08	1302759.66	705	712117.23	1297737.2
582	704817.76	1307746.29	645	707656.54	1302717.03	706	712170.69	1297739.32
583	704784.15	1307797.43	646	707667.32	1302667.37	707	712345.52	1297768.48
584	704770.62	1307827.36	647	707687.13	1302613.25	708	712544.12	1297814.04
585	704754.94	1307837.99	648	707713.45	1302530.33	709	712748.33	1297891.37
586	704685.39	1307925.89	649	707761.33	1302369.43	710	712849.3	1297938.73
587	704643.86	1307988.2	650	707881.18	1302034.99	711	712983.98	1298014.61
588	704637.8	1308019.7	651	707926.78	1301932.03	712	713063.75	1298063.88
589	704629.38	1308031.66	652	707957.66	1301858.82	713	713190.53	1298154.5
590	704663.04	1308053.63	653	708014.61	1301755.9	714	713394.64	1298332.46
591	704683.75	1308023.82	654	708122.3	1301541.87	715	713558.44	1298469.12
592	704717.1	1307979.16	655	708175.55	1301410.86	716	713659.97	1298564.76
593	704750.01	1307933.89	656	708215.29	1301304.71	717	713722.39	1298632.93
594	704815.89	1307849.61	657	708236.04	1301234.98	718	713790.21	1298678.42
595	704899.34	1307729.08	658	708268.53	1301116.53	719	713963.29	1298820.63
596	704954.64	1307639.44	659	708284.96	1301051.69	720	714107.45	1298952.17
597	705024.01	1307501.56	660	708322.34	1300878.35	721	714154.45	1298988.01
598	705117.56	1307261.21	661	708346.72	1300738.5	722	714313.16	1299067.34
599	705124	1307240.55	662	708374.61	1300609.63	723	714535.99	1299128.73
600	705186.44	1307197.81	663	708404.61	1300437.5	724	714663.83	1299142.75
601	705265.63	1307241.3	664	708431.88	1300267.59	725	714727.06	1299143.56
602	705295.73	1307207.08	665	708470.12	1300047.96	726	714832.41	1299136.72
603	705218.91	1307138.09	666	708487.97	1299991.58	727	714929.05	1299118.14
604	705189.93	1307078.84	667	708501.48	1299933.17	728	715093.53	1299068.19
605	705187.48	1307032.15	668	708511.28	1299881.47	729	715354.58	1298941.32
606	705234.58	1306799.2	669	708549.01	1299659.94	730	715543.1	1298844.69
607	705277.26	1306569.57	670	708571.14	1299566.98	731	715868.87	1298678.62
608	705296.52	1306481.82	671	708597.43	1299484.45	732	716117.09	1298549.47
609	705340.93	1306349.01	672	708653.75	1299323.82	733	716228.86	1298499.02
610	705375.13	1306269.5	673	708676.07	1299284.73	734	716420.58	1298399.04
611	705413.32	1306168.09	674	708735.26	1299159.36	735	716545.23	1298340.56
612	705465.78	1306059.35	675	708773.09	1299088.41	736	716719.59	1298270.53
613	705507.69	1305989.67	676	708820.34	1299028.08	737	716861.4	1298227.3
614	705569.8	1305896.67	677	708897.79	1298922.35	738	717009.58	1298193.77
615	705623.91	1305813.12	678	709003.31	1298766.1	739	717162.23	1298175.46
616	705689.8	1305724.24	679	709032.34	1298730.38	740	717302.19	1298172.96
617	705773.66	1305620.89						

\* каталог координат в МСК 42

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист 63

## Раздел 2. Графические материалы.

### Чертеж межевания территории.

Чертеж межевания территории выполнен в масштабе 1:2000. На чертеже межевания территории отображены: красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории; линии отступа от красных линий в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений; границы застроенных земельных участков, на которых расположены линейные объекты с указанием кадастровых номеров; границы формируемых земельных участков планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства – отсутствуют; границы земельных участков, предназначенных для размещения объекта капитального строительства регионального значения; границы зон с особыми условиями использования территории.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					427-16-с17-ППЛ-ПМ-ТМ	Лист
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.		Подп.