

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

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**ТОМ 1**

**Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории  
Книга 1 (текстовая часть стр. 1-57;  
графическая часть стр. 58-71)**

**Положение о размещении  
автомобильной дороги общего пользования  
регионального значения**

**427-16-с17-ППЛ-ОЧП**

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

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**ТОМ 1**

**Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории  
Книга 1 (текстовая часть стр. 1-57;  
графическая часть стр. 58-71)**

**Положение о размещении  
автомобильной дороги общего пользования  
регионального значения**

**427-16-с17-ППЛ-ОЧП**

**Генеральный директор**

**Д. Ю. Юминов**

**Главный инженер проекта**

**А.В. Казаков**



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

Обозначение	Наименование	Примечание
	Распоряжение №577-ра от 20.09.2017г «О подготовке документации по планировке территории и размещения объекта регионального значения»	4
	Задание на выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектной документации на строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях	5
	Письмо ОГКУ «Томскавтодор» №1715 от 28.09.2017г.	10
	Письмо Департамента жилищно-коммунального и дорожного комплекса Кемеровской области №1-05/ЖК-2054 от 29.05.2018г.	17
	Письмо Департамента архитектуры и строительства Томской области №56-04-1777 от 11.10.2017г.	18
	Письмо Администрации Тайгинского городского округа №2457 от 04.09.2018г.	19
	Письмо Департамента лесного комплекса Кемеровской области №01-15/6398 от 03.12.2018г.	20
	Письмо Администрации МО «Зональненское сельское поселение» №01-36-1211 от 25.10.2018г.	21
	Письмо Администрации МО «Корниловское сельское поселение» №792 от 20.09.2018г.	22
	Письмо Департамента лесного хозяйства Томской области №74-09-7277 от 12.12.2018г.	23
	Письмо Администрации МО «Межениновское сельское поселение» №563/01-32 от 12.09.2018г.	24
	Письмо Администрации МО «Мирненское сельское поселение» №01-32/565 от 17.09.2018г.	25
	Состав документации по планировке территории	26
	Перечень кадастровых номеров земельных участков, которые полностью или частично расположены в границах резервируемых земель в целях реализации проекта	27
<b>427-16-с17-ППЛ-ОЧП-ТМ</b>	<b>Раздел 1. Положение о размещении автомобильной дороги общего пользования регионального</b>	

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	427-16-с17-ППЛ-ОЧП-С						427-16-с17-ППЛ-ОЧП-С		
			Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
			Разраб.	Ярославкин		27.07.18	Содержание		1	2	
			Проверил	Кабирова		27.07.18					
			Глав. спец.	Аболонков		27.07.18					
			Н.контр.	Маслова		27.07.18					
			ГИП	Казаков		27.07.18					

Обозначение	Наименование	Примечание
	<b>значения</b>	
	1.1. Красные линии	35
	1.2. Технические параметры автомобильной дороги	49
	1.3. Поперечные профили автомобильной дороги общего пользования	50
	1.4. Территориальное планирование	55
	1.5. Устройство пересечений и примыканий проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения с другими дорогами	55
<b>427-16-с17-ППЛ-ОЧП</b>	<b>Раздел 2. Планировка территории</b>	
	Чертежи планировки территории. Красные линии и границы зон размещения проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения и придорожных полос, М 1:2 000	58

Индв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			427-16-с17-ППЛ-ОЧП-СП						2
Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подп.	Дата				



# 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 переплётё 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 переплётё 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 переплётё 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 переплётё 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 документации, не противоречащие настоящему Заданию и законодательству Российской Федерации.

9.3. Получить положительное заключения 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 устранил 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  




Администрация Томской области  
Областное государственное казенное учреждение  
"Управление автомобильных дорог Томской области"

✉ 634009 Россия, Томск, пр. Ленина, 117.  
☎ тел.: (382-2) 51-54-44, факс: (382-2) 51-60-29, ✉ E-mail: main@uad.tomsk.ru  
ИНН/КПП 7018002700/701701001,  
УФК по ТО (Департамент финансов Томской области л/сч. 02652000970  
ОГКУ «Томскавтодор» л/сч.2147000203) счет № 40201810900000100008  
в Отделении Томск г.Томска, БИК 046902001

28.09.2017 № 1415

Начальнику Департамента дорожной  
деятельности и связи Томской области  
К. А. Белоусову

Уважаемый Константин Александрович!

В порядке исполнения п. 2, 1) Распоряжения Администрации Томской области от 20.09.2017 г. № 577-ра просим согласовать ЗАДАНИЕ Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектной и рабочей документации на строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях.

Директор

Ю. В. Дроздов

Шипуля А. М.  
8(3822)515-401

Департамент транспорта, дорожной деятельности и связи Томской области	
Вход. №	<u>76/1550</u>
<u>28</u>	<u>09</u> 201 <u>7</u> г.

## 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 принять 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 Задаанием,

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 Заданию, регулируемыми 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 приёмки 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 технологии информационного моделирования (ВМ-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 переплётё 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, dwx, 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 переплётё 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, dwx, 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 переплётё 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 N 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 начинается 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.



**Департамент  
жилищно-коммунального  
и дорожного комплекса  
Кемеровской области**  
650064, г. Кемерово, Советский пр., 62  
E-mail: gkb42@ako.ru  
тел. 58-38-41, факс 36-38-41

И.о. директора ОГКУ  
«Управление автомобильных  
дорог Томской области»

Б.И. Рощупкину

от 29.05.18 № 1-05/ЖК-2054

Уважаемый Борис Ильич!

Рассмотрев задание на выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектной и рабочей документации на строительство автомобильной дороги Томск-Тайга в Томской и Кемеровской областях департамент жилищно-коммунального и дорожного комплекса Кемеровской области замечаний и предложений не имеет.

С уважением,  
начальник департамента

 А.А. Десяткин

Карташов С.М.  
тел. 8(3842) 349644  
odh42@mail.ru





**ДЕПАРТАМЕНТ  
АРХИТЕКТУРЫ И  
СТРОИТЕЛЬСТВА  
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ленина пр., д. 78, г. Томск, 634050  
тел. (382 2) 515-780, факс (382 2) 512-258

E-mail: ds@ds.tomsk.gov.ru

ИНН/КПП 7019030315/701701001, ОГРН 1027000883150

11.10.2017 № 56-04-1777

на № 1714 от 28.09.2017

Директору областному государственному  
казенному учреждению «Управление  
автомобильных дорог Томской области»

Ю.В.Дроздову

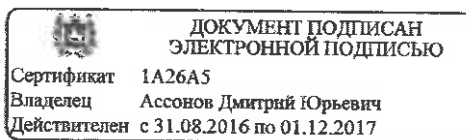
Ленина проспект, 117, г. Томск,  
Томская область, 634009

О согласовании технического задания

**Уважаемый Юрий Викторович!**

Департамент архитектуры и строительства Томской области согласовывает техническое задание на выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектной и рабочей документации на строительство автомобильной дороги Томск-Тайга в Томской и Кемеровской областях.

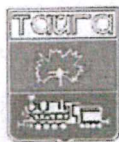
Начальник Департамента



Д.Ю.Ассонов

Юрий Дмитриевич Недоговоров  
(382 2) 512-362  
[nedogovorov@ds.tomsk.gov.ru](mailto:nedogovorov@ds.tomsk.gov.ru)

ОГКУ «ТОМСКАВТОНОР»  
ВХОДЯЩИЙ № 3295  
6 20 \* 10 2017  
НА ЛИСТАХ



Кемеровская область  
АДМИНИСТРАЦИЯ  
ТАЙГИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

652401, г. Тайга, ул. 40 лет Октября, 23  
тел.: (38448) 2-22-00, тел/факс: 2-44-58  
E-mail: adm-Tayga@ako.ru

И.о. генерального директора  
ООО «РосИнсталПроект»  
К.В. Мищенко

От 04.09.2018 № 2457

Уважаемый Кирилл Валерьевич!

На основании ст.45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, администрация Тайгинского городского округа согласовывает проект планировки территории и проект межевания территории по объекту «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях».

С уважением,  
глава Тайгинского  
городского округа

М.Е. Теремецкий

Исп. А.В. Кондратьев  
тел. (38448) 2-46-99



**ДЕПАРТАМЕНТ  
ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА  
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

650036, г. Кемерово, ул. Мирная, 5  
т.31-21-37, факс 31-22-94  
E-mail: [DLK@kemles.ru](mailto:DLK@kemles.ru)

Генеральному директору  
ООО «РосИнсталПроект»

**Д.Ю. Юминову**

6500005, г. Новосибирск,  
ул. Ипподромская, д.21

От 03.12.2018 № 01-13/6398

На № 1700 от 21.11.2018

По результатам рассмотрения Вашего обращения о согласовании проекта планировки и проекта межевания территории по объекту «Строительство автомобильной дороги Томск-Тайга в Томской и Кемеровской областях» сообщая следующее.

С учетом действующего договора аренды с ООО «Кузбасская энергосетевая компания» на земельные участки с кадастровыми номерами 42:19:0103004:13, 42:19:0103001:9, попадающими в границы проектируемого объекта, департамент лесного комплекса Кемеровской области согласовывает представленный на рассмотрение проект планировки и проект межевания территории по объекту «Строительство автомобильной дороги Томск-Тайга в Томской и Кемеровской областях» при соблюдении законных прав и интересов действующего арендатора.

И.о. начальника департамента

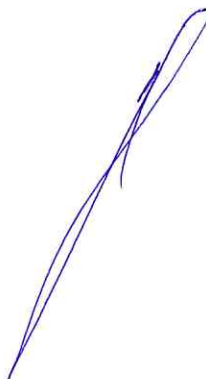
К.В. Николайченко

Муниципальное образование  
«Зональненское сельское поселение»  
Администрация  
Зональненского сельского  
поселения  
ул. Совхозная, 10,  
пос. Зональная Станция  
Томский район, Томская область  
Россия, 634507;  
тел/факс (3822) 923-969  
«25» 10 2018 № 01-36-1211

ООО «РосИнсталПроект»  
И.о. генерального директора  
К.В. Мищенко

Администрация Зональненского сельского поселения согласовывает представленный ООО «РосИнсталПроект» проект планировки территории и проект межевания территории по объекту «Строительство автомобильной дороги Томск-Тайга в Томской и Кемеровской областях» при условии соблюдения прав граждан, проживающих и имеющих в собственности земельные участки на территории МО «Зональненское сельское поселение».

Глава поселения  
(Глава администрации)



Е.А. Коновалова



Администрация муниципального образования  
«Корниловское сельское поселение»

634538, Томская область, Томский район, с. Корнилово, ул. Гагарина, 29А  
тел.963069 (факс) 963069,

исх.№ 792 от 20.09 2018 г.

И.о. генерального директора  
ООО «РосИнсталПроект»  
К.В.Мищенко

Уважаемый Кирилл Валерьевич!

На основании ст.45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Администрация Корниловского сельского поселения согласовывает проект планировки и проект межевания территории по объекту «Строительство автомобильной дороги Томск-Тайга в Томской и Кемеровской областях».

Глава поселения \_\_\_\_\_ Г.М.Логвинов

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Г.М. Логвинов", is written over a horizontal line that serves as a signature line.



**ДЕПАРТАМЕНТ  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кирова пр., д.41, г. Томск, 634041  
тел (382 2) 900-798, факс (382 2) 557-298  
E-mail: dep-les@tomsk.gov.ru  
ИНН/КПП 7017317947/701701001,  
ОГРН 1127017029347

Генеральному директору  
ООО «РОСИНСТАЛПРОЕКТ»  
Д.Ю. Юминову

Ипподромская ул., д. 21,  
г. Новосибирск, Новосибирская  
область, 630005

12.12.2018 № 74-09-7277  
на № 1674 от 14.11.2018

О согласовании документации по планировке  
территории

Уважаемый Денис Юрьевич!

Департамент лесного хозяйства Томской области (далее – Департамент), рассмотрев заявление ООО «РОСИНСТАЛПРОЕКТ» о согласовании документации по планировке территории, сообщает следующее.

Департамент согласовывает проект планировки территории и проект межевания территории, подготовленный на основании распоряжения Администрации Томской области от 20.09.2017 № 577-ра «О подготовке документации по планировке территории для размещения объекта регионального значения» для линейного объекта: «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях».

Приложение: Документация по планировке территории – брошюра  
в 5 экз.

Заместитель  
начальника департамента

Р.В. Смалев



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «МЕЖЕНИНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»  
АДМИНИСТРАЦИЯ МЕЖЕНИНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

ул. Первомайская, 23, с. Межениновка, Томский район, Томская область,  
Россия, 634520

тел./факс (3822) 96 97 25  
тел./факс (3822) 96 97 22

Е-mail: [mezhen-110@yandex.ru](mailto:mezhen-110@yandex.ru)  
сайт: <http://www.spm.tomskinvest.ru>

от 12.09.2018 № 563/01-32  
на исх. 28.08.2018 № 1283

630005, г. Новосибирск,  
ул. Ипподромская, д. 21  
ООО «РосИнсталПроект»

К.В. Мищенко

Администрация Межениновского сельского поселения согласовывает предоставленные проекты планировки и межевания территории по объекту «Строительство автомобильной дороги Томск-Тайга в Томской и Кемеровской областях».

Замечаний и предложений к проектам нет.

И.О. Главы поселения  
(Главы Администрации)

О.А. Чумерина

Исп. Богер С.Т.  
96 97 32

В дело № 01-32  
Е.А. Стрелкова  
2018-09-12



Российская Федерация

**Администрация  
«Мирненского сельского поселения»**

634539 Томский район, п. Мирный,  
ул. Трудовая, 10, тел. (3822) 955-233  
факс. (3822) 955-232, 955-198

от 17.09.2018г. № 01-32/565  
на № 1284 от 28.08.2018/г.

ООО «РосИнсталПроект»  
и.о. генерального директора  
К.В. Мищенко

Администрация Мирненского сельского поселения согласовывает предоставленный ООО «РосИнсталПроект» проект планировки территории и проект межевания территории по объекту «Строительство автомобильной дороги Томск-Тайга в Томской и Кемеровской областях».

Глава поселения  
(Глава Администрации)





А.С. Юрков

Седов В.И.  
(3822) 955-233

## Состав документации по планировке территории

Проект планировки с проектом межевания линейного объекта: «Строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях»

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		<b>Основная часть проекта планировки территории с проектом межевания, подлежащая утверждению</b>	
1	427-16-с17-ППЛ-ОЧП	Положение о размещении автомобильной дороги общего пользования регионального значения	
		<b>Материалы по обоснованию проекта планировки территории с проектом межевания</b>	
2	427-16-с17-ППЛ-ПМ-ОМ	Описание и обоснование положений, касающихся существующей и прогнозируемой интенсивности движения транспортных средств по проектируемой автомобильной дороге общего пользования регионального значения и пересекающих ее автомобильных дорогах и улицах, основных параметров автомобильной дороги общего пользования регионального значения, искусственных сооружений на ней, устройства пересечений и примыканий проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения с другими дорогами и элементами улично-дорожной сети, описание инженерно-технического обеспечения. Описание и обоснование положений, касающихся защиты территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведения мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности	
		<b>Проект межевания территории</b>	
3	427-16-с17-ППЛ-ПМ	Документация по межеванию территории	

Взам. инв. №												
	Подп. и дата											
Индв. № подл.		427-16-с17-ППЛ-ОЧП-СП										
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
		Казаков			07.18							
Состав документации по планировке территории						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов		1	1
Стадия	Лист	Листов										
	1	1										
РОСИНСТАЛ  ПРОЕКТ												

Перечень кадастровых номеров земельных участков, которые полностью или частично расположены в границах резервируемых земель в целях реализации проекта «Выполнение работ по инженерным изысканиям и разработке проектной и рабочей документации на строительство автомобильной дороги Томск – Тайга в Томской и Кемеровской областях»

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель, разрешенное использование	Площадь земельного участка, кв. м.	Правообладатель	Вид права	Площадь земельного участка, подающего в границы резервирования, кв. м.
1	2	3	4	5	6	7
1	70:14:0000000:1761	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 автодороги	290830	Томская область	Собственность	100459
2	70:14:0300092:1759	Земли населённых пунктов, для сельскохозяйственного использования	147847	Ларионова Любовь Григорьевна	Собственность	34889
3	70:14:0300092:1338	Земли населённых пунктов, для сельскохозяйственного использования	1047800	Ларионова Любовь Григорьевна	Собственность	10042
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
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 населённых пунктов, для сельскохозяйственных целей	1616	Ларионова Любовь Григорьевна	Собственность	1616
17	70:14:0300092:10132	Земли населённых пунктов, для сельскохозяйственных целей	6888	Ларионова Любовь Григорьевна	Собственность	647
18	70:14:0300092:10131	Земли населённых пунктов, для сельскохозяйственных целей	6756	Ларионова Любовь Григорьевна	Собственность	1780
19	70:14:0300092:10133	Земли населённых пунктов, для сельскохозяйственных целей	5868	Ларионова Любовь Григорьевна	Собственность	529
20	70:14:0300092:10134	Земли населённых 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
23	70:14:0300092:10169	Земли населённых 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
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	946	-	Государственная неразграниченная	3,99

		обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, для эксплуатации и обслуживания ВЛ 10 кВ Б-10 Богашево-Мирный					собственность	
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 сельскохозяйственного использования		102000	Аникина Татьяна Васильевна		Собственность	4059
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		Долевая собственность	3721

57	70:14:0300092:3568	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	79700	Ольга Александровна 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
61	70:14:0345015, 70:14:0300093, 70:14:0300092	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	405379500	-	Государственная неразграниченная собственность	140750
62	70:14:0300093:162	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	51000	Драгомир Дмитрий Георгиевич, Пыхов Алексей Владимирович	Долевая собственность	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 садоводство	1500	-	Государственная неразграниченная собственность	696
66	70:14:0300093:377	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	62000	Гордиенко Надежда 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 Александр Владимирович	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, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, для эксплуатации и обслуживания автомобильной дороги «Межениновка - ст. ж.д. 41 км.»	125058	-	Государственная неразграниченная собственность	82417
74	70:14:0300094,	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи,	701178600	-	Государственная	35241



	70:14:0300093	радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт				неразграниченная собственность	
75	70:14:0345011, 70:14:0300093, 70:14:0300094	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	701598400	-		Государственная неразграниченная собственность	392312
76	70:14:0000000:2208	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-3 Межениновка-Смена	528	-		Государственная неразграниченная собственность	12
77	70:14:0301002	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт	158700	-		Государственная неразграниченная собственность	1165
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 неразграниченная 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 неразграниченная собственность	31708
80	42:19:0103004	Земли сельскохозяйственного назначения, для сельскохозяйственного использования	97853200	-		Государственная неразграниченная 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 неразграниченная собственность	55012
82	42:33:0000000:459	Земли населенных пунктов, под городскими лесами	627654	-		Государственная неразграниченная собственность, аренда ООО «Полимер»	83245
83	42:33:0102001	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для	4436300	-		Государственная неразграниченная	38528

		обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, автомобильный транспорт				собственность	
84	42:33:0201001:384	Земли населенных пунктов, ВЛ-10кВ Ф-6 от Тяговой п/ст 110/10кВ Сураново до ТП-п. Ташный	56	-	Государственная неразграниченная собственность	15,73	
85	42:33:0201001:339	Земли населенных пунктов, под размещение линий электропередач	30	-	Государственная неразграниченная 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	24	-	Государственная неразграниченная собственность	4	
91	42:19:0000000:302	Межениновка-Смена 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 сельскохозяйственных целей	1047800	Ларионова Любовь Григорьевна	Собственность	49095	
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 неразграниченная 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 неразграниченная	56311	

						собственность	
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 Николай Иванович	Собственность	1254	
102	70:14:0345011:266	Земли сельскохозяйственного назначения, для садоводства	1650	Богданова Елена Борисовна	Собственность	1650	

Директор управления  
ОГКУ «Гомскавтодор»  
Дроздов Ю.В.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018г.

## Раздел 1. Положение о размещении автомобильной дороги общего пользования регионального значения.

### 1.1 Красные линии

В соответствии со статьей 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации в составе основной части проекта планировки, которая подлежит утверждению, входит чертеж планировки, на котором отображаются красные линии.

Красные линии - линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения.

На проектируемом участке автомобильной дороги красные линии устанавливаются по границам земельного отвода.

Красные линии закреплены в МСК 70 и в МСК 42

**Таблица 1.1 – Каталог координат концевых и поворотных точек красных линий в МСК 70**

№ точки	Координата X	Координата Y	№ точки	Координата X	Координата Y
1	346379.15	4332119.04	24	345278.4	4332461.2
2	346105.77	4332070.98	25	345242.6	4332488.64
3	345905.98	4332041.98	26	345200.12	4332511.53
4	345888.43	4332037.26	27	345138.5	4332562.37
5	345830.31	4331969.8	28	345091.77	4332603.1
6	345838.13	4331776.54	29	345060.87	4332629.74
7	345855.18	4331442.68	30	345017.25	4332666.32
8	345786.06	4331440.83	31	344995.07	4332679.94
9	345778.21	4331520.82	32	344925.61	4332725.03
10	345717.78	4331629.49	33	344887.12	4332749.57
11	345663.45	4331735.82	34	344824.37	4332788.87
12	345640.49	4331824.36	35	344748.24	4332837.15
13	345647.52	4331934.44	36	344672.46	4332889.2
14	345701.37	4332061.66	37	344612.66	4332925.39
15	345656.72	4332116.93	38	344579.09	4332941.84
16	345603.28	4332170.41	39	344472.9	4332997.72
17	345580.22	4332193.48	40	344365.57	4333051.45
18	345488.5	4332276.11	41	344299.38	4333086.72
19	345445.22	4332314.24	42	344194.65	4333125.03
20	345382.88	4332353.73	43	343767.4	4333347
21	345366.18	4332364.17	44	343767.4	4333347
22	345354.55	4332373.67	45	343767.4	4333347
23	345336.39	4332390.88	46	343767.4	4333347

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Колуч	Лист	Подок	Подп.	Дата
Разраб.	Ярославкин				27.07.18
Проверил	Кабилова				27.07.18
Глав. спец.	Аболонков				27.07.18
Н. контроль	Маслова				27.07.18
ГИП	Казаков				27.07.18

427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ

Текстовые материалы

Стадия	Лист	Листов
П	1	21

РОСИНСТАЛ ПРОЕКТ

№ точки	Координата X	Координата Y	№ точки	Координата X	Координата Y
47	343767.4	4333347	90	342257.17	4335665.33
48	343740.8	4333361	91	342189.72	4335793.69
49	343713.8	4333376	92	342131.88	4335904.5
50	343690.82	4333389.82	93	342102	4335950.95
51	343690.82	4333389.82	94	342059.78	4336030.44
52	343646.59	4333422.46	95	342025.13	4336091.32
53	343597.44	4333451.63	96	341996.29	4336143.95
54	343558.58	4333476.48	97	341954.57	4336223.7
55	343497.38	4333523.1	98	341921.5	4336285.39
56	343465.89	4333543.31	99	341897.15	4336331.91
57	343432.23	4333569.25	100	341840.21	4336430.49
58	343394.58	4333600.65	101	341817.2	4336472.77
59	343344.98	4333647.82	102	341783.79	4336551.92
60	343305.55	4333690.59	103	341745.69	4336639.19
61	343268.18	4333736.85	104	341701.72	4336722.17
62	343253.42	4333756.48	105	341650.76	4336823.93
63	343225.77	4333798.64	106	341627.25	4336878.52
64	343209.03	4333824.7	107	341549.15	4337051.66
65	343189.8	4333853.78	108	341518.18	4337149.5
66	343179.08	4333873.91	109	341477.27	4337297.02
67	343141.74	4333966.88	110	341466.3	4337326.8
68	343078.89	4334069.47	111	341448.78	4337376.17
69	343055.48	4334108.02	112	341433	4337430.77
70	343029.9	4334179.25	113	341425.41	4337455.07
71	342985.17	4334263.9	114	341416.34	4337493.37
72	342940.38	4334346.85	115	341407.64	4337548.57
73	342898.44	4334426.48	116	341399.89	4337605.41
74	342848.76	4334519	117	341386.82	4337682.51
75	342813.13	4334585.01	118	341380.45	4337713.31
76	342780.11	4334641.1	119	341374.3	4337743.03
77	342745.78	4334713.42	120	341363.54	4337791.58
78	342705.15	4334788.1	121	341357.24	4337824.89
79	342672.8	4334852.42	122	341349.51	4337861.22
80	342597.23	4334914.34	123	341342.02	4337884.68
81	342579.49	4334949.9	124	341327.21	4337915.08
82	342556.47	4334995.55	125	341309.29	4337949.35
83	342515.72	4335085.69	126	341272	4338014.29
84	342501.97	4335195.28	127	341253.36	4338044.83
85	342470.32	4335257.72	128	341242.69	4338060.19
86	342434.19	4335329.09	129	341232.89	4338075.4
87	342377.3	4335440.38	130	341198.54	4338119.32
88	342334.48	4335497.01	131	341177.12	4338143.31
89	342293.84	4335582.95	132	341150.12	4338171.62

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист

2

Формат А4

№ точки	Координата X	Координата Y	№ точки	Координата X	Координата Y
133	341129.68	4338191.54	176	341786.51	4339812.69
134	341103.63	4338215.24	177	341854.5	4339950.17
135	341080.48	4338236.02	178	341898.79	4340080.67
136	341046.32	4338268.89	179	341909.65	4340131.79
137	341024.85	4338284.05	180	341919.32	4340159.23
138	340979.23	4338313.5	181	341962.92	4340249.16
139	340936.07	4338340.64	182	342010.42	4340372.4
140	340907.53	4338353.9	183	342018	4340411.29
141	340880.33	4338361.42	184	342042.44	4340474.51
142	340861.19	4338368.91	185	342044.06	4340531
143	340850.51	4338374.71	186	342015.27	4340545.15
144	340812.81	4338407.56	187	342031.26	4340585.59
145	340774.54	4338444.52	188	342062.42	4340574.31
146	340729.42	4338484.46	189	342083.94	4340590.86
147	340718.98	4338492.34	190	342113.13	4340666.48
148	340774.43	4338554.47	191	342136.71	4340720.75
149	340859.74	4338503.29	192	342158.78	4340764.27
150	340869.77	4338496.7	193	342212.12	4340913
151	340937.09	4338434.42	194	342276.51	4341124.78
152	340980.2	4338390.52	195	342300.78	4341249.98
153	340998.97	4338376.51	196	342321.53	4341328.97
154	341025.86	4338359.08	197	342339.56	4341430.13
155	341045.04	4338352.92	198	342350.64	4341518.9
156	341063.61	4338350.12	199	342351.26	4341571.48
157	341093.06	4338344.23	200	342362.18	4341700.94
158	341129.71	4338343.73	201	342367.24	4341827.88
159	341166.51	4338346.27	202	342366.21	4341937.04
160	341206.71	4338355.37	203	342350.85	4342155.5
161	341241.05	4338368.5	204	342312.87	4342425.06
162	341263.76	4338380.86	205	342304.17	4342480.51
163	341284.08	4338393.66	206	342281.34	4342584.84
164	341309.09	4338415.13	207	342254.28	4342683.21
165	341333.61	4338440.66	208	342214.2	4342783.66
166	341353.57	4338469.58	209	342205.21	4342818.68
167	341367.59	4338489.97	210	342174.16	4342907.95
168	341382.24	4338519.06	211	342138.58	4342986.61
169	341431.83	4338736.06	212	342111.97	4343006.42
170	341468.17	4338915.07	213	342068.48	4342986.89
171	341535.36	4339116.69	214	342046.82	4343038.78
172	341551.34	4339168.58	215	342088.48	4343056.16
173	341607.11	4339306.25	216	342092.45	4343110.41
174	341659.62	4339497.28	217	342085.63	4343133
175	341730.42	4339700.26	218	342054.08	4343204.36

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист

3

Формат А4

№ точки	Координата X	Координата Y	№ точки	Координата X	Координата Y
219	341968.86	4343435.59	262	339645.98	4350138.97
220	341919.86	4343528.18	263	339509.5	4350490.3
221	341906.7	4343571.73	264	339482.17	4350558.34
222	341813.34	4343768.18	265	339402.11	4350718.07
223	341784.82	4343845.45	266	339383.77	4350745.13
224	341728.85	4343968.78	267	339305.3	4350954.84
225	341677.64	4344115.21	268	338967.8	4351765.07
226	341634.21	4344231.5	269	338916.98	4351868.31
227	341602.89	4344332.08	270	338830.17	4352012.26
228	341580.56	4344431.54	271	338726.22	4352138.35
229	341552.37	4344530.45	272	338644.44	4352248.77
230	341545.87	4344546.88	273	338590.25	4352308.68
231	341488.2	4344716.01	274	338464.84	4352427.39
232	341324.24	4345115.47	275	338434.31	4352451.8
233	341200.84	4345441.77	276	338413.7	4352474.03
234	340841.11	4346363.75	277	338257.48	4352574.5
235	340694.21	4346734.8	278	338224.93	4352576.96
236	340667.49	4346790	279	338185.26	4352525.16
237	340539.44	4347141.83	280	338121.21	4352563.31
238	340396.69	4347503.1	281	338150.01	4352611.67
239	340277.02	4347805.05	282	338143.83	4352641.94
240	340230.34	4347902.86	283	338004.59	4352721.53
241	340230.34	4347902.86	284	337788.77	4352818.52
242	340174.41	4348048.57	285	337720.06	4352838.02
243	340074.35	4348077.72	286	337577.42	4352908.78
244	339982.65	4348123.59	287	337362.34	4352997.81
245	340011.39	4348184.03	288	337193.82	4353056.82
246	340095.57	4348150.17	289	336629.7	4353301.3
247	340149.44	4348162.29	290	336220.09	4353472.72
248	340148.97	4348207	291	336148.61	4353505.69
249	340148.97	4348206.99	292	335942.78	4353614.28
250	340128.27	4348343.95	293	335634.81	4353799.48
251	340108.63	4348552.14	294	335352.44	4353954.19
252	340042.52	4348940.1	295	335241.35	4354012.67
253	339994.15	4349203.27	296	335210.36	4353954.17
254	339876.55	4349587.84	297	335089.85	4354019.06
255	339785.91	4349792.28	298	335113.35	4354067
256	339763.45	4349835.91	299	334981.97	4354144.3
257	339693.37	4349815.46	300	334782.14	4354219.97
258	339647.83	4349924.64	301	334380.61	4354457.63
259	339703.78	4349951.8	302	334205.42	4354600.99
260	339702.02	4349991.7	303	333746.82	4355007.23
261	339679.14	4350065.25	304	333071.75	4355595.95

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

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист

4

№ точки	Координата X	Координата Y	№ точки	Координата X	Координата Y
305	332992.74	4355656.64	348	328901.78	4360000.95
306	332826.88	4355743.24	349	328689.5	4360004.08
307	332528.46	4355824.31	350	328550.31	4360014.65
308	332522.56	4355802.21	351	328275.62	4360005.4
309	332435.75	4355827.01	352	328047.05	4359980.22
310	332441.12	4355847.34	353	328032.09	4359810.42
311	332353.2	4355870.03	354	328025.37	4359785.54
312	332114.69	4355937.95	355	327936.67	4359796.12
313	331991.19	4356000.35	356	327913.55	4359954.28
314	331947.76	4356029.58	357	327573.32	4359870.79
315	331880.5	4356085.51	358	327507.47	4359856.68
316	331767.88	4356207.41	359	327444.17	4359833.82
317	331664.23	4356370.99	360	327344.67	4359784.1
318	331641.9	4356429.57	361	327213.79	4359738.57
319	331613.28	4356524.51	362	327140.58	4359702.77
320	331604.46	4356576.28	363	327061.23	4359646.33
321	331583.76	4356740.91	364	326843.16	4359523.95
322	331548.56	4357063.68	365	326605.52	4359384.22
323	331523.46	4357253.73	366	326437.41	4359252.04
324	331517.2	4357356.63	367	326062.79	4359013.71
325	331510.67	4357393.34	368	325942.65	4358957.55
326	331470.7	4357697.41	369	325782.51	4358855.19
327	331373.45	4358411.06	370	325627.09	4358732.73
328	331322.4	4358791.15	371	325363.34	4358584.42
329	331280.73	4358969.18	372	324937.46	4358306.78
330	331243.57	4359065.4	373	324611.13	4358102.45
331	331139.29	4359267.53	374	324498.56	4358020.27
332	331068.82	4359370.98	375	324467.49	4358002.31
333	330979.15	4359471.31	376	324587.41	4357807.63
334	330900.32	4359506.65	377	324599.89	4357787.51
335	330859.59	4359499.35	378	324599.89	4357787.51
336	330759.08	4359465.94	379	324599.89	4357787.51
337	330737.92	4359510.21	380	324562.91	4357757.16
338	330841.07	4359552.34	381	324533.16	4357786.56
339	330848.34	4359599.28	382	324387.41	4357953.04
340	330707.41	4359714.46	383	323225.89	4357207.75
341	330539.76	4359817.73	384	323012.5	4357068.76
342	330429.22	4359869.73	385	322835.74	4356961.72
343	330253.65	4359916.59	386	322676.77	4356837.76
344	329961.9	4359970.85	387	322174.48	4356515.21
345	329505.51	4359985.64	388	322101.17	4356472.99
346	329433.34	4359980.3	389	322002.04	4356425.09
347	329221.66	4359983.88	390	321924.46	4356398.46

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

						427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		5



№ точки	Координата X	Координата Y	№ точки	Координата X	Координата Y
391	321672.04	4356346.21	753	321075.46	4356474.28
392	321609.98	4356341.75	754	321163.43	4356468.99
393	321540.21	4356343.89	755	321439.39	4356429.14
394	321375.93	4356374.57	756	321553.51	4356421.78
395	321231.01	4356394.36	757	321785.44	4356429.76
396	321193.22	4356395.01	758	321966.46	4356496.53
397	321137.58	4356402.46	759	322122.05	4356586.2
398	320981.85	4356431.66	760	322220.01	4356653.81
399	320831.21	4356434.24	761	322393.61	4356750.05
400	320718.78	4356420.91	762	322448.01	4356793.84
401	320640.33	4356402.57	763	322658.01	4356935.07
402	320607.85	4356385.48	764	322853.01	4357038.99
403	320425.61	4356317.51	765	323166.1	4357248.3
404	320253.8	4356214.93	766	323534.29	4357475.99
405	320162.21	4356167.62	767	323936.96	4357738.69
406	320154.98	4356145.64	768	324360.38	4358016.88
407	320282.13	4355901.63	769	324593.39	4358160.92
408	320255.91	4355890.27	770	324901.1	4358357.11
409	320111.55	4356123.24	771	325097.92	4358488.36
410	320069.73	4356123.22	772	325236.75	4358568.87
411	319982.06	4356077.87	773	325585.77	4358811.06
412	319904.02	4356045.72	774	325755.49	4358908.1
413	319624.11	4355901.39	775	325891.84	4358999.71
414	319435.7	4355828.02	776	325990.16	4359074.51
415	319324.31	4355792.89	777	326168.32	4359190.02
416	319225.94	4355766.92	778	326345.2	4359305.6
417	319101.79	4355737.86	779	326435.91	4359362.19
418	319042.11	4355728.57	780	326496.13	4359392.45
419	318851.69	4355707.25	781	326564.22	4359425.5
420	318676.98	4355707.71	782	326655	4359482.47
740	318611.33	4355772.72	783	326787.44	4359578.85
741	318738.04	4355767.28	784	326933.3	4359681.81
742	319057.14	4355789.9	785	327001.29	4359715.82
743	319184.22	4355813.48	786	327114.06	4359757.93
744	319447.26	4355890.57	787	327250.64	4359832.51
745	319756.03	4356034.01	788	327301.06	4359855.67
746	320117.47	4356228.78	789	327335.55	4359869.42
747	320262.97	4356305.86	790	327477.26	4359915.49
748	320344.62	4356340.19	791	327627.53	4359969.97
749	320484.95	4356423.09	792	327770.68	4360006.8
750	320561.2	4356445.02	793	327909.21	4360030.99
751	320689.48	4356476	794	327932.78	4360231.21
752	320891.39	4356494.5	795	328021.49	4360236.84

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

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист

6

№ точки	Координата X	Координата Y	№ точки	Координата X	Координата Y
796	328021.49	4360236.84	839	331521.31	4357704.64
797	328046	4360050.63	840	331548.72	4357471.24
798	328159.07	4360064.85	841	331566.2	4357379.05
799	328260.93	4360072.42	842	331631.42	4356862.73
800	328403.39	4360072.42	843	331656.23	4356719.28
801	328688.26	4360073.57	844	331688.33	4356535.76
802	328733.22	4360073.03	845	331722.81	4356417.69
803	328894.18	4360060.41	846	331782.42	4356295.2
804	329097.99	4360063.48	847	331835.16	4356212.62
805	329332.97	4360056.51	848	331885.76	4356158.86
806	329564.61	4360041.3	849	332022.09	4356065.22
807	329904.15	4360033.92	850	332086.43	4356028
808	329940.82	4360030.5	851	332174.47	4355989.01
809	330069.2	4360035.61	852	332266.64	4355961.02
810	330157.83	4360020.66	853	332370.63	4355942.17
811	330313.57	4359984.11	854	332459.65	4355917.54
812	330362.32	4359966.94	855	332483.57	4356008.13
813	330486.55	4359910.14	856	332571.29	4355985
814	330576.95	4359868.51	857	332547.16	4355894.48
815	330620.59	4359841.64	858	332661.56	4355863.49
816	330663.85	4359820.98	859	332780.09	4355830.34
817	330726.43	4359786.19	860	332846.99	4355806.34
818	330770.34	4359751.72	861	332856.93	4355800.93
819	330907.75	4359652.39	862	332856.93	4355800.93
820	330941.55	4359619.09	863	332887.53	4355783.64
821	331089.25	4359638.28	864	332955.9	4355750.24
822	331286.62	4359358.66	865	333036.9	4355702.09
823	331192.21	4359295.22	866	333085.74	4355668.58
824	331217.35	4359254.27	867	333146.43	4355616.89
825	331266.96	4359160.3	868	333223.37	4355553.72
826	331291.01	4359101.58	869	333293.77	4355493.63
827	331348.15	4358945.07	870	333338.58	4355505.14
828	331375.02	4358850.5	871	333351.28	4355565.45
829	331385.44	4358792.38	872	333356.48	4355583.43
830	331397.69	4358748.99	873	333392.56	4355573
831	331415.84	4358614.56	874	333379.44	4355517.24
832	331495.47	4358624.3	875	333373.31	4355484.18
833	331507.73	4358527.33	876	333376.98	4355444.19
834	331421.98	4358516.49	877	333405.78	4355395.38
835	331431.93	4358453.22	878	333467.04	4355340.91
836	331444.37	4358332.06	879	333545.25	4355267.05
837	331470.62	4358146.82	880	333605.43	4355209.12
838	331490.65	4357969.73	881	333859.27	4354985.43

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист

7

Формат А4

№ точки	Координата X	Координата Y	№ точки	Координата X	Координата Y
882	334005.86	4354849.62	925	338370.66	4352582.37
883	334149.34	4354729.61	926	338465.99	4352497.27
884	334283.41	4354618.43	927	338530.79	4352444.08
885	334378.31	4354548.74	928	338610.61	4352367.79
886	334476.59	4354481.03	929	338677.61	4352297.48
887	334548.07	4354427.25	930	338735.76	4352243.49
888	334597.6	4354396.2	931	338808.08	4352156.29
889	334639.05	4354372.04	932	338939.53	4351944.58
890	334656.97	4354361.59	933	339047.27	4351752.06
891	334693.63	4354341.02	934	339089.66	4351663.07
892	334741.02	4354315.3	935	339187.23	4351412.6
893	334807.06	4354283.3	936	339361.77	4351002.57
894	334936.84	4354225.31	937	339474.47	4350756.63
895	334954.13	4354214.27	938	339500.19	4350651.27
896	335151.72	4354145.31	939	339536.15	4350564.83
897	335187.51	4354218.32	940	339563.74	4350487.99
898	335316.74	4354154.99	941	339660.64	4350271.84
899	335275.93	4354077.94	942	339741.99	4350080.4
900	335350.16	4354036.55	943	339780.08	4349997.76
901	335456.7	4353971.93	944	339809.36	4349955.79
902	335638.14	4353860.11	945	339875.49	4349971.97
903	335794.84	4353771.08	946	339915.37	4349876.35
904	335862.53	4353725.84	947	339859.55	4349844.85
905	336125.27	4353585.2	948	339866.58	4349805.43
906	336242.6	4353524.1	949	339877.6	4349777.09
907	336382.11	4353466.06	950	339913.09	4349665.05
908	336684.79	4353342.34	951	339961.38	4349570.51
909	336972.53	4353225.79	952	340005.19	4349457.24
910	337300.61	4353095.46	953	340049.16	4349306.38
911	337402.37	4353042.7	954	340093.7	4349091.43
912	337603.29	4352959.01	955	340108.86	4349025.24
913	337700.95	4352929.71	956	340124.33	4348890.35
914	337758.32	4352906.88	957	340132.98	4348778.97
915	337795.06	4352883.69	958	340161.26	4348668.83
916	337842.4	4352860.27	959	340181.04	4348479.64
917	337937.05	4352824.08	960	340211.83	4348437.84
918	338128.01	4352742.41	961	340210.57	4348339.93
919	338185.83	4352708.65	962	340227.92	4348221.21
920	338217.68	4352709.04	963	340252.63	4348089.1
921	338253.21	4352768.17	964	340275.54	4348011.63
922	338315.11	4352725.61	965	340316.83	4347914.08
923	338277.89	4352668.16	966	340363.06	4347762.19
924	338297.65	4352633.45	967	340370	4347711.85

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 8
			427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ				
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

№ точки	Координата X	Координата Y	№ точки	Координата X	Координата Y
968	340422.17	4347582.97	1011	342387.64	4342409.06
969	340435.92	4347546.48	1012	342392.11	4342388.97
970	340503.3	4347377.37	1013	342397.13	4342355.58
971	340539.03	4347295.94	1014	342404.34	4342307.61
972	340662.68	4346978.8	1015	342414.46	4342231.08
973	340749	4346766.56	1016	342422.11	4342201.3
974	340879.34	4346432.17	1017	342453.83	4342186.29
975	341004.52	4346108.01	1018	342575.93	4342195.48
976	341136.65	4345773.28	1019	342582.14	4342126.9
977	341268.48	4345431.63	1020	342470.06	4342117.37
978	341391.35	4345129.44	1021	342427.22	4342095.47
979	341496.71	4344841.36	1022	342437.43	4341944.44
980	341558.32	4344681.43	1023	342429.42	4341629.1
981	341633.45	4344457.95	1024	342396.53	4341354.46
982	341648.35	4344418.4	1025	342320.18	4341046.28
983	341664.81	4344361.89	1026	342276.31	4340911.57
984	341685.33	4344327.49	1027	342207.08	4340717.62
985	341739.68	4344343.27	1028	342151.11	4340554.03
986	341835.95	4344371.22	1029	342157.49	4340529.62
987	341800.07	4344318.02	1030	342185.32	4340518.39
988	341752.07	4344300.61	1031	342171.82	4340483.25
989	341699.89	4344281.7	1032	342140.16	4340494.5
990	341705.66	4344254.76	1033	342122.58	4340480.58
991	341707.92	4344249.08	1034	342010.46	4340194
992	341690.2	4344235.35	1035	342000.98	4340141.69
993	341727.87	4344175.33	1036	341983.44	4340098.16
994	341736.33	4344153.04	1037	341919.08	4339960.29
995	341754.83	4344088.57	1038	341880.83	4339813.89
996	341767.81	4344056.99	1039	341798.99	4339574.94
997	341781.88	4344021.43	1040	341727.31	4339402.77
998	341835.82	4343904.41	1041	341699.94	4339360.29
999	341913.21	4343721.57	1042	341646.51	4339187.07
1000	341950.46	4343615.29	1043	341604.75	4339106.32
1001	341995.63	4343514.43	1044	341523.26	4338762.03
1002	342025.35	4343433.09	1045	341485.97	4338645.05
1003	342119.16	4343226.01	1046	341451	4338241.41
1004	342153.98	4343140.19	1047	341448.94	4338167.41
1005	342223.51	4342989.04	1048	341443.22	4338060.85
1006	342261.01	4342883.93	1049	341443.03	4338032.59
1007	342292.15	4342810	1050	341467.87	4338008.55
1008	342312.81	4342696.22	1051	341478.82	4337995.25
1009	342341.68	4342586.03	1052	341493.13	4337976.51
1010	342382.75	4342431	1053	341508.18	4337953.1

Взам. инв. №						Лист
Инд. № подл.						427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ
	Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	

№ точки	Координата X	Координата Y	№ точки	Координата X	Координата Y
1054	341519.29	4337935.08	1097	342360.51	4335606.04
1055	341537.21	4337901.12	1098	342377.7	4335570.22
1056	341553.91	4337865.63	1099	342405.72	4335500.26
1057	341563.28	4337840.27	1100	342434.49	4335447.59
1058	341569.5	4337815.18	1101	342467.36	4335385.78
1059	341577.25	4337790.32	1102	342510.52	4335309.6
1060	341586.56	4337758.02	1103	342552.34	4335228.32
1061	341594.09	4337727.9	1104	342640.24	4335150.23
1062	341597.7	4337706.48	1105	342684.62	4335067.72
1063	341598.79	4337696.27	1106	342710.69	4335018.03
1064	341599.85	4337676	1107	342728.69	4334982.61
1065	341597.58	4337628.53	1108	342729.46	4334915.66
1066	341597.79	4337560.41	1109	342755.11	4334847.84
1067	341592.32	4337527.6	1110	342787.84	4334780.33
1068	341587.78	4337498.69	1111	342825.18	4334715.21
1069	341566.58	4337343.61	1112	342853.47	4334656.66
1070	341566.58	4337343.61	1113	342885.46	4334588.76
1071	341566.58	4337343.61	1114	342924.57	4334507.66
1072	341563.96	4337307.4	1115	342958.98	4334435.39
1073	341568.07	4337277.46	1116	342990.39	4334384.09
1074	341580.62	4337227.89	1117	343017.59	4334330.61
1075	341624.28	4337101.83	1118	343044.2	4334276.81
1076	341632.26	4337021.72	1119	343080.08	4334205.3
1077	341635.88	4337012.49	1120	343107.2	4334165.8
1078	341659.9	4336958.07	1121	343125.03	4334132.02
1079	341672.74	4336931.24	1122	343142.51	4334091.24
1080	341718.52	4336831.03	1123	343187.03	4334001.68
1081	341781.08	4336719.6	1124	343247.83	4333903.08
1082	341830.71	4336638.33	1125	343290.8	4333842.86
1083	341845.36	4336612.14	1126	343308.28	4333815.23
1084	341892.79	4336524.09	1127	343345.76	4333767.74
1085	341917.72	4336475.06	1128	343375.96	4333728.27
1086	341942.57	4336420.36	1129	343414.29	4333687.83
1087	341998.8	4336308.7	1130	343480.57	4333618.47
1088	342057.42	4336192.66	1131	343530.48	4333569.83
1089	342092.83	4336120.9	1132	343576.65	4333537.84
1090	342133.51	4336034.98	1133	343615.86	4333513.13
1091	342170.62	4335958.47	1134	343669.54	4333480.17
1092	342193.7	4335908.48	1135	343762.72	4333440.65
1093	342231.03	4335848.99	1136	343779	4333431
1094	342250.79	4335808.55	1137	343810.85	4333413.81
1095	342275.61	4335765.1	1138	343825.11	4333406.42
1096	342299.94	4335715.76	1139	344036.86	4333296.67

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

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист

10

№ точки	Координата X	Координата Y	№ точки	Координата X	Координата Y
1140	344036.86	4333296.67	1168	345239.82	4332575.15
1141	344036.86	4333296.67	1169	345309.28	4332511.38
1142	344036.86	4333296.67	1170	345333.83	4332493.87
1143	344036.86	4333296.67	1171	345394.25	4332456.55
1144	344036.86	4333296.67	1172	345402.29	4332450.55
1145	344257.73	4333182.19	1173	345424.01	4332429.83
1146	344305.98	4333142.48	1174	345436.95	4332415.11
1147	344376.19	4333104.11	1175	345470.38	4332361.43
1148	344441.78	4333067.68	1176	345524.56	4332317.05
1149	344490.57	4333042.3	1177	345530.69	4332312.35
1150	344560.95	4333004.25	1178	345557.31	4332291.05
1151	344623.67	4332973.08	1179	345583.08	4332276.31
1152	344634.35	4332966.83	1180	345583.08	4332276.31
1153	344715.56	4332927.04	1181	345583.08	4332276.31
1154	344752.99	4332908.71	1182	345706.6	4332189.08
1155	344769.38	4332899.23	1183	345737.81	4332193.72
1156	344825.46	4332870.09	1184	345756.96	4332209.47
1157	344849.9	4332856.79	1185	345766.78	4332425.92
1158	344868.13	4332845.43	1186	345774.61	4332672.5
1159	344935.93	4332803.67	1187	345815.96	4332672.87
1160	344966.83	4332783.25	1188	345817.24	4332629.39
1161	345010.78	4332751.92	1189	345848.66	4332202.16
1162	345066.28	4332710.06	1190	345926.29	4332230.5
1163	345111.8	4332678.11	1191	345994.79	4332236.49
1164	345146.55	4332652.79	1192	346093.99	4332219.27
1165	345186.14	4332626.5	1193	346311.09	4332178.84
1166	345203.29	4332611.39	1194	346370.68	4332177.32
1167	345217.53	4332597.76			

\* каталог координат в МСК 70

**Таблица 1.2 – Каталог координат концевых и поворотных точек красных линий в МСК 42**

№ точки	Координата X	Координата Y	№ точки	Координата X	Координата Y
421	717335.67	1298110.02	432	715564.58	1298766.97
422	717267.48	1298110.82	433	715536.25	1298732.02
423	717147.88	1298119.19	434	715536.25	1298732.02
424	717082.58	1298126.18	435	715416.47	1298821.04
425	716993.2	1298142.26	436	715398.24	1298794
426	716858.47	1298171.34	437	715306.71	1298868.43
427	716610.38	1298242.76	438	715310.85	1298888.56
428	716493.39	1298290.02	439	715310.85	1298888.56
429	716343.82	1298364.1	440	715310.85	1298888.56
430	716038.12	1298527.26	441	715250.34	1298918.9
431	715861.55	1298611.84	442	715113.77	1298991.45

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

11

427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ

Изм Колуч Лист № док Подп. Дата

Формат А4

№ точки	Координата X	Координата Y	№ точки	Координата X	Координата Y
443	715030.66	1299027	486	710506.6	1297687.92
444	714960.76	1299048.19	487	710433.63	1297712.04
445	714837.32	1299070.54	488	710288.44	1297766.32
446	714679.43	1299078.19	489	710146.07	1297824.87
447	714562.85	1299068.62	490	710082.84	1297856.11
448	714451.28	1299047.55	491	710054.63	1297874.63
449	714348.29	1299010.67	492	710017.84	1297904.41
450	714278.55	1298979.33	493	709982.55	1297927.4
451	714253.84	1298959.24	494	709905.97	1297983.76
452	714211.31	1298929.11	495	709771.99	1298076.67
453	714078.71	1298849	496	709712.7	1298111.41
454	714019.74	1298801.44	497	709688.07	1298127.04
455	713983.66	1298765.01	498	709640.83	1298152.31
456	713846.64	1298634.57	499	709604.78	1298114.59
457	713802.92	1298585.18	500	709531.5	1298159.86
458	713772.38	1298556.72	501	709556.43	1298206.33
459	713702.49	1298516.92	502	709529.17	1298238.73
460	713583.76	1298405.21	503	709472.95	1298281.98
461	713527.25	1298356.9	504	709396.12	1298344.46
462	713500.89	1298323.25	505	709222.79	1298472.58
463	713395.71	1298227.98	506	709154.91	1298528.1
464	713291.52	1298137.84	507	708959.01	1298724.03
465	713193.29	1298066.82	508	708890.85	1298790.6
466	713020.83	1297956.13	509	708826.26	1298863.38
467	712835.53	1297864.59	510	708788.88	1298922.63
468	712725.77	1297817.96	511	708761.03	1298973.87
469	712476.15	1297740.69	512	708730.01	1299045.49
470	712444.34	1297729.64	513	708654.61	1299178.88
471	712322.4	1297705.84	514	708585.86	1299335.5
472	712292.48	1297701.01	515	708531.7	1299489.37
473	712105.1	1297679.26	516	708499.09	1299565.13
474	712059.54	1297673.31	517	708460.82	1299716.34
475	711956.4	1297666.79	518	708447.75	1299780.66
476	711821.73	1297652.17	519	708430.21	1299885.32
477	711778.71	1297647.37	520	708422.26	1299964.84
478	711656.81	1297637.49	521	708419.32	1300020.5
479	711445.28	1297616.22	522	708376.76	1300255.13
480	711220.75	1297594.99	523	708337.94	1300432.15
481	711098.74	1297592.49	524	708308.13	1300605.86
482	710997.92	1297592.18	525	708303.12	1300652.83
483	710835.78	1297605.42	526	708267.24	1300855.64
484	710729.17	1297621.62	527	708241.01	1300985.77
485	710655.12	1297638.4	528	708210.97	1301102.27

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

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист

12

№ точки	Координата X	Координата Y	№ точки	Координата X	Координата Y
529	708150.74	1301290.27	572	705104.76	1307042.33
530	708089.35	1301454.09	573	705039.79	1307097.11
531	707999.42	1301656.94	574	704984.71	1307162.28
532	707854.38	1301929.12	575	704979.34	1307182.93
533	707817.27	1302027.24	576	705011.06	1307217.87
534	707796.39	1302100.2	577	705055.25	1307177.74
535	707698.76	1302373.9	578	705068.55	1307230.45
536	707639.49	1302549.33	579	705063.82	1307274.81
537	707618.18	1302601.73	580	705025.41	1307369.99
538	707586.46	1302700.14	581	704918.65	1307584.61
539	707468	1302660.19	582	704817.76	1307746.29
540	707439.69	1302762.92	583	704784.15	1307797.43
541	707547.36	1302801.16	584	704770.62	1307827.36
542	707518.44	1302891.01	585	704754.94	1307837.99
543	707390.46	1303138.65	586	704685.39	1307925.89
544	707239.85	1303297.79	587	704643.86	1307988.2
545	707093.75	1303420.96	588	704637.8	1308019.7
546	706965.87	1303557.15	589	704629.38	1308031.66
547	706928.22	1303611.27	590	704663.04	1308053.63
548	706834.37	1303726.69	591	704683.75	1308023.82
549	706721.82	1303894.7	592	704717.1	1307979.16
550	706628.18	1304071.75	593	704750.01	1307933.89
551	706558.67	1304211.21	594	704815.89	1307849.61
552	706537.78	1304229.79	595	704899.34	1307729.08
553	706491.08	1304318.15	596	704954.64	1307639.44
554	706456.19	1304422.27	597	705024.01	1307501.56
555	706437.29	1304497.44	598	705117.56	1307261.21
556	706429.35	1304579.65	599	705124	1307240.55
557	706407.92	1304629.55	600	705186.44	1307197.81
558	706347.31	1304761.7	601	705265.63	1307241.3
559	706183.13	1305014.83	602	705295.73	1307207.08
560	706047.16	1305183.71	603	705218.91	1307138.09
561	705833.66	1305451.14	604	705189.93	1307078.84
562	705694.53	1305619.34	605	705187.48	1307032.15
563	705513.29	1305857.05	606	705234.58	1306799.2
564	705475.27	1305921.41	607	705277.26	1306569.57
565	705372.99	1306111.66	608	705296.52	1306481.82
566	705308.3	1306250.14	609	705340.93	1306349.01
567	705263.14	1306392.17	610	705375.13	1306269.5
568	705215.94	1306562.77	611	705413.32	1306168.09
569	705163.12	1306813.45	612	705465.78	1306059.35
570	705131.69	1306973.25	613	705507.69	1305989.67
571	705119.14	1307016.73	614	705569.8	1305896.67

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

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист

13



№ точки	Координата X	Координата Y	№ точки	Координата X	Координата Y
615	705623.91	1305813.12	658	708268.53	1301116.53
616	705689.8	1305724.24	659	708284.96	1301051.69
617	705773.66	1305620.89	660	708322.34	1300878.35
618	705846.27	1305528.83	661	708346.72	1300738.5
619	706239.7	1305030.35	662	708374.61	1300609.63
620	706338.05	1304891.75	663	708404.61	1300437.5
621	706470.56	1304665.66	664	708431.88	1300267.59
622	706495.84	1304607.59	665	708470.12	1300047.96
623	706566.33	1304516.57	666	708487.97	1299991.58
624	706607.37	1304406.13	667	708501.48	1299933.17
625	706618.51	1304364.18	668	708511.28	1299881.47
626	706625.84	1304262.45	669	708549.01	1299659.94
627	706637.82	1304209.3	670	708571.14	1299566.98
628	706731.7	1304008.44	671	708597.43	1299484.45
629	706757.25	1303956.84	672	708653.75	1299323.82
630	706824.16	1303843.82	673	708676.07	1299284.73
631	706887	1303762.77	674	708735.26	1299159.36
632	706936.45	1303695.59	675	708773.09	1299088.41
633	707010.23	1303618.67	676	708820.34	1299028.08
634	707170.75	1303465.32	677	708897.79	1298922.35
635	707260.75	1303384.06	678	709003.31	1298766.1
636	707330.85	1303314	679	709032.34	1298730.38
637	707381.71	1303254.43	680	709061.96	1298703.78
638	707417.32	1303204.7	681	709072.45	1298686.46
639	707523.13	1303044.5	682	709103.1	1298655.43
640	707552.66	1302987.66	683	709172.59	1298604.46
641	707572.87	1302927.4	684	709210.38	1298572.6
642	707587.26	1302905.14	685	709241.24	1298530.78
643	707598.76	1302875.93	686	709323.3	1298469.33
644	707641.08	1302759.66	687	709403.05	1298422.09
645	707656.54	1302717.03	688	709590.39	1298285.79
646	707667.32	1302667.37	689	709680.56	1298222.2
647	707687.13	1302613.25	690	709825.16	1298113.15
648	707713.45	1302530.33	691	709932.33	1298044.53
649	707761.33	1302369.43	692	709993.36	1297995.13
650	707881.18	1302034.99	693	710139.41	1297917.6
651	707926.78	1301932.03	694	710269.41	1297841.36
652	707957.66	1301858.82	695	710402.11	1297788.16
653	708014.61	1301755.9	696	710474.47	1297762.81
654	708122.3	1301541.87	697	710702.58	1297708.19
655	708175.55	1301410.86	698	710860.24	1297678.73
656	708215.29	1301304.71	699	711051.38	1297659.79
657	708236.04	1301234.98	700	711188.61	1297654.64

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 14
			427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ				
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

№ точки	Координата X	Координата Y	№ точки	Координата X	Координата Y
701	711382.24	1297666.94	721	714154.45	1298988.01
702	711751.46	1297702.6	722	714313.16	1299067.34
703	711821.42	1297702.63	723	714535.99	1299128.73
704	712021.84	1297726.89	724	714663.83	1299142.75
705	712117.23	1297737.2	725	714727.06	1299143.56
706	712170.69	1297739.32	726	714832.41	1299136.72
707	712345.52	1297768.48	727	714929.05	1299118.14
708	712544.12	1297814.04	728	715093.53	1299068.19
709	712748.33	1297891.37	729	715354.58	1298941.32
710	712849.3	1297938.73	730	715543.1	1298844.69
711	712983.98	1298014.61	731	715868.87	1298678.62
712	713063.75	1298063.88	732	716117.09	1298549.47
713	713190.53	1298154.5	733	716228.86	1298499.02
714	713394.64	1298332.46	734	716420.58	1298399.04
715	713558.44	1298469.12	735	716545.23	1298340.56
716	713659.97	1298564.76	736	716719.59	1298270.53
717	713722.39	1298632.93	737	716861.4	1298227.3
718	713790.21	1298678.42	738	717009.58	1298193.77
719	713963.29	1298820.63	739	717162.23	1298175.46
720	714107.45	1298952.17	740	717302.19	1298172.96

\*каталог координат в МСК 42

## 1.2 Технические параметры автомобильной дороги

Основные технические параметры для проектируемого участка дороги приняты по СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги».

Основные технические параметры подходов представлены в таблице 1.3.

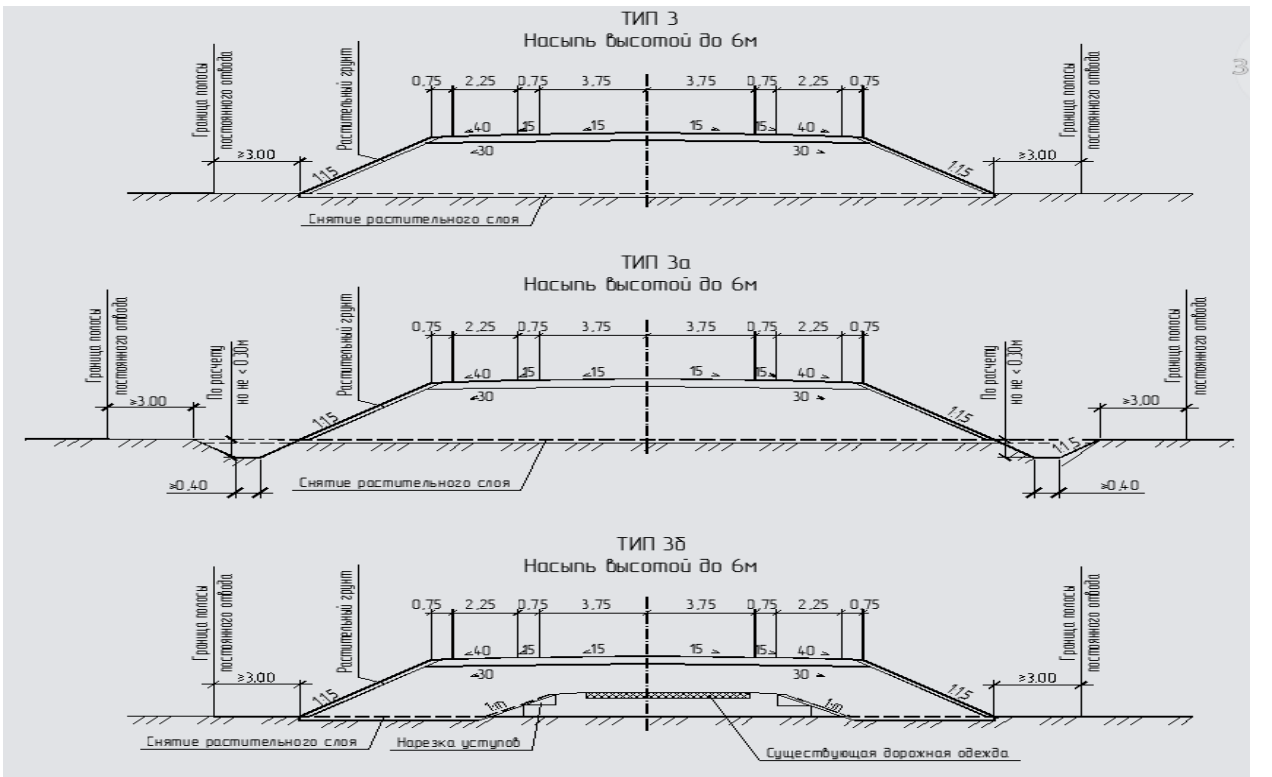
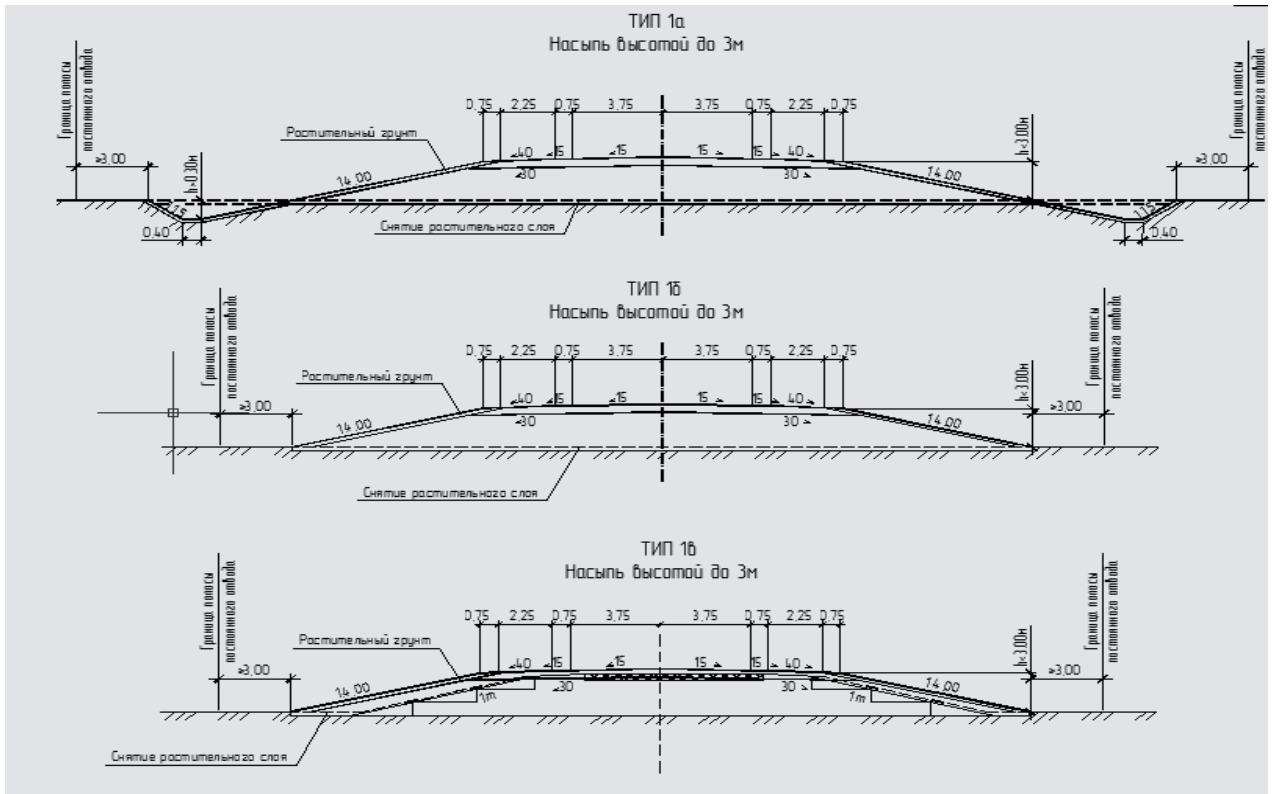
**Таблица 1.3 – Основные технические параметры автомобильной дороги Томск – Тайга**

Наименование	Параметры
1. Категория дороги	II
2. Расчетная скорость, основная, км/час	120
3. Число полос движения	2
4. Ширина проезжей части, м	1x7,5
5. Ширина обочин, м	3,75
6. Ширина земляного полотна, м	15
7. Минимальный радиус вертикальных кривых, м	
- выпуклой	15000
- вогнутой	5000
8. Наибольший продольный уклон, основной, ‰	40
9. Тип дорожной одежды	капитальный
10. Вид покрытия	асфальтобетон

Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист
									15

### 1.3 Поперечные профили автомобильной дороги общего пользования

Типовые поперечные профили земляного полотна для автомобильной дороги общего пользования II технической категории:



Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

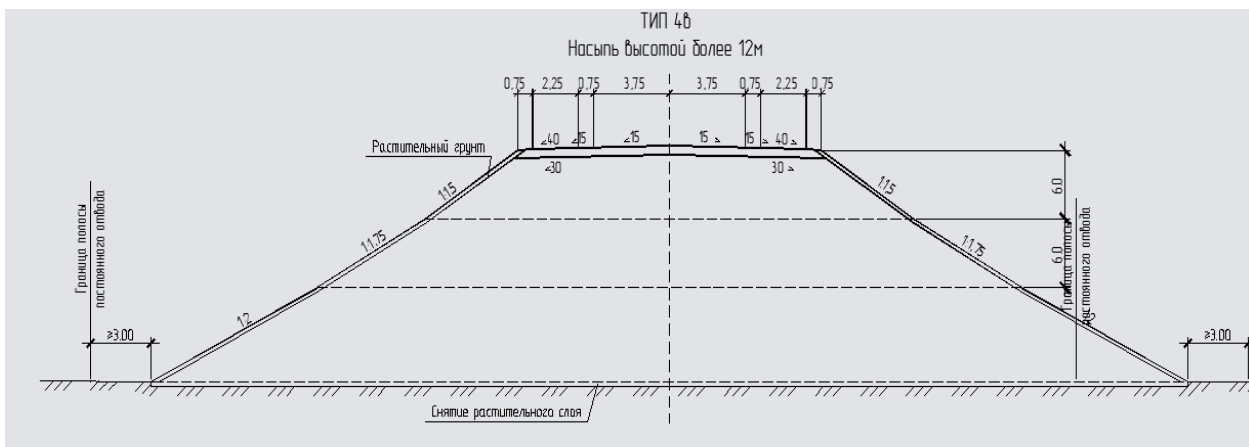
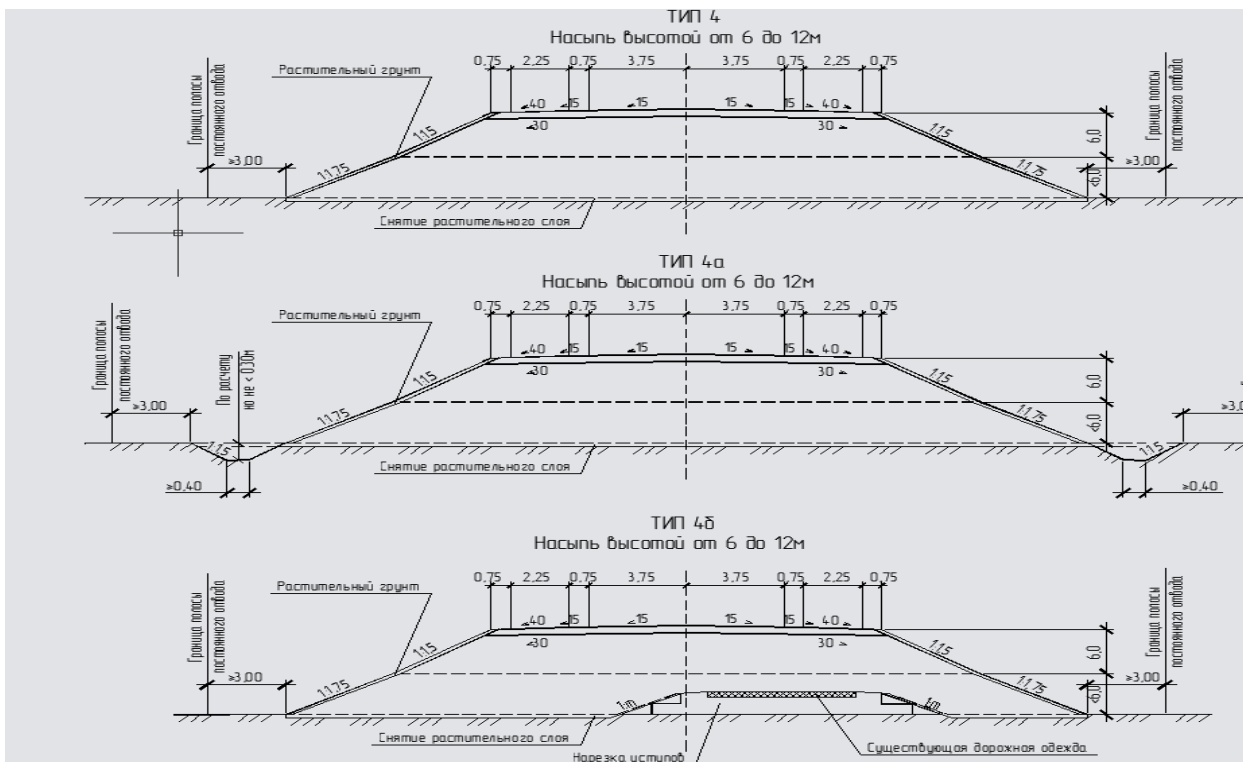
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист

16

Формат А4



Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Взам. инв. №

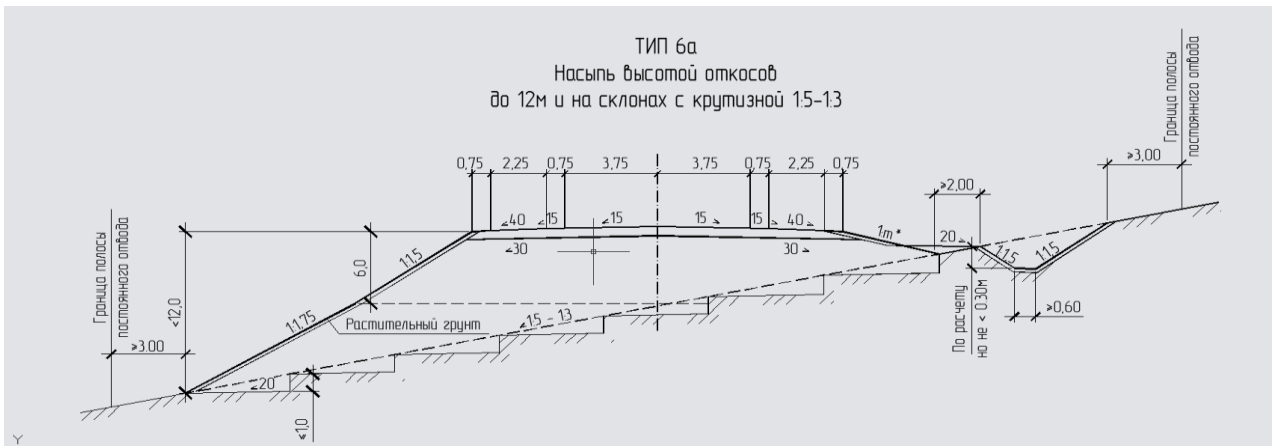
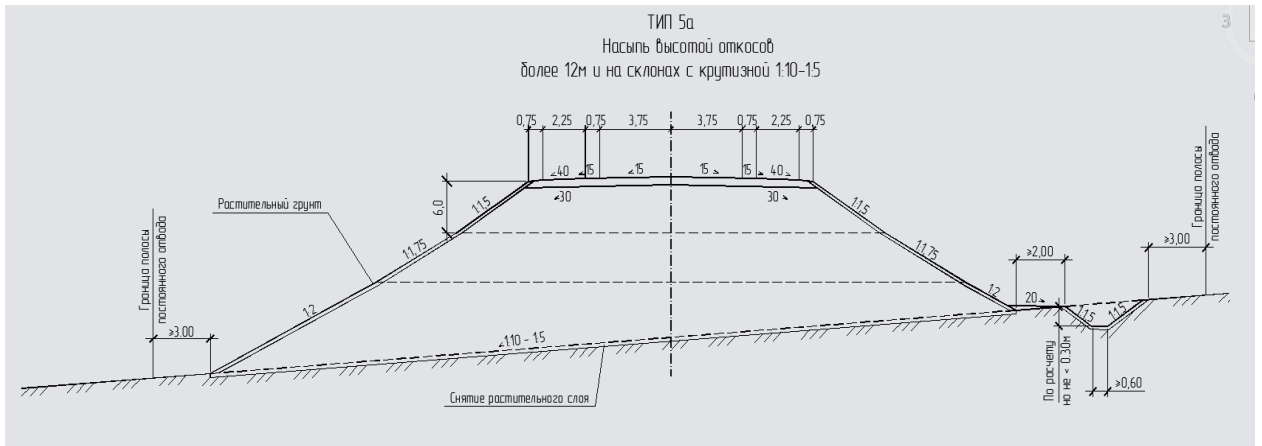
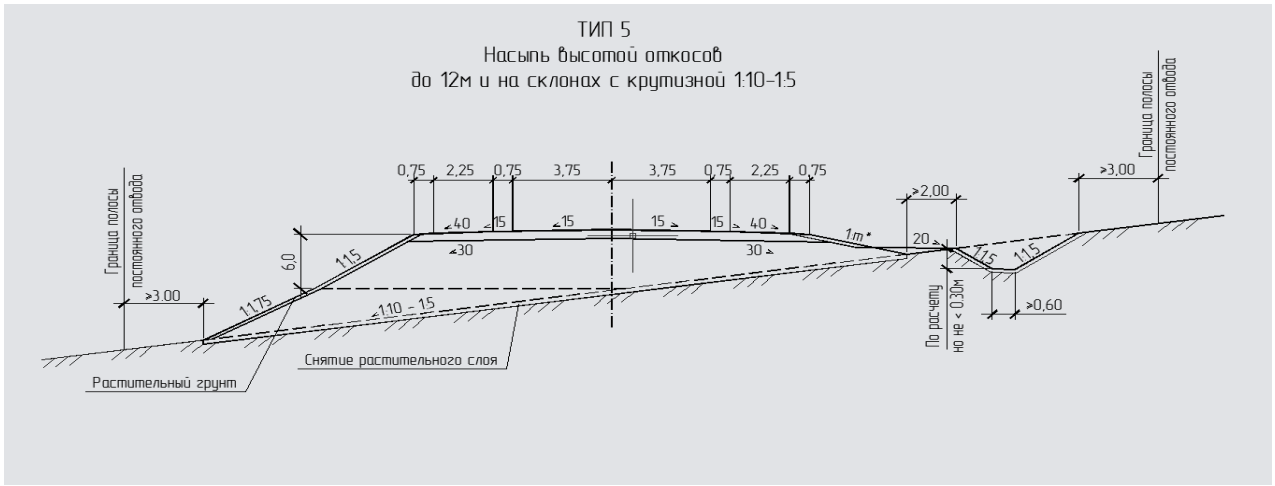
Подп. и дата

Инв. № подл.

427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист  
17

Формат А4



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

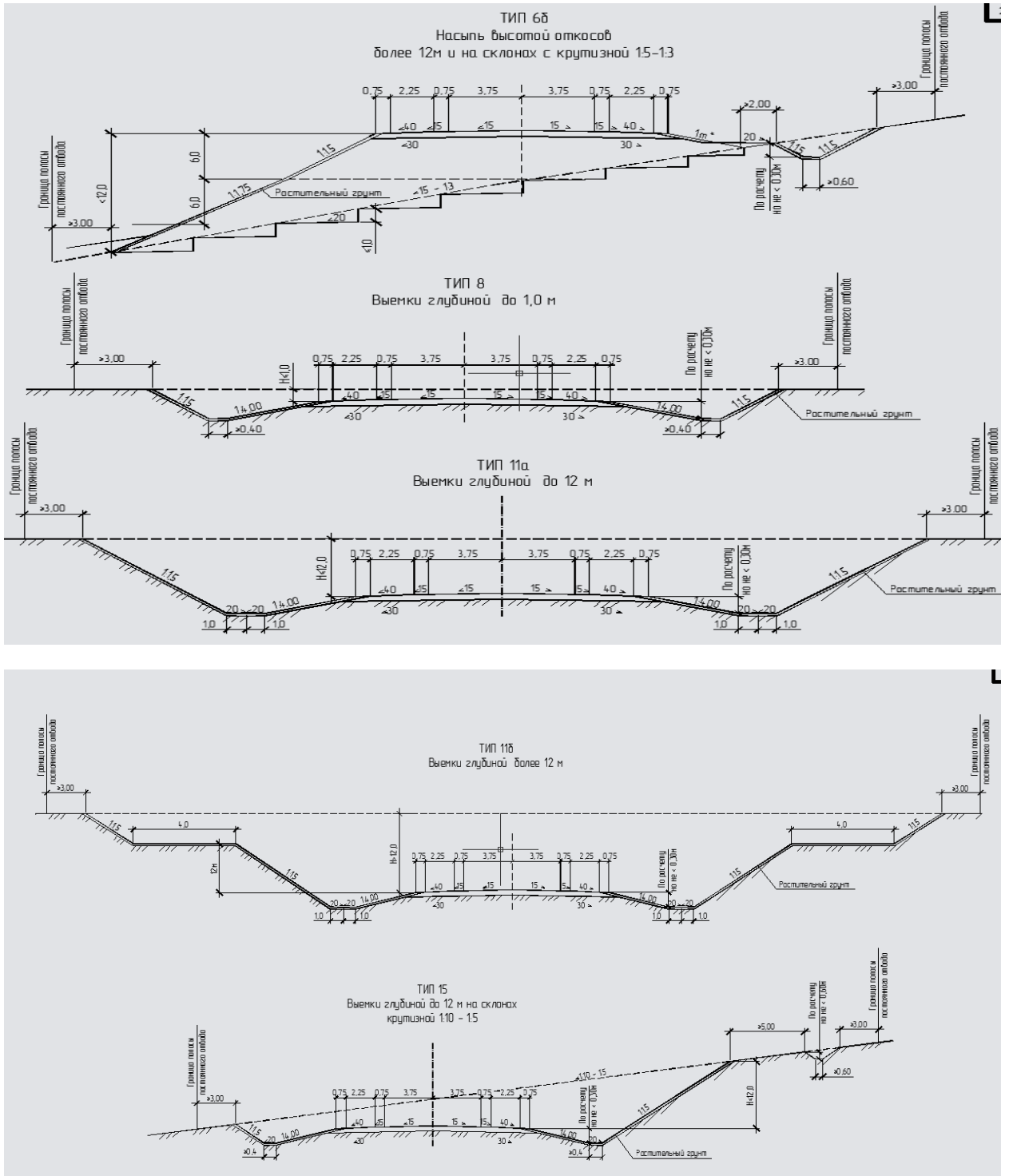
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ

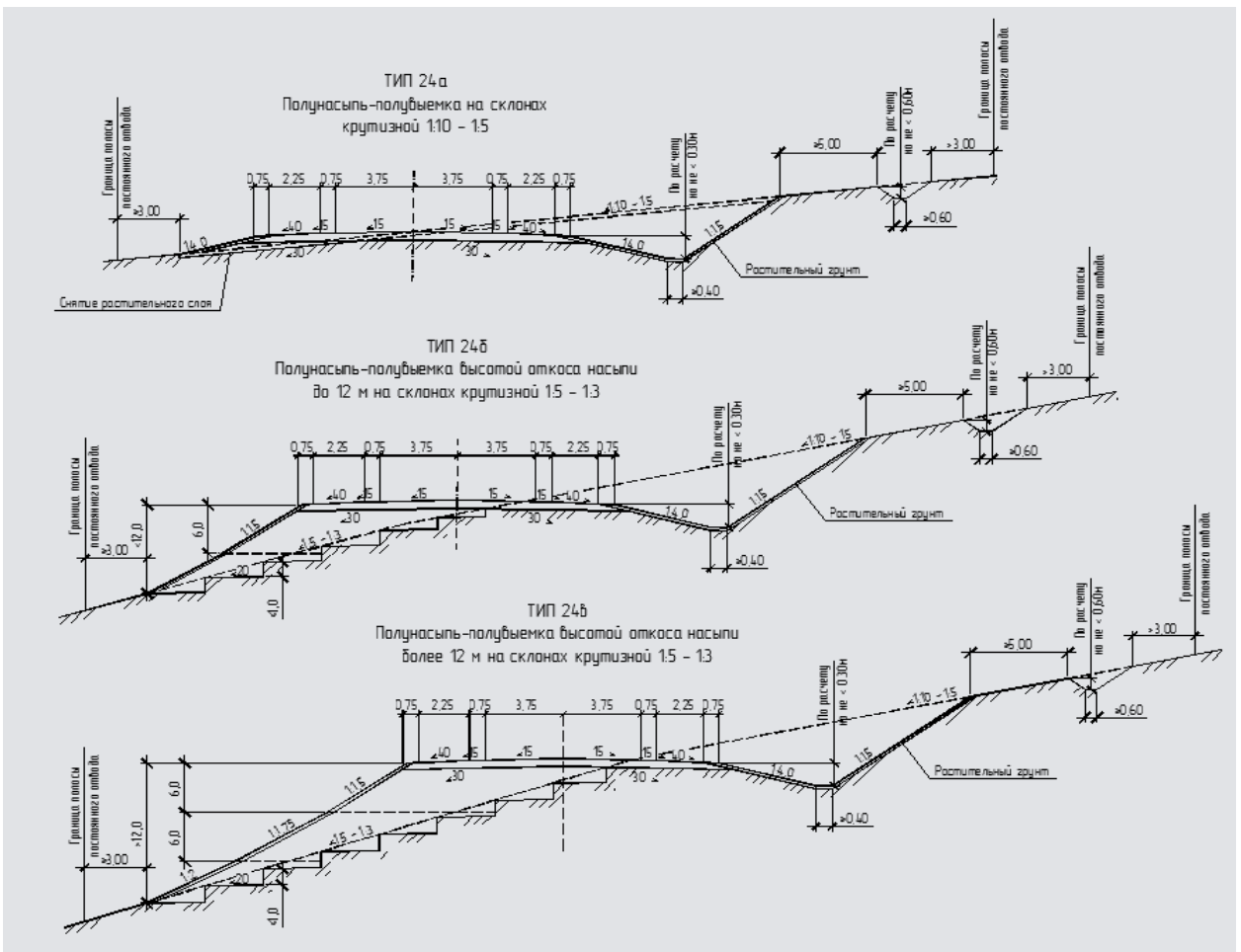
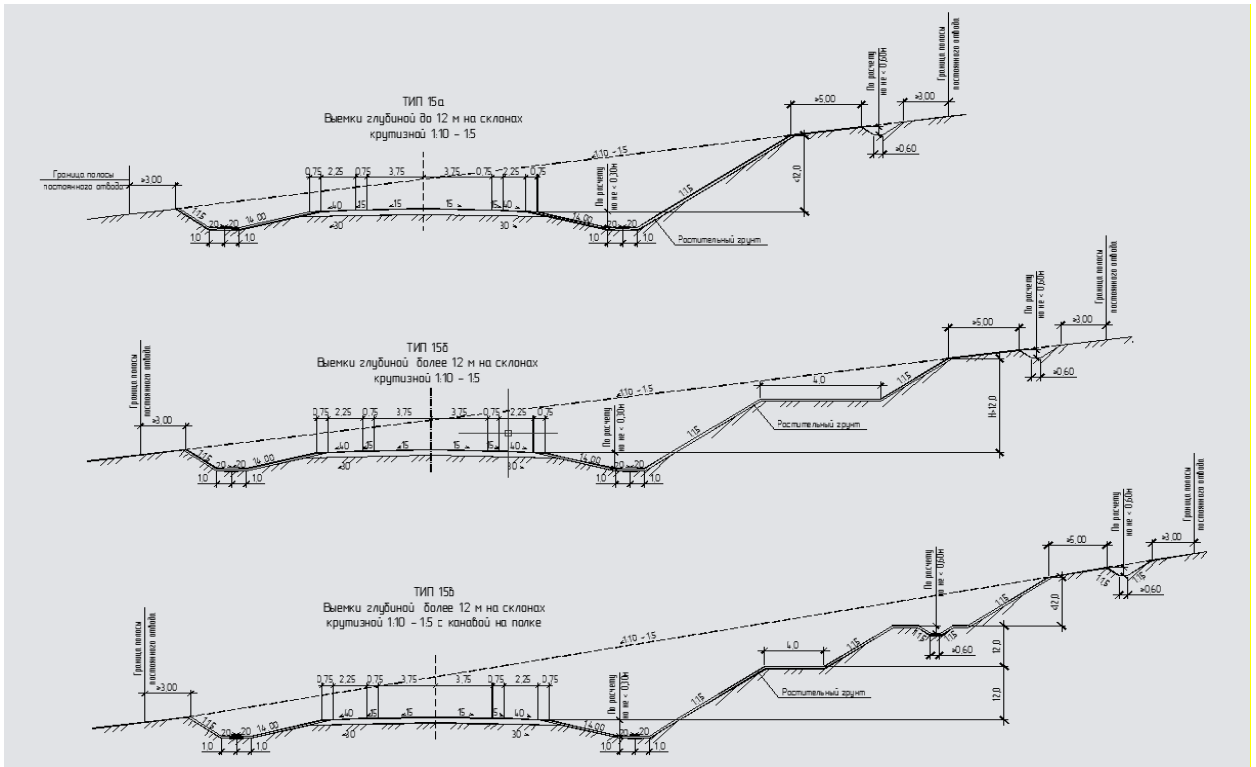
Лист

18

Формат А4



Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист
									427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ



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

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист

20

Формат А4

## 1.4 Территориальное планирование

На чертежах проекта планировки указаны:

-красные линии, обозначающие существующие, планируемые (изменяемые и вновь образуемые) границы зон размещения проектируемой автомобильной дороги регионального значения;

-линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктуры с указанием мест и типов пересечений и примыканий автомобильных дорог, и улиц к проектируемой автомобильной дороге регионального значения;

-границы земельных участков, на которых расположены сети инженерно-технического обеспечения, линии электропередачи, линии связи, трубопроводы, автомобильные дороги;

-границы зон планируемого размещения объектов дорожного сервиса, иных зданий и сооружений, необходимых для содержания автомобильной дороги общего пользования регионального значения совпадают с проектируемой автомобильной дорогой общего пользования регионального значения.

Границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного значения – отсутствуют.

Планируемое размещение объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, схемами территориального планирования Кемеровской и Томской областях, сельского поселения «Зональненское» муниципального района «Томский район», сельского поселения «Корниловское» муниципального района «Томский район», сельского поселения «Межениновское» муниципального района «Томский район», сельского поселения «Мирненское» муниципального района «Томский район», генеральным планом Тайгинского городского округа, кроме проектируемой автомобильной дороги регионального значения также предусмотрено:

- Малое транспортное кольцо г. Томска;
- Юго-Восточный автодорожный обход г.Томска;
- Автомобильная дорога «Подъезд к аэропорту Богашево»;
- Железная дорога магистральная электирифицированная;
- Кольцевое пересечение «Обход г.Тайга».

## 1.5 Устройство пересечений и примыканий проектируемой автомобильной дороги общего пользования регионального значения с другими дорогами

Примыкания и пересечения автомобильных дорог запроектированы из условия обеспечения безопасности и удобства движения автомобильного транспорта с наименьшей потерей времени при проезде в пределах примыканий.

Типы пересечений и примыканий назначены в соответствии с интенсивностью движения автомобильного транспорта.

Всего запроектировано 8 пересечений и 13 примыканий: семь пересечений по типу 2-А-1, одиннадцать примыканий по типу 2-А-2, одно кольцевое пересечение с автомобильной дорогой, одно примыкание к перспективной транспортной развязке и одно кольцевое пересечение с перспективной автомобильной дорогой.

Пересечения и примыкания запроектированы по нормативам II, III, IV, V технической категории.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ						
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата				



Таблица 1.4 – Устройство пересечений и примыканий

N п/п	Местоположение ПК +	Наименование и характеристика дорог (категория и тип покрытия)	Угол пересечения	Тип примыкания	
				Влево	Вправо
1	ПК 0+00	Кольцевое пересечение с автомобильной дорогой "Томск-Мирный"	-		
2	ПК 77+73,00	Примыкание к автомобильной дороге Подъезд к аэропорту Богашево, II кат. (транспортная развязка в разных уровнях, перспектива)	137° 40' 03"		
3	ПК 103+93,50	Пересечение слева в Мирный, справа - Аэропорт, IV кат.	90° 00' 00"- слева, 92° 12' 14"- справа	2-А-1	2-А-1
4	ПК 120+50,00	Примыкание влево в Большое Протопопово, III кат.	90° 00' 00"	2-А-2 (применит.)	-
5	ПК 129+96,16	Примыкание вправо в Плотниково, IV кат.	83° 09' 00"	-	2-А-2
6	ПК 143+26,56	Примыкание влево к садовым участкам Маяк, V кат.	89° 59' 59"	2-А-2	-
7	ПК 184+15,00	Примыкание справа - Межениновка, IV кат.	90° 00' 00"	-	2-А-2
8	ПК 202+41,95	Пересечение в поле, V кат.	100° 29' 03"- слева, 123° 41' 31"- справа	2-А-1	2-А-1
9	ПК 234+71,76	Пересечение слева Смена, справа - Межениновка, IV кат.	95° 41' 39"- слева, 95° 16' 18"- справа	2-А-1	2-А-1
10	ПК 268+34,94	Пересечение слева в поле, справа - о.п. 41 км, V кат.	112° 47' 18"- слева, 102° 40' 13"- справа	2-А-1	2-А-1
11	ПК 291+33,00	Примыкание влево на СНТ Университет, V кат.	62° 49' 41"	2-А-2	-
12	ПК 301+06,53	Пересечение слева на СНТ Университет, вправо - в поле, V кат.	81° 28' 27"- слева, 79° 52' 50"- справа	2-А-1	2-А-1

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм. инв. №	Подп. и дата	Изм. № подл.	427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист
										22

N п/п	Местоположение ПК +	Наименование и характеристика дорог (категория и тип покрытия)	Угол пересечения	Тип примыкания	
				Влево	Вправо
13	ПК 333+00,00	Примыкание влево в поле, V кат.	90° 00' 00"	2-A-2	
14	ПК 344+21,42	Пересечение вправо Басандайка, влево в поле, IV кат.	112°45'47"- слева, 112°45'44"- справа	2-A-1	2-A-1
15	ПК 374+99,44	Пересечение вправо Басандайка, влево в поле, V кат.	99°11'51"- слева, 99°11'49"- справа	2-A-1	2-A-1
16	ПК 416+24,45	Примыкание вправо о.п. 31 км, V кат.	90° 00' 00"	-	2-A-2
17	ПК 464+50,00	Примыкание вправо о.п. 26 км, V кат.	90° 00' 00"	-	2-A-2
18	ПК 501+26,00	Примыкание вправо в Сураново	90° 00' 00"	-	2-A-2
19	ПК 565+00,00	Примыкание вправо о.п. 15 км, V кат.	90° 00' 00"	-	2-A-2
20	ПК 616+14,42	Примыкание вправо в п. Таежный, V кат.	92° 59' 11"	-	2-A-2
21	ПК 667+15,00	Кольцевое пересечение с автомобильной дорогой "Обход г. Тайга" (перспектива)	-		

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инав. № подл.	427-16-17с-ППЛ-ОЧП-ТМ						Лист
															23