

Документация по планировке территории объекта

Проект планировки с проектом межевания линейного объекта «Выполнение работ на разработку проекта планировки территории для строительства и реконструкции участков автомобильной дороги М-51, М-53, М-55 «Байкал» - от Челябинска, через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы. Строительство автомобильной дороги М-53 «Байкал» - от Челябинска, через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы на участке км 1045+500 – км 1061+000 (обход г.Канска), Красноярский край»

Том 1

Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории

ООО "РосИнсталПроект", Россия, 630005, г.Новосибирск, ул.Ипподромская, 21
тел. (383) 201-51-32, тел./факс (383) 201-54-80, www.rinsp.ru

**Проект планировки с проектом межевания линейного объекта
«Выполнение работ на разработку проекта планировки территории
для строительства и реконструкции участков автомобильной дороги
М-51, М-53, М-55 «Байкал» - от Челябинска, через Курган, Омск,
Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы.
Строительство автомобильной дороги М-53 «Байкал» - от
Челябинска, через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово,
Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы на участке км 1045+500 –
км 1061+000 (обход г.Канска), Красноярский край»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ТОМ 1**

**Основная часть проекта планировки территории
подлежащая утверждению**

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

100-4/62-ППЛ-ОЧП

ООО "РосИнсталПроект"

**Проект планировки с проектом межевания линейного объекта
«Выполнение работ на разработку проекта планировки территории
для строительства и реконструкции участков автомобильной дороги
М-51, М-53, М-55 «Байкал» - от Челябинска, через Курган, Омск,
Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы.
Строительство автомобильной дороги М-53 «Байкал» - от
Челябинска, через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово,
Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы на участке км 1045+500 –
км 1061+000 (обход г.Канска), Красноярский край»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ТОМ 1

**Основная часть проекта планировки территории
подлежащая утверждению**

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

100-4/62-ППЛ-ОЧП

Генеральный директор

И.В.Овчинников


ГИП

В.Н.Юдин

2015

Согласовано

Обозначение	Наименование	Примечание
	Распоряжение и техническое задание на подготовку проекта планировки и проекта межевания по объекту: «Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги М-51, М-53, М-55 «Байкал» - от Челябинска через Курган, Омск, Кемерово. Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы. Строительство автомобильной дороги М-53 «Байкал» - от Челябинска через Курган, Омск, Кемерово. Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы на участке км 1045+500 - км 1061+000 (обход г.Канска), Красноярский край»	3
	Состав документации по планировке территории	8
	Утвержденный перечень необходимых (формируемых) земельных участков, предполагаемых к изъятию и (или) резервированию для целей строительства и реконструкции участков автомобильной дороги М-51, М-53, М-55 «Байкал» - от Челябинска через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы. Строительство автомобильной дороги М-53 «Байкал» - от Челябинска через Курган, Омск, Кемерово. Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы на участке км 1045+500 - км 1061+000 (обход г.Канска), Красноярский край	9
	Письма о согласовании проекта планировки и межевания территории	16
	Пояснительная записка	21
100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Раздел 1. Положения о размещении автомобильной дороги общего пользования федерального значения	22
	1.1. Красные линии	22
	1.2. Технические параметры автомобильной дороги	37
	1.3. Поперечные профили автомобильной дороги общего пользования	37
	1.4. Территориальное планирование	41
	1.5. Устройство пересечений и примыканий проектируемой автомобильной дороги общего пользования федерального значения с другими дорогами	41
100-4/62-ППЛ-ОЧП	Раздел 2. Планировка территории	
	Чертеж планировки территории. Красные линии и границы зон размещения проектируемой автомобильной дороги общего пользования федерального значения и придорожных полос М 1:2 000	44

						100-4/62-ППЛ-ОЧП-С						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
Нач.отдела		Мищенко			05.15	Содержание				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Юдин			05.15						1	1
												

Взам. инв.№

Подп. и дата



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО
(РОСАВТОДОР)
РАСПОРЯЖЕНИЕ

16.04.2013

Москва

№ 531-р

О подготовке документации по планировке территории для строительства автомобильной дороги М-53 "Байкал" - от Челябинска через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы на участке км 1045+500 - км 1061+000 (обход г. Канска), Красноярский край

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, приказом Минтранса России от 6 июля 2012 г. № 199 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения», пунктом 5.4.1(2) Положения о Федеральном дорожном агентстве, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2004 г. № 374, и на основании обращения ФКУ «Байкалуправтодор» от 29 октября 2012 г. № 04/3155:

1. Принять решение о подготовке документации по планировке территории для строительства автомобильной дороги М-53 «Байкал» от Челябинска через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы на участке км 1045+500 – км 1061+000 (обход г. Канска), Красноярский край.

2. ФКУ «Байкалуправтодор» представить на утверждение в Росавтодор документацию по планировке территории, разработанную в соответствии с заданием на подготовку документации по планировке территории, являющимся приложением к настоящему распоряжению.

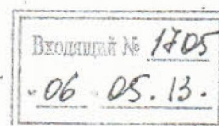
3. Управлению проектирования и строительства автомобильных дорог (С.Н. Чурилов):

в десятидневный срок с момента утверждения настоящего распоряжения обеспечить направление уведомлений о принятии Росавтодором решения, указанного в пункте 1 настоящего распоряжения, главам муниципальных образований Канский район, Иланский район, город Канск Красноярского края;

письменно уведомить ФКУ «Байкалуправтодор» о принятом Росавтодором решении, указанном в пункте 1 настоящего распоряжения.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя руководителя А.А. Безверхова.

Руководитель



Р.В. Старовойт

Приложение к распоряжению
Росавтодора от № 531-р
16.04.2013

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя

А.А. Безверхов



2013 г.

ЗАДАНИЕ

**на подготовку документации по планировке территории
для строительства автомобильной дороги М-53 "Байкал" - от Челябинска
через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск,
Улан-Удэ до Читы на участке км 1045+500 - км 1061+000
(обход г. Канска), Красноярский край**

№	Параметр проекта	Описание
1.	Заказчик	Федеральное казенное учреждение «Федеральное управление автомобильных дорог «Байкал» Федерального дорожного агентства» (ФКУ «Байкалуправтодор»).
2.	Исполнитель	Определяется на основе открытого конкурса (аукциона)
3.	Источник финансирования	Федеральный бюджет.
4.	Основание для проектирования	<p>1. Федеральная целевая программа «Развитие транспортной системы России (2010-2015 годы)», утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.12.2001 № 848.</p> <p>2. Федеральная адресная инвестиционная программа на 2011 год и на плановый период 2012-2013 годов, утвержденная Министром экономического развития Российской Федерации Э.С. Набиуллиной 13 января 2011 года.</p> <p>3. Федеральный закон «О федеральном бюджете на 2011 год и на плановый период 2012 и 2013 годов» от 13 декабря 2010 года № 357-ФЗ.</p>
5.	Местонахождение и основные характеристики объектов строительства	<p>Российская Федерация, Красноярский край, Канский район, Иланский район, муниципальное образование город Канск. Местоположение – проектируемый обход города Канска пройдет по юго-восточному направлению, в створе между городом Канск и населенными пунктами Чечеул и Зеленый Луг (уточняется в результате проведения проектно-изыскательских работ).</p> <p>Ориентировочная площадь земельного участка 94 га</p> <p>Ориентировочная протяженность автомобильной дороги – 17,1 км.</p>
6.	Сроки проектирования	2013 год
7.	Основные технические параметры	Автомобильная дорога М-53 «Байкал» от Челябинска через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы на участке км 1045+500 – км 1061+000 (обход г.Канска), Красноярский край

		<table><tr><td>Категория автомобильной дороги</td><td>II</td></tr><tr><td>Расчетная скорость, км/ч</td><td>120</td></tr><tr><td>Ширина проезжей части, м</td><td>7,5</td></tr><tr><td>Число полос движения</td><td>2</td></tr><tr><td>Ширина полос движения, м</td><td>3,75</td></tr><tr><td>Ширина разделительной полосы, м</td><td>-</td></tr><tr><td>Ширина обочин, м</td><td>3,75</td></tr><tr><td>Ширина земляного полотна, м</td><td>15,0</td></tr><tr><td>Строительная длина участка, км</td><td>17,1</td></tr></table>	Категория автомобильной дороги	II	Расчетная скорость, км/ч	120	Ширина проезжей части, м	7,5	Число полос движения	2	Ширина полос движения, м	3,75	Ширина разделительной полосы, м	-	Ширина обочин, м	3,75	Ширина земляного полотна, м	15,0	Строительная длина участка, км	17,1
Категория автомобильной дороги	II																			
Расчетная скорость, км/ч	120																			
Ширина проезжей части, м	7,5																			
Число полос движения	2																			
Ширина полос движения, м	3,75																			
Ширина разделительной полосы, м	-																			
Ширина обочин, м	3,75																			
Ширина земляного полотна, м	15,0																			
Строительная длина участка, км	17,1																			
8.	Цель проектирования.	<p>Цель работы – выделение элементов планировочной структуры подлежащей застройке территории в связи с планируемым строительством объекта капитального строительства участка автомобильной дороги федерального значения М-53 «Байкал» на участке км 1045+500 – км 1061+000 (обход г.Канска), Красноярский край, установление зон планируемого размещения объектов федерального значения.</p> <p>Документация по планировке территории должна содержать проект планировки, проект межевания территории.</p> <p>При выполнении работ необходимо решить следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none">- установить параметры планируемого развития элементов планировочной структуры;- определить параметры транспортного и инженерного обеспечения для развития территории;- установить границы зон с особыми условиями использования территории;- определить места допустимого размещения зданий, строений и сооружений (границы зон развития объектов капитального строительства);- установить красные линии и линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений и сооружений.																		
9.	Требования к выполнению и содержанию работ	<p>Проект планировки в отношении подлежащей застройке территории выполнить в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, включая:</p> <ul style="list-style-type: none">- Градостроительный кодекс Российской Федерации;- Земельный кодекс Российской Федерации;- Водный кодекс Российской Федерации; <p>а также:</p> <ul style="list-style-type: none">- приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 06.07.2012 N 199 г. "Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории.																		

		<p>предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения";</p> <p>- Государственные регламенты, нормы, правила, стандарты, а также исходные данные, технические условия и требования, выданные органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места размещения объекта строительства.</p> <p>При разработке проекта планировки учесть существующее положение и планирование субъекта Российской Федерации.</p>
10.	Состав и содержание работ	<p>Документацию по планировке территории выполнить в Местной системе координат.</p> <p>Проект планировки территории выполнить в следующем составе:</p> <p>1. Проект планировки территории</p> <p>Отчет «Основная часть проекта планировки»</p> <p>- Положения о размещении объекта капитального строительства.</p> <p>- Чертеж планировки территории, М 1:2000.</p> <p>Материалы по обоснованию проекта планировки</p> <p>- Пояснительная записка</p> <p>- Графические материалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Схема расположения элемента планировочной структуры, М 1:100 000; 2) Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, М 1:2 000; 3) Схема границ территорий объектов культурного наследия, М 1:2000; 4) Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, М 1:2000; 5) Схема границ территорий подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействия их последствий, М 1:100 000; 6) Схема организации дорожной сети и движения транспорта, М 1:2000; 7) Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории, М 1:2000; 8) Схема размещения инженерных сетей и сооружений, М 1:2000; 9) Разбивочный чертеж красных линий, М 1:2000; 10) Линии, обозначающие дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктур, проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам; 11) границы зон планируемого размещения объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, иных объектов капитального строительства; 12) границы зон планируемого размещения объектов

		<p>федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.</p> <p>2. Проект межевания включает в себя чертежи межевания территории, на которых отображаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории; 2) линии отступа от красных линий в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений; 3) границы застроенных земельных участков, в том числе границы земельных участков, на которых расположены линейные объекты; 4) границы формируемых земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства; 5) границы земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального значения; 6) границы территорий объектов культурного наследия; 7) границы зон с особыми условиями использования территорий; 8) границы зон действия публичных сервитутов; 9) информация о градостроительном регламенте; 10) информация о разрешенном использовании земельного участка, требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на указанном земельном участке; 11) информация о технических условиях подключения объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения.
11.	Количество экземпляров документации, выдаваемых Заказчику	<p>6 экземпляров проектной документации на бумажном носителе и 1 экземпляр на электронном (CD и DVD дисках).</p> <p>Документы на электронном носителе передаются в форматах, в которых они разрабатывались и должны быть доступны для редактирования. Чертежи и схемы – в формате, совместимом с Autocad, Mapinfo, Panorama, текстовые материалы, расчеты, графики – в форматах, совместимых с Microsoft Office, прочие графические материалы – в форматах jpg, tiff, pdf.</p>

Заказчик:

Начальник
ФКУ «Байкалуправтодор»



А.М.Наношкин

2013 г.

Согласовано:

Начальник Управления проектирования
и строительства автомобильных дорог
Федерального дорожного агентства

С.Н. Чурилов

« » 2013 г.

Состав документации по планировке территории


Проект планировки с проектом межевания линейного объекта «Выполнение работ на разработку проекта планировки территории для строительства и реконструкции участков автомобильной дороги М-51, М-53, М-55 «Байкал» - от Челябинска, через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы. Строительство автомобильной дороги М-53 «Байкал» - от Челябинска, через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы на участке км 1045+500 – км 1061+000 (обход г.Канска), Красноярский край»

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Основная часть проекта планировки территории с проектом межевания, подлежащая утверждению	
1	100-4/62-ППЛ-ОЧП	Положение о размещении автомобильной дороги общего пользования федерального значения	
		Материалы по обоснованию проекта планировки территории с проектом межевания	
2	100-4/62-ППЛ-ПМ-ОМ	Описание и обоснование положений, касающихся существующей и прогнозируемой интенсивности движения транспортных средств по проектируемой автомобильной дороге общего пользования федерального значения и пересекающих ее автомобильных дорогах и улицах, основных параметров автомобильной дороги общего пользования федерального значения, искусственных сооружений на ней, устройства пересечений и примыканий проектируемой автомобильной дороги общего пользования федерального 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	
		Проект межевания территории	
3	100-4/62-ППЛ-ПМ	Документация по межеванию территории	

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

ГИП

В.Н. Юдин

						100-4/62-ППЛ-ОЧП-СП			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав документации по планировке территории	Стадия	Лист	Листов
								1	1
							<div>РОСИНСТАЛПРОЕКТ</div>		

Согласовано
Начальник управления
ФКУ «Байкалуправтодор»
Аникин С.А.
«_____» _____ 2015г.

Перечень необходимых (формируемых) земельных участков, предполагаемых к изъятию и (или) резервированию для целей строительства и реконструкции участков автомобильной дороги М-51, М-53, М-55 «Байкал» - от Челябинска, через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы. Строительство автомобильной дороги М-53 «Байкал» - от Челябинска, через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы на участке км 1045+500 – км 1061+000 (обход г.Канска), Красноярский край»

Номер испрашиваемого земельного участка	Кадастровый номер	Вид права собственности	ФИО собственника, арендатора	Категория земель, разрешенное использование	Исходная площадь земельного участка, кв.м.	Площадь, кв.м.
1	24:18:1200003 24:18:1200001 24:18:4203003 24:18:1200005	Государственная неразграниченная	-	земли сельскохозяйственного назначения, для с\х производства	-	393576
2	24:18:1200003:495	Общая долевая собственность	Хрипач Александра Емельяновна, Хомич Капитолина Максимовна, Кузнецов Александр Алестархович, Склюева Александра Степановна, Мороз Юрий Сергеевич, Станкевич Владимир Викторович	земли сельскохозяйственного назначения Для с\х производства	3 532 400	51514
3	24:18:1200003:495	Общая долевая собственность	Хрипач Александра Емельяновна, Хомич Капитолина Максимовна, Кузнецов Александр Алестархович, Склюева Александра Степановна, Мороз Юрий Сергеевич, Станкевич Владимир Викторович	земли сельскохозяйственного назначения Для с\х производства	3 532 400	1495
4	24:18:1200003:486	Собственность	Качаева Зоя Кузьминична	земли сельскохозяйственного назначения Для с\х производства	108 279	2154
5	24:18:1200005:240	Собственность	Станкевич Мария Владимировна	земли сельскохозяйственного назначения Для с\х производства	1 086 204	53233

6	24:18:1200003:97	Государственная неразграниченная	-	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 линии электропередач.	4.01	4.01
7	24:18:1200003:84	Государственная неразграниченная	-	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 линии электропередач.	4	4
8	24:18:1200005:57	Государственная неразграниченная	-	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 линии электропередач.	3.99	3.99
9	24:18:1200005:58	Государственная неразграниченная	-	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения,	3.99	3.99

				информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Для обслуживания и эксплуатации линии электропередач.		
10	24:18:1200003:502	Собственность	ЗАО «Птицефабрика Канская»	земли сельскохозяйственного назначения Для с\х производства	2 254 000	16829
11	24:18:1200005:232	Собственность	Савинова Н.В.	земли сельскохозяйственного назначения Для с\х производства	378 342	12764
12	24:18:1200005:11	Государственная неразграниченная	-	земли сельскохозяйственного назначения Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства	202 692	29
13	24:18:1200003:475	Федеральная собственность	ОАО «Транссибнефть»	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 объектов магистральных нефтепроводов	8 302	191
14	24:18:1200003:312	Федеральная собственность	ОАО «Транссибнефть»	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.	1	1

				Для обслуживания и эксплуатации объектов магистральных нефтепроводов		
15	24:18:1200003:341	Федеральная собственность	ОАО «Транссибнефть»	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 объектов магистральных нефтепроводов	4	4
16	24:15:0502001 24:15:0502003	Государственная неразграниченная	-	земли сельскохозяйственного назначения, для с\х производства	-	83066
17	24:15:0502001:195	Собственность	Баюшкин Валерий Леонидович	земли сельскохозяйственного назначения Для с\х производства	187 188	5903
18	24:15:0502003:548	Собственность	ООО «Большеулуйское»	земли сельскохозяйственного назначения Для с\х производства	16 000	4991
19	24:15:0502003:546	Собственность	Заболоцкая Ирина Владимировна	земли сельскохозяйственного назначения Для с\х производства	349 598	55030
20	24:15:0502003:549	Собственность	ООО «Большеулуйское»	земли сельскохозяйственного назначения Для с\х производства	61 700	10015
21	24:15:0502003:544	Собственность	Хэ Александр Афанасьевич	земли сельскохозяйственного назначения Для с\х производства	1 085 552	48451
22	24:15:0502003:182	Государственная неразграниченная	-	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической	3.99	3.99

				деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Для обслуживания и эксплуатации линии электропередач.		
23	24:15:0502003:27	Государственная неразграниченная	-	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 линии электропередач.	5.51	5.51
24	24:15:0502003:28	Государственная неразграниченная	-	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 линии электропередач.	5.51	5.51
25	24:15:0502003:413	Федеральная собственность	ОАО «Транссибнефть»	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.	12 566	209

				Для обслуживания и эксплуатации объектов магистральных нефтепроводов		
26	24:18:0000000:509	Собственность Красноярского края	КГКУ «Управление автомобильных дорог по Красноярскому краю»	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 объектов магистральных нефтепроводов	110 214	13634
27	24:18:0000000:533	Собственность Красноярского края	КГКУ «Управление автомобильных дорог по Красноярскому краю»	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 объектов магистральных нефтепроводов	835 550	7072
28	24:18:0000000:539	Собственность Красноярского края	КГКУ «Управление автомобильных дорог по Красноярскому краю»	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Для обслуживания и	9 881	2668

				эксплуатации объектов магистральных нефтепроводов		
29	24:15:0502003:551	Собственность Красноярского края	-	земли сельскохозяйственного назначения, для с\х производства	41 001	5945
30	24:15:0502003:553	Собственность Красноярского края	-	земли сельскохозяйственного назначения, для с\х производства	62 300	15546
31	24:15:0502003:568	Собственность Красноярского края	-	земли сельскохозяйственного назначения, для с\х производства	217 900	485
32	24:51:0204220	Государственная неразграниченная	-	земли населенных пунктов	-	4536
33	24:51:0204220	Государственная неразграниченная	-	земли населенных пунктов	-	1581
34	24:51:0204220:209	Государственная неразграниченная	-	земли населенных пунктов, для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства	2.66	2.66
35	24:15:0502003	Собственность РФ	-	земли лесного фонда, для ведения лесного хозяйства	-	120543
36	24:15:0526001	Собственность РФ	-	земли лесного фонда, для ведения лесного хозяйства	-	35238
37	24:18:1200005	Собственность РФ	-	земли лесного фонда, для ведения лесного хозяйства	-	6300
Общая площадь земельных участков, испрашиваемых для строительства автомобильной дороги						953036.66



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Администрация
г. Канска
Красноярского края
663600, г. Канск,
ул. Ленина, 4/1,
телефон 3-30-50
факс: 3-34-76

E-mail: kansk_adm@kansk.krasnet.ru

Сайт: www.kansk-adm.ru

от 27.06. 2014 г. № 1390

на № 376 от 06.06.2014

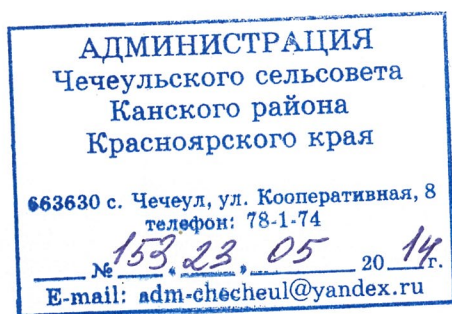
630005,
г. Новосибирск,
ул. Ипподромская, 21
Генеральному директору ООО
«РосИнсталПроект»
Овчинникову И.В.

Уважаемый Игорь Валерьевич!

На Ваше заявление администрация города Канска дополнительно согласовывает проект планировки и межевания территории, для строительства и реконструкции автомобильной дороги М-53 «Байкал» от Челябинска через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы на участке км 1045+500 - км 1061+000 (обход г. Канска), Красноярский край.

Глава города Канска

Н.Н. Качан



Директору ООО «РосИнсталПроект»
И.В. Овчинникову
От администрации
Чечеульского сельсовета

Администрация Чечеульского сельсовета согласовывает проект планировки и проект межевания по объекту «Выполнение работ на разработку проекта планировки территории (проект планировки с проектом межевания) для строительства и реконструкции автомобильной дороги М-53 «Байкал» - от Челябинска через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы. Строительство автомобильной дороги М-53 «Байкал» - от Челябинска, через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы на участке км 1045+500 – км 1061+000 (обход г.Канска), Красноярский край»

Глава Чечеульского сельсовета



С.А. Лапин



Директору ООО «РосИнсталПроект»
 И.В. Овчинникову
 От администрации
 Карапсельского сельсовета

Администрация Карапсельского сельсовета согласовывает проект планировки и проект межевания по объекту «Выполнение работ на разработку проекта планировки территории (проект планировки с проектом межевания) для строительства и реконструкции автомобильной дороги М-53 «Байкал» - от Челябинска через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы. Строительство автомобильной дороги М-53 «Байкал» - от Челябинска, через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы на участке км 1045+500 – км 1061+000 (обход г.Канска), Красноярский край»

Глава Карапсельского сельсовета



Р.А. Раткевич



Генеральному директору
ООО «РосИнсталПроект»

Овчинникову И.В.

**МИНИСТЕРСТВО
природных ресурсов и экологии
Красноярского края**

Ленина ул., 125, г.Красноярск, 660009
Телефон: (391) 249-31-00, 249-36-11
Факс: (391) 249-38-53
E-mail: mpr@mpr.krskstate.ru
ОКОГУ 23250, ОГРН 1082468037915
ИНН/КПП 2466212188/246601001

24 АПР 2015 № Мпр/5-8845

На № 217

О рассмотрении обращения

Уважаемый Игорь Валерьевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края (далее – министерство), рассмотрев Ваше обращение о согласовании документации по планировке территории по объекту «Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги М-51, М-53, М-55 «Байкал» - от Челябинска, через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы. Строительство автомобильной дороги М-53 «Байкал» - от Челябинска, через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Иркутск, Улан-Удэ до Читы на участке км 1045+500-км 1061+000 (обход г. Канска), Красноярский край», сообщает следующее.

В соответствии с пунктом 3 статьи 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации в случае установления границ незастроенных и не предназначенных для строительства земельных участков подготовка документации по планировке территории осуществляется в соответствии с земельным, водным, лесным и иным законодательством.

На основании статьи 69 Лесного кодекса Российской Федерации местоположение, границы и площадь лесных участков определяются соответственно по лесным кварталам и (или) лесотаксационным выделам, частям лесотаксационных выделов, их границам и площади.

Рассмотрев представленные Вами материалы, министерство согласовывает документацию по планировке территории на землях лесного фонда, Красноярского края, Канского района, Канского сельского участкового лесничества, совхоз «Зеленолужский», квартал 4 (часть выд. 18).

Относительно вопроса о согласовании документации по планировке территории на землях лесного фонда, Красноярского края, Иланского района, Иланского лесничества, Северного участкового лесничества, ОАО «Чкалово», в кв. 12 (часть выд. 14, 18, 35), в кв. 18 (часть выд. 4), в кв. 19 (часть выд. 2, 19, 20, 28, 29), в кв. 25 (часть выд. 2, 3, 4, 9, 13), Иланского

участкового лесничества, в кв. 11 (часть выд. 1,7, 9, 16, 20, 21, 22), сообщаем следующее.

Квартал 11 (часть выд. 7, 9, 16, 20, 21, 22) Иланского участкового лесничества, Иланского лесничества относится к категории защитных лесов - зеленые зоны.

В соответствии с пунктом 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации в зеленых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

В то же время, в соответствии со статьей 11 Федерального закона от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» перевод земель лесного фонда, занятых защитными лесами, или земельных участков в составе таких земель в земли других категорий разрешается в случае размещения объектов государственного или муниципального значения при отсутствии других вариантов возможного размещения этих объектов.

Таким образом, согласование документации по планировке территории на землях лесного фонда Красноярского края, Иланского района, Иланского лесничества, Северного участкового лесничества, ОАО «Чкалово», в кв. 12 (часть выд. 14, 18, 35), в кв. 18 (часть выд. 4), в кв. 19 (часть выд. 2, 19, 20, 28, 29), в кв. 25 (часть выд. 2, 3, 4, 9, 13), Иланского участкового лесничества, в кв. 11 (часть выд. 1, 7, 9, 16, 20, 21, 22) возможно в случае перевода земель лесного фонда занятых защитными лесами в земли других категорий, при отсутствии других вариантов возможного размещения этих объектов.

Начальник отдела охраны,
защиты и воспроизводства лесов

Ю.Б. Панчук

Пояснительная записка

Представленная на утверждение документация по планировке территории по объекту: «Выполнение работ на разработку проекта планировки территории для строительства и реконструкции участков автомобильной дороги М-51, М-53, М-55 «Байкал» - от Челябинска, через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы. Строительство автомобильной дороги М-53 «Байкал» - от Челябинска, через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы на участке км 1045+500 – км 1061+000 (обход г.Канска), Красноярский край» в пределах муниципальных образований «г.Канск», «Чечеульский сельсовет», «Карапсельский сельсовет» Красноярского края разработана в соответствии с распоряжением ФДА (Росавтодор) № 531-р от 16.04.2013 года, г. Москва и Заданием на подготовку документации по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории.

В ходе выполнения работ было установлено, что упомянутый объект находится на межселенной территории сельских поселений «г.Канск», «Чечеульский сельсовет» Канского района и «Карапсельский сельсовет» Иланского района Красноярского края.

В связи с этим на основании части 12.2 статьи 45 Градостроительного Кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004г. № 190-ФЗ в редакции от 23.07.2013г.) и в соответствии с приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 06.07.2012г. № 199 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения» разработанная документация по планировке территории согласована с органами местного самоуправления муниципальных образований и городского поселения, на территории которых расположен проектируемый объект. А также на основании части 12.3 статьи 45 Градостроительного Кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004г. № 190-ФЗ в редакции от 23.07.2013г.) и в соответствии с приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 06.07.2012г. № 199 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения» разработанная документация по планировке территории согласована с органами государственной власти, осуществляющими предоставление лесных участков в границах земель лесного фонда.

Раздел 1. Положения о размещении автомобильной дороги общего пользования федерального 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 (в ред. Федерального закона от 31.12.2005 N 210-ФЗ).

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

Красные линии закреплены в МСК 167.

Таблица 1.1.1 Каталог координат концевых и поворотных точек красных линий

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1	722344.8	87581.09	31	722184.3	87815.55
2	722339.4	87598.02	32	722215.3	87846.92
3	722335.9	87607.91	33	722233.9	87875.76
4	722323.6	87635.16	34	722239.1	87890.34
5	722314.3	87635.8	35	722240.2	87912.37
6	722308.9	87667.23	36	722239.1	87928.61
7	722308.5	87675.14	37	722224.3	88007.4
8	722307	87679.39	38	722189.4	88212.15
9	722304.9	87683.99	39	722180.5	88278.61
10	722302.7	87689.69	40	722177.8	88305.38
11	722300.2	87695.53	41	722179.5	88343.84
12	722299	87698.69	42	722179	88382.54
13	722296.6	87703.4	43	722170.8	88407.86
14	722290.4	87713.57	44	722165.4	88512.81
15	722287.2	87718.07	45	722165.2	88586.06
16	722272.6	87733.62	46	722158.2	88668.96
17	722264.6	87738.49	47	722149.2	88743.82
18	722256.9	87744.76	48	722144.3	88805.53
19	722238.3	87756.98	49	722145	88841.04
20	722228.5	87762.41	50	722139.5	88871.41
21	722211.4	87764.42	51	722128.4	89029.51
22	722197.8	87764.22	52	722127.8	89046.23
23	722181.5	87761.34	53	722119.1	89131.2
24	722167.5	87757.72	54	722117.6	89166.09
25	722141.6	87753.1	55	722102.9	89358.37
26	722069.9	87739.14	56	722097.8	89456.1
27	722060.7	87768.02	57	722091.8	89535.9
28	722090.4	87775.94	58	722083.5	89612.81
29	722126.4	87790.17	59	722077.2	89658.26
30	722171.8	87802.21	60	722077.2	89666.1

100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Выполнил	Аблонков		05.15
Нач.отдела	Мищенко		05.15
ГИП	Юдин		05.15

Текстовые материалы

Стадия	Лист	Листов
	1	22

РОСИНСТАЛ  ПРОЕКТ

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
61	722075.6	89677.68	117	721999.4	90727.12
62	722074.2	89692.14	118	721992.2	90782.95
63	722071.9	89702.03	119	721986.1	90838.89
64	722069.7	89739.66	120	721983.9	90857.52
65	722065.2	89780.08	121	721982.1	90876.19
66	722066.4	89784.97	122	721977.6	90913.44
67	722060.3	89834.63	123	721973.4	90931.81
68	722058.9	89855.6	124	721967.2	90968.83
69	722056.8	89863.07	125	721963.4	91006.16
70	722051.5	89873.97	126	721962.3	91024.94
71	722047.5	89879.3	127	721954.5	91080.67
72	722043.6	89883.15	128	721943.1	91154.8
73	722035	89890.02	129	721940.5	91173.38
74	722025.6	89895.69	130	721939.4	91196.81
75	722020.6	89898.04	131	721936.6	91217.54
76	722015.5	89900.05	132	721935.3	91224.9
77	722010.8	89902.88	133	721934.3	91233.09
78	722017.6	89918.52	134	721932.7	91240.78
79	722029.5	89916.23	135	721932.1	91247.4
80	722031.3	89915.49	136	721925.5	91288.55
81	722034.1	89914.79	137	721924	91295.09
82	722036.1	89914.63	138	721922.6	91303.53
83	722038	89914.7	139	721919	91318.6
84	722039.9	89915.02	140	721917.7	91325.71
85	722041.8	89915.57	141	721915.5	91340.12
86	722043.6	89916.35	142	721908.3	91377.58
87	722046.1	89917.91	143	721905.3	91393.21
88	722047.5	89919.2	144	721905.7	91417.37
89	722049.4	89921.44	145	721903	91440.95
90	722050.8	89923.99	146	721899.3	91451.69
91	722051.5	89925.81	147	721893.8	91468.3
92	722051.7	89926.75	148	721890.5	91488.99
93	722052.1	89928.67	149	721888.7	91500.14
94	722052.4	89942.05	150	721886.2	91510.86
95	722052.4	89948.67	151	721882.9	91530.16
96	722051.6	89954.58	152	721881.5	91535.87
97	722051	89960.97	153	721875.3	91541.43
98	722050.4	89970.46	154	721870.6	91562.41
99	722050.2	89975.51	155	721866.9	91579.49
100	722048.4	90002.93	156	721869.2	91583.65
101	722046.4	90030.34	157	721870.9	91585.64
102	722045.5	90040.73	158	721866.9	91606.04
103	722044	90062.71	159	721858	91647.46
104	722043.4	90068.32	160	721854.2	91668.35
105	722041.1	90102.52	161	721844.6	91722.89
106	722039.9	90119.95	162	721841.9	91727.88
107	722036.5	90202.66	163	721827.8	91732.79
108	722030.1	90294.35	164	721814.3	91722.67
109	722023.2	90386.01	165	721804	91737.5
110	722018.3	90457.8	166	721824.4	91755.34
111	722016.6	90502.69	167	721832	91777.66
112	722012	90577.58	168	721827.5	91811.59
113	722010.9	90615.15	169	721824.7	91835.91
114	722009.1	90633.83	170	721819.6	91867.8
115	722005.9	90652.36	171	721818.1	91886.83
116	722004.9	90671.12	172	721815.6	91918.52

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ				2

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
285	722628.4	93371.1	341	722889.9	93396.47
286	722631.3	93372.35	342	722882.8	93393.29
287	722635.4	93374.12	343	722875.5	93390.48
288	722639.9	93375.86	344	722871	93389.51
289	722642.8	93376.94	345	722859.6	93387.94
290	722651.6	93379.89	346	722847	93385.7
291	722657.5	93381.61	347	722837.9	93384.32
292	722657.2	93382.93	348	722821.4	93382.27
293	722669.3	93385.19	349	722813.9	93381.47
294	722672.7	93385.35	350	722796.5	93379.57
295	722685	93387.77	351	722781.8	93377.86
296	722704.4	93390.67	352	722767.1	93376.12
297	722718	93392.35	353	722720.2	93371.46
298	722735.4	93394.33	354	722692.3	93368.76
299	722764.8	93397.41	355	722676.3	93366.57
300	722794.3	93400.53	356	722662.4	93362.87
301	722825.1	93403.65	357	722638.7	93354.23
302	722843.6	93406.03	358	722616.8	93343.3
303	722858.1	93408.85	359	722601.6	93333.53
304	722868.8	93411.58	360	722583.6	93319.99
305	722875.2	93413.61	361	722573.2	93311.29
306	722883.5	93417.09	362	722570.1	93308.75
307	722887.6	93419.02	363	722568	93306.56
308	722891.7	93420.82	364	722567	93305.12
309	722893.5	93422.24	365	722565.9	93303.03
310	722905	93429.52	366	722564.9	93300.08
311	722912.5	93435.01	367	722564.5	93296.99
312	722917.9	93439.39	368	722564.5	93295.13
313	722926.6	93447.21	369	722565.1	93292.07
314	722928.2	93448.86	370	722565.9	93289.73
315	722928.2	93448.86	371	722567.1	93287.55
316	722930.1	93450.34	372	722568.2	93286.05
317	722935.9	93457.56	373	722570.8	93283.57
318	722941.2	93465.08	374	722572.7	93282.28
319	722945.2	93471.34	375	722574.3	93281.47
320	722948	93475.83	376	722583.9	93277.47
321	722952.3	93479.83	377	722586.9	93276.69
322	722954.2	93482.21	378	722600.7	93271.51
323	722963.5	93497.77	379	722607.1	93268.91
324	722979.4	93488.19	380	722606.3	93267.2
325	722971.7	93475.19	381	722608.5	93266.19
326	722960.7	93457.36	382	722609.3	93267.92
327	722953.4	93446.51	383	722622.6	93260.98
328	722945.7	93436.02	384	722633	93255.2
329	722944.5	93437.16	385	722648.6	93245.53
330	722942.7	93435.17	386	722665.6	93234.68
331	722939	93431.33	387	722679.8	93227.83
332	722931	93424.25	388	722691.4	93223.93
333	722924.5	93419.59	389	722705.1	93221.09
334	722922.1	93418.33	390	722719	93220
335	722918.1	93414.86	391	722733	93220.68
336	722915.9	93413.37	392	722753.5	93224.99
337	722913.8	93411.73	393	722764.9	93229.27
338	722909.6	93408.65	394	722807.6	93247.87
339	722901.1	93402.82	395	722833	93256.77
340	722894.5	93398.81	396	722843.5	93260.46

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол. уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>												Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата												
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																											
			<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="6">100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ</td></tr><tr><td colspan="6">Лист</td></tr><tr><td colspan="6">4</td></tr></table>												100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ						Лист						4					
100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ																																
Лист																																
4																																
			326	722908.7	93407.88	382	722633.9	93267.92																								
			327	722953.4	93446.51	383	722622.6	93260.98																								
			328	722945.7	93436.02	384	722633	93255.2																								
			329	722944.5	93437.16	385	722648.6	93245.53																								
			330	722942.7	93435.17	386	722665.6	93234.68																								
			331	722939	93431.33	387	722679.8	93227.83																								
			332	722931	93424.25	388	722691.4	93223.93																								
			333	722924.5	93419.59	389	722705.1	93221.09																								
			334	722922.1	93418.33	390	722719	93220																								
			335	722918.1	93414.86	391	722733	93220.68																								
			336	722915.9	93413.37	392	722753.5	93224.99																								
			337	722913.8	93411.73	393	722764.9	93229.27																								
			338	722909.6	93408.65	394	722807.6	93247.87																								
			339	722901.1	93402.82	395	722833	93256.77																								
			340	722894.5	93398.81	396	722843.5	93260.46																								

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
397	722882.1	93278.68	453	724451	94979.22
398	722933	93306.67	454	724461.4	94995.41
399	722961.8	93319.67	455	724465.3	95004.31
400	723053.5	93359.74	456	724470.4	95012.43
401	723100.2	93377.99	457	724506.3	95069.7
402	723144.8	93400.57	458	724530.2	95104.27
403	723200.2	93423.73	459	724556.1	95149.29
404	723208.1	93430.39	460	724565.2	95166.07
405	723247.4	93449.3	461	724571.6	95175.4
406	723304.3	93476.39	462	724594.5	95207.55
407	723317.7	93482.57	463	724600.3	95213.08
408	723359	93506.15	464	724614.1	95233.85
409	723391.4	93525.61	465	724620.1	95240.01
410	723402.6	93533.55	466	724628.4	95248.63
411	723468.6	93576.39	467	724634	95261.79
412	723510.7	93605.65	468	724634.9	95266.67
413	723563.8	93647.65	469	724634.8	95270.39
414	723588	93668.2	470	724633.3	95276.4
415	723605	93684.67	471	724631.6	95279.72
416	723606.4	93691.92	472	724627.8	95285.55
417	723631.2	93715.65	473	724621.8	95290.02
418	723638.5	93716.48	474	724617.3	95291.92
419	723676.7	93752.01	475	724602.9	95295.22
420	723694.4	93769.18	476	724592.5	95298.38
421	723716.9	93790.28	477	724587.8	95298.59
422	723737.4	93813.38	478	724550.5	95308.89
423	723760.7	93842.09	479	724539.5	95309.6
424	723804.6	93901.53	480	724522.6	95311.9
425	723832.4	93942.23	481	724493.4	95313.12
426	723838.2	93947.92	482	724470.3	95312.02
427	723859.8	93981.87	483	724449.1	95308.94
428	723865.6	93987.74	484	724443.4	95307.43
429	723868.4	93995.46	485	724429	95304.75
430	723884.8	94011.46	486	724421.4	95300.2
431	723892.1	94020.9	487	724414.8	95297.8
432	723913	94055.05	488	724400.9	95296.58
433	723968.4	94149.2	489	724390.5	95290.6
434	723993.7	94192.88	490	724387.5	95288.7
435	724043.3	94279.73	491	724371.5	95280.88
436	724092.2	94367	492	724343.3	95262.7
437	724128.8	94434.8	493	724328.7	95254.14
438	724130.2	94437.47	494	724318.7	95249.46
439	724140.6	94454.54	495	724315.8	95248.65
440	724141	94455.45	496	724312.5	95245.25
441	724139.5	94459.82	497	724302.2	95235.89
442	724139.4	94463.37	498	724293.9	95230.21
443	724156.1	94490.66	499	724284.7	95222.8
444	724157.6	94493.29	500	724262.3	95207.63
445	724166.7	94498.38	501	724229	95186.96
446	724178.2	94515.94	502	724219.6	95181.87
447	724191.3	94540.75	503	724179.5	95166.6
448	724246.2	94624.44	504	724148.2	95153.38
449	724293.5	94712.67	505	724108.6	95141.48
450	724344	94798.99	506	724092.1	95136.61
451	724385.8	94861.37	507	724075.2	95133.01
452	724424.4	94931.52	508	724056.2	95129.29

Ив. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ				
						Лист				
						5				

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
509	724042.8	95126.94	565	724632.5	95314.83
510	724025.9	95123.01	566	724646.5	95313.75
511	724022.8	95138.67	567	724659.1	95315.09
512	724045.3	95143.59	568	724673.7	95319.54
513	724078	95150.98	569	724683.9	95324.81
514	724076.6	95152.17	570	724692.2	95330.78
515	724136.6	95165.3	571	724702.1	95340.73
516	724137.3	95169.72	572	724714.1	95356.93
517	724143.3	95170.79	573	724719.3	95362.44
518	724158.8	95176.77	574	724723.5	95369.46
519	724181.5	95187	575	724736.1	95383.39
520	724199.9	95196.57	576	724753.6	95404.14
521	724212	95203.19	577	724762.2	95414.64
522	724216.3	95205.64	578	724772.4	95423.78
523	724229.1	95214.38	579	724783.6	95435.9
524	724238.3	95220.49	580	724793	95447.77
525	724247.9	95226.71	581	724816	95470.29
526	724269	95242.78	582	724828.6	95481.87
527	724275.5	95247.55	583	724843.7	95491.65
528	724287.6	95255.48	584	724857.1	95508.89
529	724310.5	95270.45	585	724866.4	95514.95
530	724316.5	95272.26	586	724893.4	95540.29
531	724323.9	95281.09	587	724899.2	95548.46
532	724330.6	95285.14	588	724912.7	95563.02
533	724333.9	95287.95	589	724920.5	95569.17
534	724335.6	95290.2	590	724927.1	95576.57
535	724336.9	95292.74	591	724934.9	95582.69
536	724337.9	95297.17	592	724941.1	95590.48
537	724337.6	95301.46	593	724950.7	95596.81
538	724336.7	95304.61	594	725024.3	95664.42
539	724333.7	95311.14	595	725049.7	95688.54
540	724341.2	95315.85	596	725107.8	95743.58
541	724350.8	95320.53	597	725167.8	95803.84
542	724355.5	95313.12	598	725242.7	95870.18
543	724358.3	95310.44	599	725314.6	95939.61
544	724363.6	95307.95	600	725439.3	96055.35
545	724365.6	95307.8	601	725462	96074.81
546	724370.1	95306.89	602	725465.1	96080.29
547	724373.8	95307.04	603	725503.1	96117.73
548	724379.7	95308.9	604	725510.3	96123.66
549	724385.1	95310.86	605	725516.4	96130.14
550	724393.4	95313.28	606	725528.7	96141.5
551	724397.6	95318.56	607	725536.8	96148.94
552	724400.3	95319.54	608	725573.6	96188.75
553	724409.3	95320.05	609	725571.5	96198.7
554	724417.4	95323.06	610	725582.6	96209.79
555	724437	95328.15	611	725594.5	96224.05
556	724456.8	95331.95	612	725604.6	96223.14
557	724476.9	95334.46	613	725611.4	96230.89
558	724494.2	95335.57	614	725619.8	96237.36
559	724523.1	95335.42	615	725635.9	96257.67
560	724543.3	95333.87	616	725663.4	96292.37
561	724558.2	95331.81	617	725675.3	96309.57
562	724585.2	95326.68	618	725689.5	96327.88
563	724603.7	95322.54	619	725695.8	96335.63
564	724610.2	95319.87	620	725715.4	96360.76

Взам. инв. №	Подп. и дата	551	724397.6	95318.56	607	725536.8	96148.94
		552	724400.3	95319.54	608	725573.6	96188.75
		553	724409.3	95320.05	609	725571.5	96198.7
		554	724417.4	95323.06	610	725582.6	96209.79
		555	724437	95328.15	611	725594.5	96224.05
		556	724456.8	95331.95	612	725604.6	96223.14
		557	724476.9	95334.46	613	725611.4	96230.89
		558	724494.2	95335.57	614	725619.8	96237.36
		559	724523.1	95335.42	615	725635.9	96257.67
		560	724543.3	95333.87	616	725663.4	96292.37
		561	724558.2	95331.81	617	725675.3	96309.57
		562	724585.2	95326.68	618	725689.5	96327.88
		563	724603.7	95322.54	619	725695.8	96335.63
564	724610.2	95319.87	620	725715.4	96360.76		
Инв. № подл.							Лист
	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	6	

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
621	725731.9	96382.13	677	725615.2	96169.65
622	725785.5	96450.64	678	725608.2	96165.01
623	725847	96529.5	679	725577	96131.14
624	725907.6	96609.07	680	725558.2	96111.78
625	726027.1	96769.47	681	725553.3	96104.82
626	726088.4	96848.48	682	725541.1	96091.86
627	726113.6	96882.71	683	725534.1	96085.4
628	726138.7	96917.01	684	725526.1	96079.12
629	726155.6	96935.27	685	725513.8	96065.3
630	726132.4	96944.32	686	725496.3	96047.12
631	726129.1	96944.32	687	725489	96040.32
632	726125.5	96945.01	688	725478.3	96031.28
633	726123.1	96946.09	689	725469.2	96023.56
634	726120.5	96947.89	690	725417.7	95975.98
635	726118.8	96949.53	691	725346	95906.35
636	726116.8	96952.73	692	725274.4	95836.42
637	726115.8	96956.32	693	725199.9	95769.71
638	726115.7	96960.36	694	725137.6	95711.9
639	726117.4	96965.3	695	725079.2	95657.2
640	726122.2	96972.05	696	724982.1	95563.46
641	726128.2	96978.78	697	724967.3	95548.53
642	726135.4	96981.04	698	724960.3	95539.97
643	726146.5	96983.36	699	724953.2	95535.11
644	726165.5	96985.67	700	724939.8	95521.05
645	726190	96982.73	701	724931.8	95515.28
646	726207	96976.38	702	724918.3	95501.25
647	726220.9	96965.4	703	724910	95495.12
648	726232.4	96952.83	704	724904.4	95489.09
649	726239	96939.9	705	724897.3	95484.5
650	726241.2	96918.06	706	724882.5	95469.14
651	726239.9	96901.77	707	724875.3	95461.27
652	726238.7	96898.43	708	724867.5	95453.92
653	726237.1	96895.95	709	724864.3	95447.94
654	726235.7	96894.34	710	724863.3	95444.1
655	726233	96892.36	711	724845.1	95420.08
656	726230.5	96891.25	712	724834.9	95409.28
657	726227.6	96890.6	713	724825.8	95397.58
658	726224.2	96890.61	714	724815.7	95384.87
659	726221.3	96891.27	715	724798.1	95364.99
660	726218.8	96892.42	716	724788	95356.1
661	726197.5	96911.88	717	724780	95346.36
662	726153.7	96851.74	718	724771.3	95339.13
663	726051.1	96719.35	719	724756.9	95320.85
664	725942.3	96582.29	720	724742.9	95297.77
665	725821.1	96423.22	721	724742.4	95292.61
666	725754.7	96338	722	724743.3	95289.76
667	725754.6	96330.51	723	724745.6	95286.87
668	725736.1	96304.59	724	724771.2	95274.04
669	725732.7	96303.2	725	724764	95251.55
670	725725.4	96301.22	726	724753.6	95252.32
671	725698.2	96265.7	727	724738.9	95251.24
672	725679.1	96244.22	728	724724.5	95248.13
673	725660.8	96222.89	729	724712.4	95243.81
674	725636.2	96195.71	730	724704.1	95239.83
675	725630.7	96189.75	731	724688.7	95229.8
676	725626	96181.75	732	724677.7	95219.95

Взам. инв. №	Подп. и дата	662	726051.1	96719.35	719	724756.9	95320.85		
		663	726051.1	96719.35	719	724756.9	95320.85		
		664	725942.3	96582.29	720	724742.9	95297.77		
		665	725821.1	96423.22	721	724742.4	95292.61		
		666	725754.7	96338	722	724743.3	95289.76		
		667	725754.6	96330.51	723	724745.6	95286.87		
		668	725736.1	96304.59	724	724771.2	95274.04		
		669	725732.7	96303.2	725	724764	95251.55		
		670	725725.4	96301.22	726	724753.6	95252.32		
		671	725698.2	96265.7	727	724738.9	95251.24		
		672	725679.1	96244.22	728	724724.5	95248.13		
		673	725660.8	96222.89	729	724712.4	95243.81		
		674	725636.2	96195.71	730	724704.1	95239.83		
		675	725630.7	96189.75	731	724688.7	95229.8		
		676	725626	96181.75	732	724677.7	95219.95		
Инв. № подл.							100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
									7
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.		Дата	

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
733	724670.4	95211.62	789	723811	93837.69
734	724663.1	95201.01	790	723803.4	93829.61
735	724657.1	95190.36	791	723786.6	93810.3
736	724653.3	95183.56	792	723780.6	93803.76
737	724646.1	95174.74	793	723767.5	93788.5
738	724630.6	95152.35	794	723760.5	93780.2
739	724624.9	95146.95	795	723751.4	93770.17
740	724599.5	95109.91	796	723740.5	93757.41
741	724593.7	95104.64	797	723732.3	93747.34
742	724589.1	95098.54	798	723723	93736.11
743	724582.6	95086.83	799	723712	93723.91
744	724574.1	95074.87	800	723704.2	93717.97
745	724565.6	95066.96	801	723676.4	93690.87
746	724561.1	95057.96	802	723660.5	93675.42
747	724548.9	95042.12	803	723637.2	93654.63
748	724544.1	95033.31	804	723633.5	93649.44
749	724522.8	95002.41	805	723604	93624.67
750	724508.2	94978.17	806	723586.5	93609.52
751	724502.1	94970.8	807	723571.1	93597.43
752	724492.8	94954.35	808	723546	93577.89
753	724486.7	94945.17	809	723535.4	93569.3
754	724465.1	94907.45	810	723528	93565.55
755	724423.4	94839.17	811	723510.3	93552.06
756	724383.5	94775.64	812	723488.6	93536.71
757	724333	94689.35	813	723462.2	93526.21
758	724280.9	94603.96	814	723428.2	93497.79
759	724231.8	94516.82	815	723418.9	93490.76
760	724208.7	94473.58	816	723412.7	93488.23
761	724209.2	94466.32	817	723372.5	93462.89
762	724191.4	94436.19	818	723363.2	93458.07
763	724184.5	94433.29	819	723356.4	93456.48
764	724169.5	94410.79	820	723344.7	93450.3
765	724129.8	94344.78	821	723342.1	93446.83
766	724078.5	94258.93	822	723319.3	93433.81
767	723999.9	94130.63	823	723300.5	93424.06
768	723958.2	94057.64	824	723297.1	93415.92
769	723945.4	94035.83	825	723265.5	93402.38
770	723938.5	94018.27	826	723259.2	93404.44
771	723938.4	94016.31	827	723254.6	93404.54
772	723924.8	94001.01	828	723237.7	93396.9
773	723918.8	93990.45	829	723227.7	93391.76
774	723903.6	93973.11	830	723218	93385.09
775	723900.9	93964.99	831	723160.6	93356.06
776	723891.7	93951.2	832	723121.1	93339.39
777	723882.3	93937.52	833	723096.5	93329.58
778	723879.3	93929.57	834	723079.3	93320.72
779	723869.5	93916.15	835	723071.9	93317.36
780	723867.3	93909.97	836	723053.5	93308.53
781	723859.6	93899.87	837	723035.2	93299.19
782	723857.2	93893.79	838	723019.6	93290.73
783	723849.3	93883.82	839	722986	93276.12
784	723847.7	93885.42	840	722942	93255.03
785	723838.7	93874.11	841	722919.7	93242.83
786	723834.3	93866.04	842	722904.4	93232.71
787	723827.2	93857.32	843	722872.7	93214.74
788	723819.5	93847.75	844	722833.2	93201.97

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ				8

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
845	722808.6	93187.89	901	722290.6	92913.58
846	722795.3	93178.75	902	722286.3	92909.06
847	722788.3	93171.53	903	722278.2	92899.62
848	722786.6	93156.47	904	722270.3	92889.95
849	722791.8	93147.61	905	722265.6	92885.94
850	722801.9	93138.79	906	722251	92874.68
851	722809.1	93133.81	907	722231.9	92859.27
852	722851.3	93109.6	908	722213.1	92843.36
853	722869.7	93101.36	909	722199.8	92830.56
854	722903.1	93085.53	910	722187	92817.35
855	722931.7	93075.41	911	722170.4	92799.13
856	722969.9	93061.51	912	722162.5	92789.75
857	723011.6	93046.35	913	722146.5	92771.04
858	723036	93039.28	914	722134.9	92756.74
859	723070.2	93027.09	915	722127.1	92747.28
860	723096.6	93015.6	916	722118.7	92738.33
861	723135.5	93003.64	917	722106.7	92724.3
862	723143.6	92999.96	918	722087.6	92700.21
863	723173.3	92988.75	919	722067.6	92675.67
864	723142	92977.34	920	722059.6	92663.07
865	723058.1	93004.26	921	722044.7	92639.56
866	722952.3	93040.24	922	722019.8	92598.98
867	722910.7	93054.42	923	722003.2	92570.7
868	722871.1	93069.46	924	721978.1	92526.59
869	722849.9	93078.8	925	721949.5	92467.98
870	722830.5	93090.68	926	721935.5	92433.79
871	722825.9	93093.09	927	721925.5	92404.64
872	722814.2	93101.21	928	721920.5	92384.7
873	722795.4	93115.75	929	721910.6	92351.26
874	722785.8	93122.61	930	721892.1	92292.68
875	722782.1	93125.62	931	721889.3	92280.72
876	722776.4	93128.02	932	721884.4	92262.93
877	722769.6	93130.6	933	721874.2	92214.07
878	722762.7	93132.72	934	721871.9	92198.5
879	722750.3	93135.27	935	721870	92182.87
880	722734.1	93136.34	936	721865.5	92156.72
881	722723.9	93135.72	937	721863.2	92129.52
882	722710.8	93133.46	938	721861.9	92111.15
883	722702.1	93130.99	939	721858.1	92080.67
884	722692	93127.06	940	721856.9	92068.44
885	722687.1	93124.7	941	721855.6	92043.91
886	722668.4	93115.09	942	721853.9	92019.37
887	722653.8	93108.55	943	721852.6	91994.78
888	722591.5	93077.84	944	721853.8	91957.89
889	722540.6	93062.8	945	721856.2	91927.23
890	722489	93036.45	946	721859.4	91890.5
891	722466	93023.5	947	721861.6	91859.85
892	722433.3	93009.5	948	721863	91838.34
893	722404.9	92996.98	949	721863.9	91831.76
894	722399.3	92994.38	950	721866.5	91818.97
895	722363.5	92970.27	951	721875.8	91807.67
896	722325.1	92939.29	952	721882.1	91807.94
897	722320.4	92935.33	953	721887.9	91807.53
898	722309.5	92929.35	954	721896.4	91814.1
899	722300	92921.51	955	721906.5	91800.42
900	722295.3	92917.44	956	721898.4	91792.31

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

						100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист
							9
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
957	721891.9	91786.42	1013	722071.8	90402.81
958	721886	91776.81	1014	722070.5	90399.07
959	721881.7	91765.54	1015	722073.3	90364.08
960	721878.3	91746.54	1016	722078.6	90297.91
961	721894.2	91682.15	1017	722091.5	90126.49
962	721901.3	91647.48	1018	722103.7	89966.95
963	721905	91629.03	1019	722112.2	89835.28
964	721906.6	91619.79	1020	722118.9	89728.82
965	721909.7	91602.9	1021	722124.1	89628.52
966	721911.1	91593.41	1022	722131.2	89509.27
967	721917.9	91586.9	1023	722134.4	89457.92
968	721918.8	91582.76	1024	722141.6	89360.3
969	721921.1	91570.26	1025	722149	89262.7
970	721924.4	91552.09	1026	722154	89171.32
971	721920.3	91543.42	1027	722163.9	89041.62
972	721926.8	91511.59	1028	722174.3	88883.38
973	721932.2	91482.97	1029	722172.3	88856.3
974	721933.7	91474.97	1030	722174.9	88834.41
975	721934.8	91445.84	1031	722182	88804.49
976	721943.3	91408.56	1032	722195.9	88592.52
977	721947.5	91396.35	1033	722205.7	88549.31
978	721953.1	91356.69	1034	722208.9	88509.37
979	721954.9	91346.79	1035	722214.7	88411.87
980	721956.7	91329.64	1036	722211.5	88381.58
981	721959	91312.88	1037	722214.8	88359.38
982	721965.2	91278.04	1038	722224.5	88318.88
983	721968.4	91258.2	1039	722230.1	88268.43
984	721970.1	91247.29	1040	722234.6	88228.46
985	721972.2	91233.84	1041	722242.7	88171.73
986	721974.1	91224.75	1042	722259.8	88062.02
987	721975.9	91215.07	1043	722263.7	88045.84
988	721977.4	91207.18	1044	722283.2	87944.56
989	721986.8	91161.25	1045	722294.7	87916.53
990	721990.1	91142.69	1046	722307.6	87899.57
991	721998	91086.74	1047	722323.5	87885.4
992	722009.9	90993.3	1048	722341.9	87874.57
993	722018.1	90918.38	1049	722362	87867.47
994	722026.9	90843.56	1050	722383	87864.38
995	722032.9	90787.38	1051	722407.6	87866.98
996	722035.9	90749.81	1052	722437.5	87875.77
997	722038.6	90712.23	1053	722449.3	87878.79
998	722048.1	90650.01	1054	722461.9	87880.66
999	722050	90618.73	1055	722470.7	87883
1000	722051.3	90599.93	1056	722470.9	87882.55
1001	722054.4	90562.39	1057	722474.2	87883.18
1002	722059.6	90506.12	1058	722495	87885.96
1003	722067.5	90442.18	1059	722511.5	87890.59
1004	722069.7	90439.34	1060	722517.5	87868.03
1005	722073.4	90436.75	1061	722503	87863.98
1006	722077.7	90435.48	1062	722486.3	87856.32
1007	722079.5	90435.37	1063	722480.4	87854.07
1008	722097.4	90435.49	1064	722480.5	87853.58
1009	722098.9	90415.58	1065	722460.7	87846.42
1010	722085.3	90413.63	1066	722439.3	87838.67
1011	722080.3	90411.82	1067	722417.1	87830.62
1012	722075	90407.74	1068	722405.7	87825.99

Подп. и дата	Взам. инв. №	999	722050	90618.73	1055	722470.7	87883
		1000	722051.3	90599.93	1056	722470.9	87882.55
		1001	722054.4	90562.39	1057	722474.2	87883.18
		1002	722059.6	90506.12	1058	722495	87885.96
		1003	722067.5	90442.18	1059	722511.5	87890.59
		1004	722069.7	90439.34	1060	722517.5	87868.03
		1005	722073.4	90436.75	1061	722503	87863.98
		1006	722077.7	90435.48	1062	722486.3	87856.32
		1007	722079.5	90435.37	1063	722480.4	87854.07
		1008	722097.4	90435.49	1064	722480.5	87853.58
		1009	722098.9	90415.58	1065	722460.7	87846.42
		1010	722085.3	90413.63	1066	722439.3	87838.67
		1011	722080.3	90411.82	1067	722417.1	87830.62
		1012	722075	90407.74	1068	722405.7	87825.99
Инв. № подл.						100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист
							10
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.		Подп.

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1069	722389.1	87815.82	1125	726721.3	97685.8
1070	722382.3	87809.06	1126	726712.1	97697.82
1071	722373.9	87800.66	1127	726690.3	97721.04
1072	722366.1	87791.4	1128	726707.2	97735.39
1073	722361.5	87784.86	1129	726736.9	97702.23
1074	722357.3	87778.05	1130	726755.4	97689.44
1075	722353.6	87770.98	1131	726762.3	97686.71
1076	722350.3	87763.68	1132	726773.4	97688.24
1077	722347.5	87756.2	1133	726778.1	97690.4
1078	722345.2	87748.55	1134	726799.9	97709.05
1079	722343.3	87740.76	1135	726856	97753.61
1080	722342	87732.88	1136	726873.2	97766.75
1081	722341.2	87724.92	1137	726913.6	97791.87
1082	722343.2	87703.63	1138	726928.9	97799.69
1083	722348.5	87681.19	1139	726933.8	97802.19
1084	722356.5	87653.1	1140	726942.6	97811.08
1085	722367.7	87615.65	1141	726947.7	97813.53
1086	722377	87591.15	1142	726956	97816.36
1087	726370	97126.84	1143	726962.6	97822.26
1088	726361.3	97134.47	1144	726994.7	97839.46
1089	726337.7	97170.9	1145	727001.8	97846.41
1090	726331.5	97182.64	1146	727019.2	97854.45
1091	726327.9	97190.4	1147	727045.7	97867.42
1092	726326.7	97194.3	1148	727059.9	97877.85
1093	726326.4	97196.26	1149	727103.5	97898.07
1094	726326.3	97199.57	1150	727170.2	97921.88
1095	726326.7	97203.27	1151	727212.5	97934.8
1096	726327.6	97206.71	1152	727246.5	97943.86
1097	726329.8	97211.57	1153	727307.7	97955.58
1098	726336	97215.57	1154	727312.8	97958.64
1099	726343.9	97222.32	1155	727314.8	97964.21
1100	726351	97233.1	1156	727315.3	97978.19
1101	726376	97224.23	1157	727322.7	97977.76
1102	726401.6	97256.67	1158	727344.9	97980.25
1103	726403.1	97257.41	1159	727351.5	97970.15
1104	726416.6	97273.46	1160	727359.8	97965.68
1105	726472	97362.43	1161	727444.2	97977.88
1106	726541.6	97450.19	1162	727546.9	97989.12
1107	726547.5	97469.45	1163	727608.3	97993.4
1108	726546.8	97476.99	1164	727659.5	97993.04
1109	726569.9	97511.36	1165	727678.6	97989.79
1110	726584.9	97530.1	1166	727725.8	97978.84
1111	726597.1	97534.9	1167	727734.8	97973.72
1112	726618	97555.93	1168	727772.6	97967.55
1113	726650.2	97576.92	1169	727782.5	97968.6
1114	726689.9	97617.3	1170	727858	97954.81
1115	726709.6	97635.79	1171	727904.9	97944.19
1116	726726	97645.65	1172	727932.8	97936.43
1117	726728.3	97649.86	1173	727960.4	97928.04
1118	726729.8	97655.1	1174	727988.4	97920.66
1119	726730.6	97659.46	1175	728016	97911.66
1120	726730.7	97664.06	1176	728061	97894.08
1121	726730.4	97667.52	1177	728096.4	97878.53
1122	726729.4	97670.79	1178	728113.3	97868.97
1123	726727.1	97675.63	1179	728159.5	97842.42
1124	726725.5	97679.41	1180	728212	97815.84

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ				
						Лист				
						11				

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1181	728228.1	97798.01	1237	729654.4	96867.89
1182	728238.9	97780.28	1238	729670.3	96851.55
1183	728270	97761.91	1239	729691.1	96826.99
1184	728294.2	97744.34	1240	729711.5	96802.7
1185	728318.6	97736.05	1241	729719.3	96793.36
1186	728352.8	97716.44	1242	729719	96788.55
1187	728390.9	97698.44	1243	729730	96779.46
1188	728425.1	97661.82	1244	729742.9	96775.1
1189	728450.3	97654.83	1245	729744.4	96773.34
1190	728501.2	97634.88	1246	729750	96768.65
1191	728570.9	97597.18	1247	729756.6	96762.18
1192	728590.8	97585.09	1248	729771.4	96743.94
1193	728611.2	97563.85	1249	729780.5	96732.31
1194	728626.8	97556.79	1250	729786	96730.42
1195	728651.5	97542.38	1251	729797.4	96728.73
1196	728725.3	97492.21	1252	729812	96725.73
1197	728741.4	97480.66	1253	729825.8	96717.57
1198	728783.9	97456.16	1254	729840.3	96706.93
1199	728804.8	97447	1255	729855.5	96694.83
1200	728813.3	97444.14	1256	729877.7	96673.21
1201	728837.4	97420.47	1257	729893.7	96655.35
1202	728849.3	97413.05	1258	729903.9	96639.49
1203	728862.7	97410.74	1259	729927.8	96604.68
1204	728880.9	97400.34	1260	729945.3	96593.9
1205	728906.9	97383.42	1261	729963.2	96576.89
1206	728928.5	97370.53	1262	729977.5	96560.91
1207	728957.1	97345.33	1263	729983.9	96560.48
1208	728988.4	97323.74	1264	730008.2	96547.97
1209	728992.3	97324.5	1265	730025.7	96538.56
1210	728997.8	97323.26	1266	730035.9	96531.12
1211	729019.2	97311.65	1267	730051.3	96517.75
1212	729023.2	97313.59	1268	730061.7	96506.24
1213	729030.6	97310.97	1269	730102.2	96452.77
1214	729058.6	97296.18	1270	730108	96444.89
1215	729088.2	97280.17	1271	730118.6	96434.25
1216	729093.6	97277.38	1272	730143.6	96404.71
1217	729121.5	97260.51	1273	730178.1	96368.25
1218	729145.9	97243.55	1274	730186.9	96359.32
1219	729156	97236.08	1275	730195.5	96350.12
1220	729168.3	97228.5	1276	730199.1	96344.92
1221	729172.7	97223.8	1277	730204.5	96332.72
1222	729215.3	97193.27	1278	730210.9	96330.13
1223	729249.2	97172.19	1279	730215.3	96325.7
1224	729282.5	97150.65	1280	730217.7	96319.28
1225	729316.3	97128.74	1281	730220.5	96313.32
1226	729345.9	97109.6	1282	730228.6	96308.11
1227	729376.2	97089.22	1283	730239.8	96305.83
1228	729382.2	97090.04	1284	730265.7	96278.89
1229	729402.8	97076.23	1285	730271.9	96271.85
1230	729434	97053.53	1286	730283.6	96258.35
1231	729478.5	97019.47	1287	730295.6	96246.3
1232	729523.6	96986.23	1288	730301	96239.97
1233	729560.1	96958.68	1289	730310.8	96226.34
1234	729576.8	96945.15	1290	730320.1	96211.34
1235	729596.7	96927.04	1291	730330.9	96202.83
1236	729597.7	96921.44	1292	730348.8	96182.43

Взам. инв. №	Подп. и дата	1223	729249.2	97172.19	1279	730215.3	96325.7	
		1224	729282.5	97150.65	1280	730217.7	96319.28	
		1225	729316.3	97128.74	1281	730220.5	96313.32	
		1226	729345.9	97109.6	1282	730228.6	96308.11	
		1227	729376.2	97089.22	1283	730239.8	96305.83	
		1228	729382.2	97090.04	1284	730265.7	96278.89	
		1229	729402.8	97076.23	1285	730271.9	96271.85	
		1230	729434	97053.53	1286	730283.6	96258.35	
		1231	729478.5	97019.47	1287	730295.6	96246.3	
		1232	729523.6	96986.23	1288	730301	96239.97	
		1233	729560.1	96958.68	1289	730310.8	96226.34	
		1234	729576.8	96945.15	1290	730320.1	96211.34	
		1235	729596.7	96927.04	1291	730330.9	96202.83	
		1236	729597.7	96921.44	1292	730348.8	96182.43	
						</		

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1293	730359.2	96174.33	1349	731128.2	95266.67
1294	730387.7	96156	1350	731094.8	95304.5
1295	730419.5	96120.75	1351	731070.7	95328.42
1296	730422	96102.59	1352	731061.5	95338.16
1297	730443.3	96073.51	1353	731050.2	95352.17
1298	730451	96070.59	1354	731017.6	95391.36
1299	730479.6	96037.68	1355	731006	95404.86
1300	730550.1	95961.38	1356	730998	95415.53
1301	730586.3	95923.69	1357	730996.2	95422.74
1302	730606.3	95905.24	1358	730957.9	95465.14
1303	730639.9	95864.41	1359	730941.3	95484.33
1304	730698.5	95801.67	1360	730919.5	95504.56
1305	730754.9	95744.81	1361	730908.3	95518.18
1306	730762.7	95738.17	1362	730895.7	95529.73
1307	730790.1	95710.46	1363	730892	95532.03
1308	730865.2	95632.19	1364	730872.3	95553.03
1309	730905.5	95589.79	1365	730857.4	95568.7
1310	730939	95549.24	1366	730853.3	95573.55
1311	730974.6	95510.68	1367	730833.4	95594.57
1312	731001.5	95482.56	1368	730815.1	95613.91
1313	731015.3	95468.12	1369	730810.6	95619.19
1314	731025	95463.47	1370	730797.2	95632.8
1315	731034.4	95453.44	1371	730792.1	95638.4
1316	731052.3	95435.74	1372	730786.4	95643.97
1317	731074.1	95411.28	1373	730769.6	95661.93
1318	731093.9	95392.7	1374	730755.6	95677.6
1319	731116.4	95370.89	1375	730742.4	95692.73
1320	731141.7	95336.15	1376	730742.1	95698.4
1321	731179.6	95303.05	1377	730711.9	95732.05
1322	731200.3	95291.69	1378	730672.7	95774.5
1323	731257.2	95278.48	1379	730663.6	95783.91
1324	731291.9	95278.12	1380	730658.6	95788.45
1325	731308.5	95280.55	1381	730653.8	95794.24
1326	731355.8	95293.59	1382	730648.3	95800.54
1327	731387.8	95310.68	1383	730642.3	95806.33
1328	731411.9	95332.75	1384	730635.8	95810.86
1329	731450	95376.16	1385	730631.1	95818.68
1330	731495.7	95432.77	1386	730619.3	95830.48
1331	731498.8	95430	1387	730607.2	95841.97
1332	731467.3	95383.57	1388	730595.9	95854.23
1333	731427.2	95332.24	1389	730585.2	95865.91
1334	731387.2	95289.85	1390	730579.5	95873.02
1335	731305.5	95214.62	1391	730564.1	95889.92
1336	731146	95067.34	1392	730557.4	95896.56
1337	731114	95038.29	1393	730550.9	95903.38
1338	731037.9	94969.3	1394	730539.8	95915.83
1339	731002.9	94936.52	1395	730531.1	95926.97
1340	731001.1	94938.31	1396	730506	95952.89
1341	731089.6	95032.61	1397	730483.2	95977.49
1342	731090.6	95035.19	1398	730462.5	96000.92
1343	731114	95061.84	1399	730445.5	96013.86
1344	731131.7	95095.91	1400	730433.4	96027.33
1345	731143	95130.43	1401	730427	96041.03
1346	731145.8	95171.64	1402	730401	96062.18
1347	731144.2	95206.47	1403	730386.1	96068.97
1348	731136.7	95244.96	1404	730362.1	96083.39

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист

13

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1405	730340.1	96107.28	1461	729217.2	97121.16
1406	730325.1	96128.14	1462	729212.2	97125.34
1407	730315.1	96157.92	1463	729206.7	97129.33
1408	730307.7	96167.4	1464	729198.2	97135.85
1409	730293.3	96175.94	1465	729191.2	97140.74
1410	730289.3	96181.85	1466	729186.3	97144.33
1411	730286.3	96191.28	1467	729181.7	97147.08
1412	730274.1	96203.56	1468	729172.2	97154.06
1413	730219.7	96261.29	1469	729166.9	97156.87
1414	730213.4	96268.45	1470	729156.9	97160.33
1415	730198.7	96282.47	1471	729140.9	97170.07
1416	730186	96297.31	1472	729103.8	97192.88
1417	730175.9	96305.34	1473	729086.1	97204.62
1418	730149.6	96331.87	1474	729058.3	97225.56
1419	730142.2	96337.37	1475	729048.8	97233.75
1420	730118.2	96359.72	1476	729034	97245.29
1421	730105.4	96372.71	1477	729030.8	97251.87
1422	730069	96398.63	1478	729025.6	97259.56
1423	730052.1	96410.93	1479	729018	97265.06
1424	730032.4	96427.87	1480	729003.1	97271.72
1425	730017	96441.37	1481	728993.3	97277.05
1426	730013.4	96444.88	1482	728972.1	97289.89
1427	730006.6	96452.98	1483	728947.3	97307.42
1428	729987.9	96475.76	1484	728939.9	97313.54
1429	729965.8	96505.32	1485	728930.2	97318.38
1430	729959.4	96515	1486	728923.4	97320.93
1431	729895.1	96580.75	1487	728904	97330.05
1432	729882.5	96587.11	1488	728890.2	97340.08
1433	729871.3	96594.09	1489	728874.3	97350.76
1434	729845.4	96615.72	1490	728862.5	97357.85
1435	729828.2	96633.95	1491	728850.9	97366.76
1436	729808.7	96655.95	1492	728844.6	97372.18
1437	729804.5	96657.91	1493	728822.4	97383.05
1438	729715.4	96740.93	1494	728773.3	97399.91
1439	729700.7	96749.69	1495	728760.1	97410.38
1440	729692.9	96749.35	1496	728747.4	97421.58
1441	729676.7	96759.61	1497	728723.6	97430.57
1442	729663.9	96767.36	1498	728680.1	97455.23
1443	729624	96797.56	1499	728673.2	97459.91
1444	729581.3	96832.69	1500	728660.6	97471.85
1445	729544.4	96864.22	1501	728633.7	97486.73
1446	729518.5	96885.26	1502	728621.1	97493.63
1447	729513.2	96889.35	1503	728562.8	97530.39
1448	729501.3	96896.53	1504	728536.1	97538.67
1449	729467.7	96920.03	1505	728523.2	97544.89
1450	729447.8	96934.39	1506	728506.7	97556.04
1451	729400.5	96969.65	1507	728429.7	97600.34
1452	729382.3	96984.33	1508	728404	97617.57
1453	729340.8	97016.51	1509	728394	97638.94
1454	729327.8	97026.63	1510	728376.8	97647.87
1455	729312.6	97038.9	1511	728315.4	97684.4
1456	729267.4	97078.86	1512	728296.4	97699.09
1457	729263.7	97082.64	1513	728272.5	97708.01
1458	729248.3	97095.71	1514	728223.1	97741.5
1459	729233.7	97108.69	1515	728209.6	97738.46
1460	729221.1	97118.36	1516	728188	97744.24

Взам. инв. №	Подп. и дата	1447	729513.2	96889.35	1503	728562.8	97530.39
		1448	729501.3	96896.53	1504	728536.1	97538.67
		1449	729467.7	96920.03	1505	728523.2	97544.89
		1450	729447.8	96934.39	1506	728506.7	97556.04
		1451	729400.5	96969.65	1507	728429.7	97600.34
		1452	729382.3	96984.33	1508	728404	97617.57
		1453	729340.8	97016.51	1509	728394	97638.94
		1454	729327.8	97026.63	1510	728376.8	97647.87
		1455	729312.6	97038.9	1511	728315.4	97684.4
		1456	729267.4	97078.86	1512	728296.4	97699.09
		1457	729263.7	97082.64	1513	728272.5	97708.01
		1458	729248.3	97095.71	1514	728223.1	97741.5
		1459	729233.7	97108.69	1515	728209.6	97738.46
		1460	729221.1	97118.36	1516	728188	97744.24

Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
1517	728129.5	97777.75	1573	726756.3	97615.48
1518	728065.4	97813.01	1574	726754.6	97613.23
1519	727989.7	97844.29	1575	726754.3	97612.62
1520	727913.9	97875.96	1576	726745.5	97601.1
1521	727801.5	97907.05	1577	726722.7	97573.02
1522	727762.8	97915.38	1578	726712.8	97562.61
1523	727757.3	97920.07	1579	726698.2	97546.79
1524	727711.3	97929.09	1580	726693.4	97541.44
1525	727705.1	97925.69	1581	726689.9	97534.97
1526	727665.1	97926.22	1582	726680.3	97520.36
1527	727574.5	97930.18	1583	726672	97508.43
1528	727537.8	97931.42	1584	726665.6	97499.86
1529	727531.6	97935.24	1585	726659.9	97493.07
1530	727476.4	97934.64	1586	726653.8	97485.02
1531	727451.9	97932.99	1587	726650.3	97481.05
1532	727427.8	97928.14	1588	726643.4	97469.76
1533	727408.8	97923.85	1589	726638.7	97459.49
1534	727379.5	97919.97	1590	726631.7	97443.92
1535	727363.6	97915.59	1591	726616.4	97420.58
1536	727358.2	97908.56	1592	726594.4	97385.99
1537	727356.9	97899.71	1593	726577.2	97380.57
1538	727334.8	97896.33	1594	726513.5	97297.86
1539	727329.5	97903.49	1595	726502.2	97284.36
1540	727321.6	97908.25	1596	726483.7	97264.49
1541	727315.6	97908.77	1597	726470.8	97246.63
1542	727304.9	97905.87			
1543	727213.4	97878.9			
1544	727178.9	97866.53			
1545	727133.2	97849.13			
1546	727094	97832.19			
1547	727041.4	97808.62			
1548	727020.2	97797.81			
1549	726970	97775.58			
1550	726922.5	97745.05			
1551	726873.3	97709.33			
1552	726843.4	97687.09			
1553	726822.7	97665.79			
1554	726824.1	97663.86			
1555	726825.3	97661.76			
1556	726826.2	97659.52			
1557	726826.9	97657.19			
1558	726827.3	97653.59			
1559	726827	97649.97			
1560	726826	97646.48			
1561	726825.1	97644.27			
1562	726822.6	97640.61			
1563	726820.5	97638.64			
1564	726787.2	97609.03			
1565	726778.7	97616.8			
1566	726774.4	97619.51			
1567	726771.7	97620.38			
1568	726768.9	97620.75			
1569	726765.7	97620.64			
1570	726764	97620.21			
1571	726760.1	97618.58			
1572	726758.4	97617.4			

* каталог координат в МСК 167.

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ				
						Лист				
						15				

1.2 Технические параметры автомобильной дороги

Основные технические параметры для проектируемого участка дороги приняты по СНиП 2.05.02-85* «Автомобильные дороги».

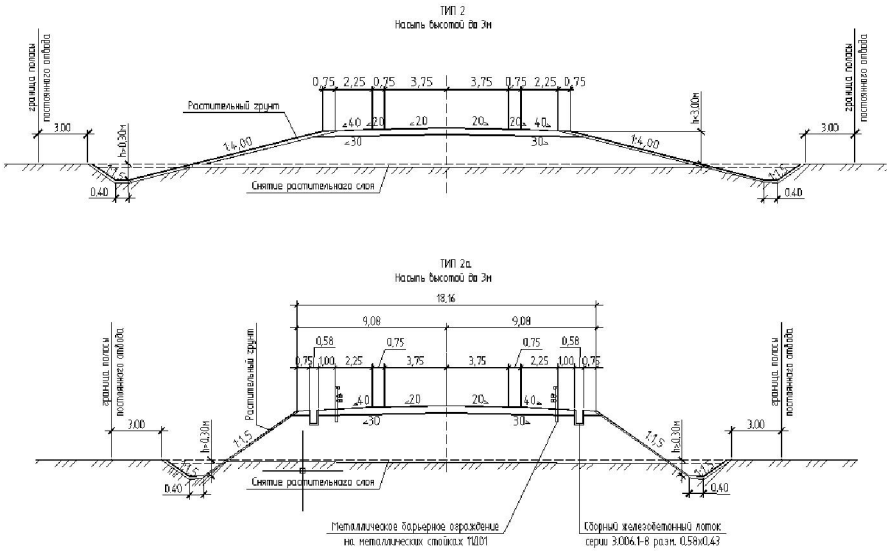
Основные технические параметры подходов представлены в таблице 1.2.1

Таблица 1.2.1 – Основные технические показатели автомобильной дороги М-53 «Байкал» - от Челябинска через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы на участке км 1045+500 – км 1061+000 (обход г. Канска) в Красноярском крае

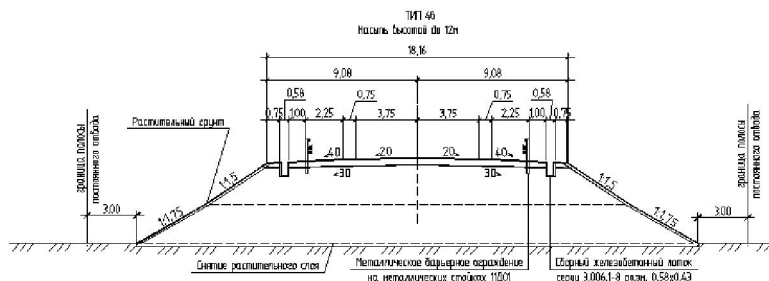
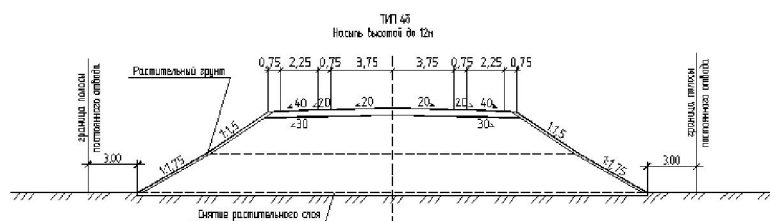
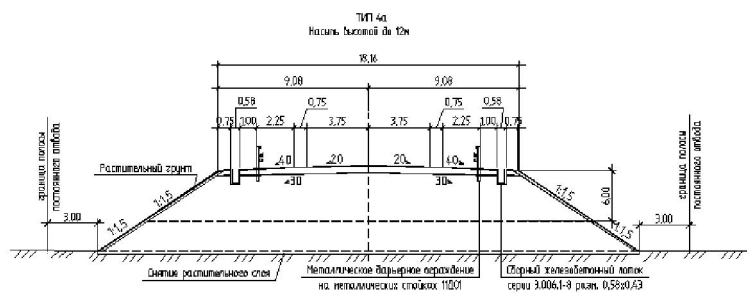
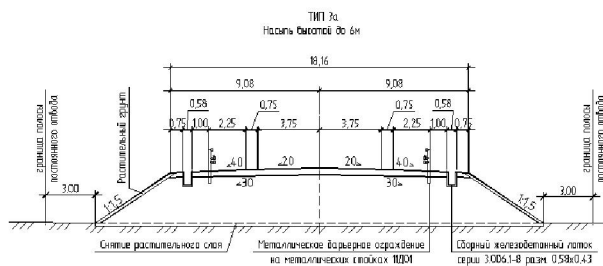
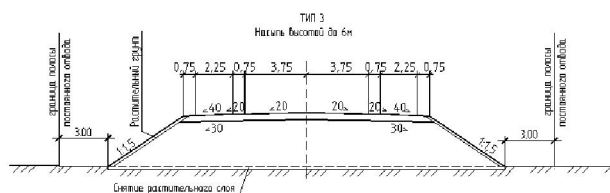
Наименование	Параметры
1.Категория дороги	II
2.Расчетная скорость, основная, км/час	120
3.Число полос движения	2
4.Ширина проезжей части, м	1х7,5
5.Ширина обочин, м	3,75
6.Ширина земляного полотна, м	15
7.Минимальный радиус вертикальных кривых, м	
- выпуклой	15000
- вогнутой	5000
8.Наибольший продольный уклон, основной, ‰	40
9.Тип дорожной одежды	капитальный
10.Вид покрытия	цементобетон

1.3 Поперечные профили автомобильной дороги общего пользования

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



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				16



Взам. инв. №

Подп. и дата

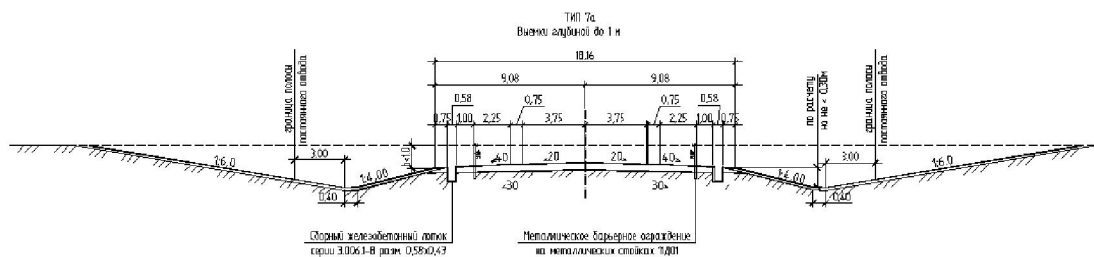
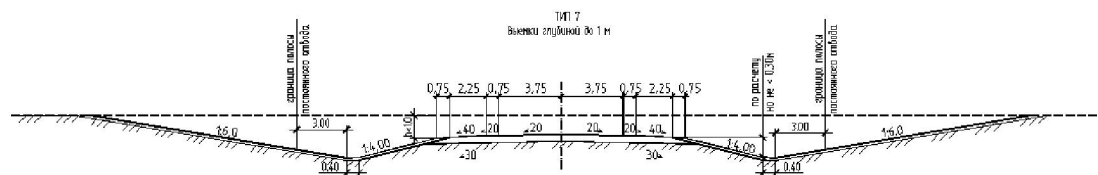
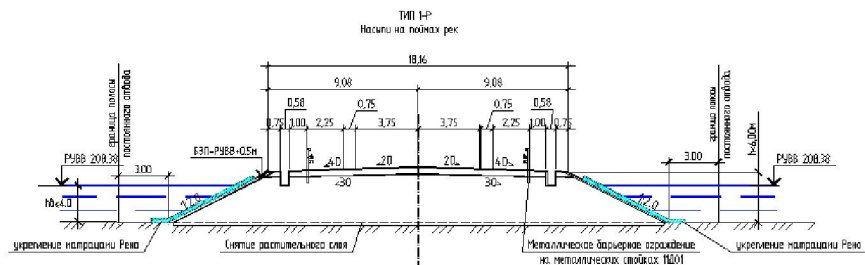
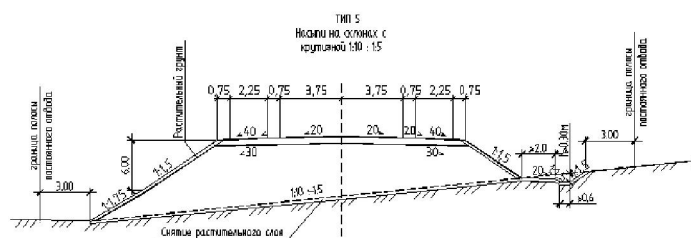
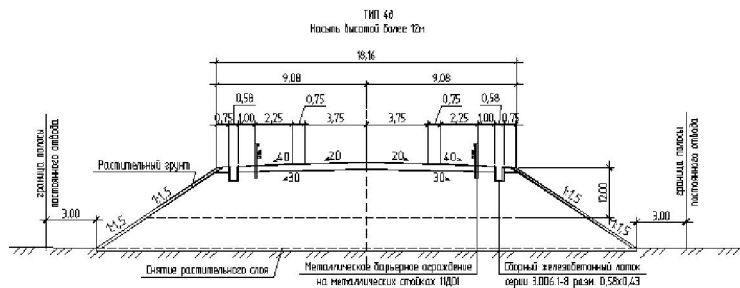
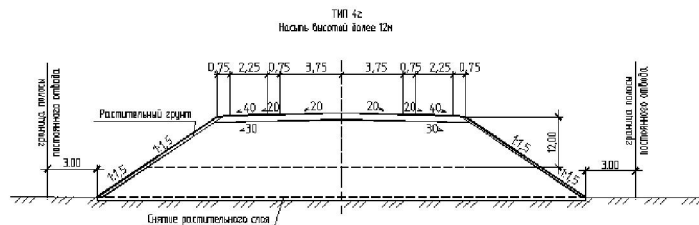
Инв. № подл.

Лист

100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ

17

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата



Взам. инв. №

Подп. и дата

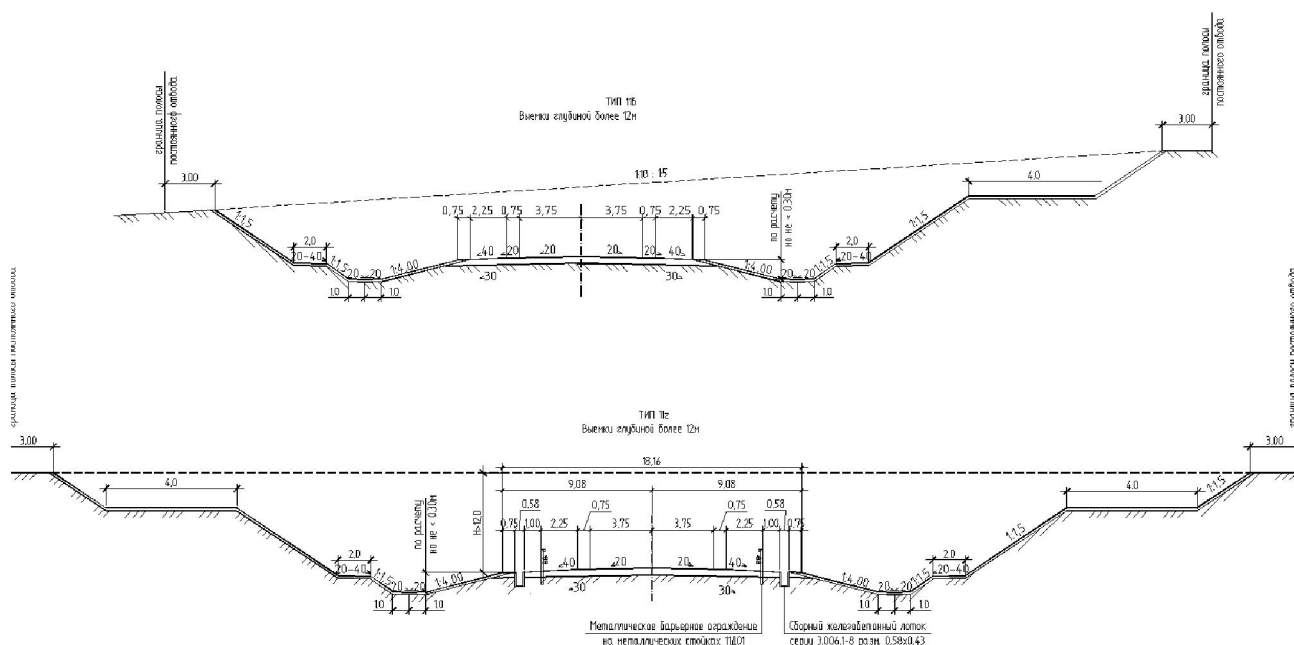
Инв. № подл.

Лист

100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ

18

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата



1.4 Территориальное планирование

На чертежах проекта планировки указаны:

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

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

- границы зон планируемого размещения автостоянок, объектов дорожного сервиса, и других сооружений, необходимых для эксплуатации проектируемой автомобильной дороги общего пользования федерального значения совпадают с проектируемой автомобильной дорогой общего пользования федерального значения.

Планируемое размещение объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, схемами территориального планирования Российской Федерации, Красноярского края, Иланского района, Канского района, г.Канска, кроме проектируемой автомобильной дороги федерального значения – не предусмотрены.

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

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

Пересечение с автомобильной дорогой «Канск – Чечеул»

Существующая дорога относится к дороге IV технической категории с капитальным типом покрытия. Она берет своё начало от автомобильной дороги М-53 и проходит

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ

Лист

20

параллельно проектируемой дороге. Настоящим проектом на данном участке предусмотрен её демонтаж а в месте пересечения с проектируемой автомобильной дорогой предусмотрено устройство съезда по типу 2-А-2 (применительно) с направляющими каплевидными и треугольными островками.

Длина запроектированного съезда составляет $L=74,27\text{м}$. Угол пересечения с проектируемой трассой составляет 65° . Минимальный радиус кривых при сопряжении составляет $R=25,0\text{м}$. Ширина проезжей части $B=6,0\text{м}$. Ширина обочин на закруглениях составляет $b=2,0\text{м}$. Максимальный продольный уклон $i=34\%$. Для пропуска ливневых и талых вод на съезде предусмотрено устройство круглой железобетонной трубы $d=1,5$.

Пересечение с автомобильной дорогой «Канск – Тарай»

Существующая дорога относится к дороге IV технической категории с капитальным типом покрытия. Угол пересечения проектируемой автомобильной дороги с существующей составляет 53° . Согласно СНиП2.05.02-85* острый угол между пересекающимися дорогами в одном уровне не должен быть менее 60° . Ввиду того, настоящим проектом предусматривается переустройство планового положения существующей автомобильной дороги в сторону увеличения угла пересечения до 60° (проектируемый тип пересечения 2-А-1).

Проектная длина составляет $L=825,39\text{м}$. Максимальный продольный уклон $i=20\%$. Минимальный радиус выпуклой кривой – 5726 м, вогнутой – 4500 м. Число полос движения -2. Ширина полосы движения – 3,0м. Ширина обочины – 2,0м.

Для отвода воды вдоль проектируемой дороги предусмотрена нарезка кюветов с последующим выпуском в пониженные места, где устраиваются водопропускные трубы, $d=1,5\text{м}$.

Минимальный радиус кривых при сопряжении проектируемой и переустраиваемой дороги составляет $R=25,0\text{м}$.

Пересечение с автомобильной дорогой «Зеленый Луг – Новый путь»

Существующая дорога относится к дороге IV технической категории с капитальным типом покрытия. Угол пересечения проектируемой автомобильной дороги с существующей составляет 480. Согласно СНиП2.05.02-85* острый угол между пересекающимися дорогами в одном уровне не должен быть менее 60° . Ввиду того, настоящим проектом предусматривается переустройство планового положения существующей автомобильной дороги в сторону увеличения угла пересечения (проектируемый тип пересечения 2-А-1).

Проектная длина составляет $L=823,44\text{м}$. Максимальный продольный уклон $i=59\%$. Минимальный радиус выпуклой кривой – 1125 м, вогнутой – 756 м. Число полос движения -2. Ширина полосы движения – 3,0м. Ширина обочины – 2,0м.

Кольцевое пересечение на км 1045+500

Суммарная перспективная интенсивность в узле кольцевого типа составляет 17418 прив. ед/сут.

Примыкание выполнено с большим центральным островком с расчетным диаметром $d=100,0\text{м}$. Диаметр центрального островка принят согласно условий применимости кольцевых пересечений методических указаний по проектированию кольцевых пересечений.

Данное кольцевое пересечение имеет четыре съезда С1, С2, С3, С4.

Максимальный продольный уклон на съездах составляет $i=60\%$.

Минимальный радиус съездов составил $R=117,5\text{м}$.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист	
								21

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ	Лист

Ширина кольцевой проезжей части составляет $B=9,0\text{м}$, поперечный уклон выража
 кольцевой проезжей части принят $i=40\%$.

По внутренней кромке кольцевой проезжей части предусмотрено устройство
 дождеприемных колодцев, сопряженных между собой асбестоцементными трубами $d=0,3\text{м}$,
 которые собирают поверхностную воду и отводят за пределы кольцевого пересечения с
 последующим её выпуском на рельеф местности.

Центральный островок укреплен засевом трав по слою растительного грунта.

Для повышения безопасности на кольцевом пересечении в темное время суток,
 настоящим проектом предусмотрено устройство освещения.

Вариант организации движения на кольцевом пересечении выбран с
 преимущественным правом проезда транспортных средств движущихся по кольцу.

Кольцевое пересечение на км 1061+000

Суммарная перспективная интенсивность в узле кольцевого типа составляет 13503
 прив. ед/сут.

Примыкание выполнено с большим центральным островком с расчетным диаметром
 $d=100,0\text{м}$. Диаметр центрального островка принят согласно условий применимости
 кольцевых пересечений методических указаний по проектированию кольцевых
 пересечений.

Данное кольцевое пересечение имеет три съезда С1, С2, С3.

Максимальный продольный уклон на съездах составляет $i=40\%$.

Минимальный радиус съездов составил $R=211,5\text{м}$.

Ширина кольцевой проезжей части составляет $B=9,0\text{м}$, поперечный уклон выража
 кольцевой проезжей части принят $i=40\%$.

По внутренней кромке кольцевой проезжей части предусмотрено устройство дождеприем-
 ных колодцев, сопряженных между собой асбестоцементными трубами $d=0,3\text{м}$, которые со-
 бирают поверхностную воду и отводят за пределы кольцевого пересечения с последующим
 её выпуском на рельеф местности.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	100-4/62-ППЛ-ОЧП-ТМ			Лист
									22