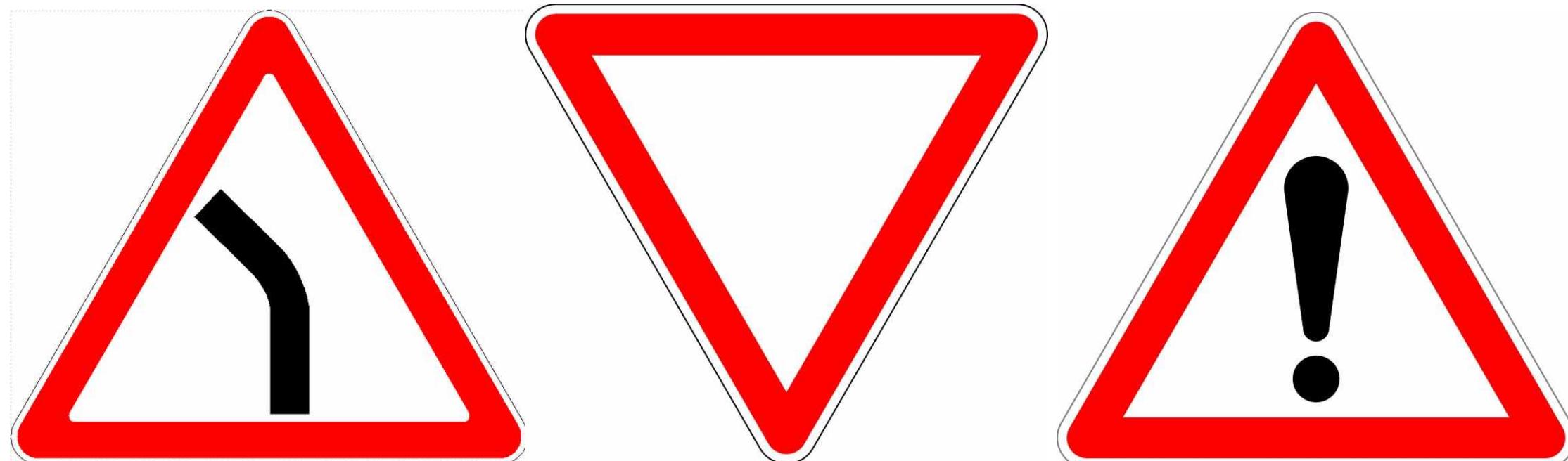




ПРОЕКТ
ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
НОВОПИЧУГОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
ОРДЫНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



2023 г.



РАЗРАБОТАЛ:
Директор ООО «СИБСДК-ГРУПП»

Дацко И.В.

УТВЕРЖДАЮ:

ПРОЕКТ
ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
НОВОПИЧУГОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
ОРДЫНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик: Администрация Новопичуговского сельсовета

Ордынского района Новосибирской области

Разработчик: ООО «СИБСДК-ГРУПП»

Номер тома: 1

Дата разработки: апрель 2023г.

Том 1

Количество томов: 1

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

ПРОЕКТА ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НОВОПИЧУГОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ОРДЫНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Наименование согласующего органа	Должность, ФИО, дата, подпись согласующего лица/ исходящий номер письма согласования
1		
2		
3		
4		
5		

Прилагаемые документы о согласовании проекта организации дорожного движения

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование главы	№ страницы
Задание на проектирование	2
Введение	4
1. Анализ существующей дорожно-транспортной ситуации	5
1.1. Характеристика территории	5
1.2. Характеристика участков автомобильных дорог (улиц)	5
1.3. Анализ существующей организации движения транспортных средств и пешеходов	6
1.4. Анализ размещения и состояния существующих технических средств организации дорожного движения	6
1.5. Характеристика основных параметров дорожного движения	6
1.6. Причинно-следственный анализ возникновения ДТП	6
2. Проектные решения по организации дорожного движения.	7
3. Оценка эффективности решений по организации дорожного движения	7
Графическая часть. (Схемы (чертежи) организации дорожного движения)	8-41
Условные обозначения	8
Ситуационные схемы	9-41
Схемы организации дорожного движения с существующими элементами обустройства	9-27
Схемы организации дорожного движения с проектируемыми элементами обустройства	28-41
Ведомости проектируемых элементов обустройства:	
Ведомости проектируемых дорожных знаков	42-45
Пояснения по установке элементов обустройства	46

Задание на проектирование

Разработка проекта организации дорожного движения в Новопичуговском сельсовете Ордынского района Новосибирской области.

1. Наименование работ: Выполнение работ по разработке проекта организации дорожного движения в Новопичуговском сельсовете Ордынского района Новосибирской области.

2. Заказчик: администрация Новопичуговского сельсовета Ордынского района Новосибирской области.

3. Место выполнения работ: По месту нахождения Исполнителя с выездом на автомобильные дороги, расположенные на территории Новопичуговского сельсовета Ордынского района Новосибирской области.

4. Цель разработки проекта: Оптимизация методов организации дорожного движения на улично-дорожной сети или отдельных её участках для повышения пропускной способности и безопасности движения транспортных средств и пешеходов.

5. Основание для разработки:

Федеральный закон от 29.12.2017 N 443-ФЗ «Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Приказ Министерства транспорта РФ от 26.12.2018г. № 480 «Об утверждении Правил подготовки документации по организации дорожного движения»

Федеральный закон от 10.12.1995 N 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»;

Федеральный закон от 08.11.2007 N 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

6. Задачи, решаемые проектом:

Проект организации дорожного движения должен соответствовать требованиям действующих нормативных документов, и направлен на решение следующих задач:

- обеспечение безопасности участников движения;
- введение необходимых режимов движения в соответствии с категорией дороги, ее конструктивными элементами, искусственными сооружениями и другими факторами;
- своевременное информирование участников движения о дорожных условиях, расположении населенных пунктов, маршрутах проезда транзитных автомобилей через крупные населенные пункты;
- обеспечение правильного использования водителями транспортных средств ширины проезжей части дороги и т.д.

7. Технические требования:

Для разработки проекта организации дорожного движения в Новопичуговском сельсовете Ордынского района Новосибирской области силами подрядной организации необходимо выполнить полевые работы в Новопичуговском сельсовете Ордынского района Новосибирской области в следующих объемах:

- обследование плоскостных элементов (проезжая часть, тротуары, местные проезды и т.д.);
- обследование пешеходных переходов, элементов обустройства (дорожные знаки, ограждения барьерные и пешеходные);
- обследование остановок общественного транспорта;
- определение местоположения светофорных объектов;
- обследование объектов сервиса (АЗС, СТО и т.д.), прилегающих к проектируемым улицам и дорогам, обратив особое внимание на расположение дошкольных и общеобразовательных детских учреждений;
- обследование примыканий, пересечений, одноуровневых и многоуровневых транспортных развязок.

8. Требования к качеству выполняемых работ:

Проект организации дорожного движения в Новопичуговском сельсовете Ордынского района

Новосибирской области должен соответствовать требованиям действующих нормативных документов:

№ п/п	Обозначение документа	Название документа	
1.	СНиП 2.05.02. -85*	Автомобильные дороги	
2.	СНиП 3.06.03-85	Автомобильные дороги	
3.	ГОСТ Р 52766-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования.	
4.	ГОСТ Р 50970-2011	Технические средства организации дорожного движения. Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила применения.	
5.	ГОСТ Р 50971-2011	Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Общие технические требования. Правила применения.	
6.	ГОСТ Р 51256-2018	Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования.	
7.	ГОСТ Р 52289 2004	Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств.	
8.	ГОСТ Р 52290-2004	Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования.	
9.	ГОСТ Р 52282-2004	Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний.	
10.	ГОСТ Р 52607-2006	Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования.	
11.	ГОСТ Р 52605-2006	Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения.	
12.	ГОСТ Р 52577-2006	Дороги автомобильные общего пользования. Методы определения параметров геометрических элементов автомобильных дорог	
13.	ОДМД Минтранс России № ОС-557-р от 24.06.2002 г.	Распоряжение Министерства транспорта Российской Федерации № ОС-557-р от 24.06.2002 года N ОС-557-р О введении в действие "Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах"	
14.	Приказ ФДС № 10 от 19.01.1999 г.	Требования к автомобильным дорогам с регулярным автобусным сообщением.	
15.	ОДМ 218.5.007 2008	Методические рекомендации по устройству вертикальной разметки на металлических барьерных ограждениях с использованием защитных пластиковых панелей.	
16.	ООС 218.1.002-2003	Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические требования.	

9. Исходные данные для разработки.

Заказчик предоставляет следующие исходные данные:

- предписания (или иное обоснование) на установку технических средств организации дорожного движения (при наличии);
- анализ аварийности за предыдущие 5 лет;
- адреса детских образовательных учреждений;
- привязки начала/конца дорог (уточняется проектом)
- схему движения маршрутных транспортных средств общего пользования;
- схему движения транспорта с опасными грузами;
- схему генерального плана поселения;
- имеющиеся материалы по проектированию схем дорожного движения за предыдущие годы.

10. Требования к составу проектной документации.

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- задание на проектирование ПОДД;
- пояснительную записку с анализом существующей дорожно-транспортной ситуации;
- графические материалы, представленные в виде схем (чертежей) и отображающие существующую дорожно-транспортную ситуацию на территории, в отношении которой осуществляется разработка документации по организации дорожного движения;
- графические материалы, представленные в виде схем (чертежей) и отображающие выбор проектных решений по организации дорожного движения, включая схему расстановки технических средств организации дорожного движения, в том числе содержащую: дорожные знаки, линии дорожной разметки, дорожные ограждения, пешеходные ограждения, направляющие устройства, дорожные светофоры, пешеходные переходы в разных уровнях, линии освещения, остановочные пункты маршрутных транспортных средств, пешеходные дорожки, железнодорожные переезды, сигнальные столбики, демпфирующие устройства.

На титульном листе должно быть указано:

- наименование дороги, участка дороги, сети дорог;
- наименование владельца дороги, сети дорог;
- наименование организации, осуществляющей разработку ПОДД;
- органы и организации, утверждающие ПОДД;
- должность, подпись и фамилия руководителя разработчика ПОДД;
- должность, подпись и фамилия представителя органа, утвердившего ПОДД;
- дата разработки ПОДД;
- номер тома, количество томов.

Схемы (чертежи) в составе ПОДД выполняются в масштабе 1:50, 1:100, 1:200, 1:250, 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:3000. По решению разработчика ПОДД используются иные масштабы кратные 100, обеспечивающие наглядность и удобочитаемость схемы (чертежа) расстановки технических средств организации дорожного движения.

Схемы пересечений в разных уровнях и сложных пересечений в одном уровне делаются отдельно в масштабе 1:100 или 1:200.

Масштаб ширины дорог определяется разработчиком ПОДД.

Надписи на схемах (чертежах) должны быть читаемыми.

ПОДД должен содержать следующие адресные ведомости:

- ведомость размещения дорожных знаков;
- ведомость размещения дорожного ограждения (при необходимости);
- ведомость размещения пешеходных ограждений (при необходимости);
- ведомость размещения остановочных пунктов маршрутных транспортных средств (при необходимости);

- ведомость размещения пешеходных переходов⁴ (при необходимости);

Все ведомости должны быть представлены в виде таблицы.

Эскизы знаков индивидуального проектирования проектируются с учетом нормативных требований. На одном листе проектируется один знак в соответствии с правилами масштабирования с указанием номера знака, фона, площади знака, количества, местоположения и расположения.

11. Необходимость согласования и документации

Проект организации дорожного движения подлежит согласованию с Заказчиком.

12. Срок выполнения работ по Контракту:

С даты заключения Контракта в течение 90 (девяносто) рабочих дней.

13. Объем выполнения работ: 11 751 м, согласно перечня автомобильных дорог, отнесенных к муниципальной собственности Новопичуговского сельсовета Ордынского района Новосибирской области.

14. Условия приёма работ: Передача Заказчику оформленного в установленном порядке проекта организации дорожного движения в Новопичуговском сельсовете Ордынского района Новосибирской области с сопроводительными документами Исполнителя.

15. Количество передаваемой технической продукции:

Исполнитель предоставляет Заказчику сшитые альбомы в формате А3 (цветной вариант) в одном (1-м) экземпляре и СО диск с электронным видом документа .

ВВЕДЕНИЕ

Проект организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования местного значения Новопичуговского сельсовета Ордынского района Новосибирской области выполнен на основании муниципального контракта на разработку проекта организации дорожного движения.

Проект организации дорожного движения разработан по материалам обследований, выполненных сотрудниками ООО "СИБСДК-ГРУПП" в 2023 году.

Проект организации дорожного движения разрабатывается на основании пункта 2 статьи 21 Федерального закона "О безопасности дорожного движения" от 10 декабря 1995 г. №196-ФЗ (с изменениями и дополнениями). Целью разработки проекта является оптимизация методов организации дорожного движения на автомобильных дорогах и улицах или отдельных ее участках, для обеспечения безопасности движения транспортных средств и пешеходов, своевременного информирования участников движения о дорожных условиях, обеспечения правильного использования водителями ширины проезжей части и увеличения пропускной способности автомобильных дорог и улиц.

Проект организации дорожного движения составлен в соответствии с Приказом Министерства транспорта РФ "Об утверждении Правил подготовки документации по организации дорожного движения" от 30 июля 2020 года N 274. Проектом предусмотрен комплекс работ, при котором производится установка дорожных знаков, нанесение горизонтальной дорожной разметки, монтаж удерживающих и ограничивающих ограждений, а также даются рекомендации по оборудованию улицы пешеходными тротуарами или пешеходными дорожками и наружным освещением.

Размер знаков, форма и цвет приняты по ГОСТ 32945-2014 «Знаки дорожные. Технические требования» и ГОСТ Р 52290-2004 и «Знаки дорожные. Общие технические требования», расстановка технических средств принята по ГОСТ Р 52289-2019 "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств".

Пояснительная записка

1. Анализ существующей дорожно-транспортной ситуации

1.1. Характеристика территории

Поверхность Ордынского района - слегка волнистая равнина, пересечённая гривами и оврагами. Природные условия (северная лесостепь предгорий, большая часть почв - серые лесные и чернозёмы; достаточная увлажнённость). Климат Ордынского района Новосибирской области континентальный с резкими изменениями температур, как между сезонами, так и в течение суток.

Район расположен в южной части центрально-восточной зоны Новосибирской области. Географической особенностью района является разделение его Новосибирским водохранилищем на 2 неравные части: большую – левобережную и меньшую – правобережную. Границит с Кочковским, Новосибирским, Коченевским, Искитимским, Чулымским и Сузунским районами Новосибирской области, а также Алтайским краем..

Рассматриваемая территория находится в третьей дорожно-климатической зоне и характеризуется резко выраженным континентальным климатом с продолжительной суровой зимой, сравнительно коротким, но теплым летом, поздними весенними и ранними осенними заморозками.

В состав проекта входят 5 автомобильных дорог Новопичуговского сельсовета Ордынского района со следующими кадастровыми номерами объектов:

1. 54:20:030601:1063;
2. 54:20:030601:1070;
3. 54:20:030601:1144;
4. 54:20:030601:1588;
5. 54:20:030601:1586

1.2 Характеристика участков автомобильных дорог

Характеристики участков автомобильных дорог для разработки ПОДД приняты на основании данных, указанных в паспортах автомобильных дорог (улиц), а также на основании натурного обследования.

В данных отчетах содержится полная информация, отражающая категории к которой относится автомобильные дороги (улицы) и основные транспортно-эксплуатационные характеристики автомобильных дорог (улиц), с указанием их фактического состояния.

Схемы организации дорожного движения представленные далее по тексту, содержат в себе информацию о типах покрытия и количестве полос движения участков автомобильных дорог (улиц).

1.3 Анализ существующей организации движения транспортных средств и пешеходов

Движение транспортных средств по состоянию на апрель 2023 г. организовано с нарушением основных положений правил дорожного движения Российской Федерации и технических средств организации дорожного движения, находящихся в частично неудовлетворительном состоянии. Общественный транспорт в виде автобусов присутствует. Движение пешеходов организовано по бровкам земляного полотна автомобильных дорог.

1.4 Анализ размещения и состояния существующих технических средств организации дорожного движения (далее – ТСОДД)

Существующие технические средства организации дорожного движения по состоянию на апрель 2023г. утрачены или отсутствуют.

1.5 Характеристика основных параметров дорожного движения

Интенсивность движения транспортных средств низкая и представлен на 85 % легковыми транспортными средствами в т.ч. мотоциклами, 13% представляют сельскохозяйственная техника (трактора, грузовики и др.), 2% представляют автобусы (общественный транспорт).

1.6 Причинно-следственный анализ возникновения ДТП

По данным предоставленным Заказчиком (Администрацией Новопичуговского сельсовета Ордынского района), на территории

Новопичуговского сельсовета Ордынского района места концентрации ДТП и очаги аварийности не зарегистрированы.

2 Проектные решения по организации дорожного движения

Основные проектные решения по организации дорожного движения представлены в виде схем (чертежей) по каждой автомобильной дороге (улице), и находящейся в собственности администрации муниципального образования.

Необходимо отметить, что принятые проектные решения не вносят изменения в привычный для пользователей дорог режим организации движения, а направлены на повышение безопасности дорожного движения как водителей, так и пешеходов, основываясь на положениях нормативно-технической документации и законодательства Российской Федерации.

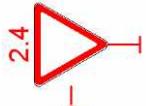
3 Оценка эффективности решений по организации дорожного движения

Принятые проектные решения:

1. установка дорожных знаков.

Решения отражены в схемах (чертежах) по каждой автомобильной дороге (улице), доказали свою эффективность работы на протяжении многих десятилетий. Принятые решения не имеют инновационного характера, и опираются на основную нормативно - техническую документацию, действующую на территории Российской Федерации и законодательство регулирующее данную сферу жизнедеятельности на территории Российской Федерации.

Условные обозначения:



- Дорожные знаки (номер дорожного знака указан над знаком по ГОСТ 52289-2019 в скобках указано положение дорожного знака в плане в километрах)



- Капитальный или облегченный тип покрытия проезжей части



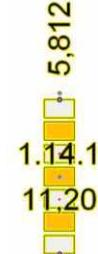
- Низший тип покрытия проезжей части



- тип покрытия проезжей части



- Ограничивающее пешеходное ограждение



- Горизонтальная дорожная разметка (номер разметки указан в середине разметки по ГОСТ 52289-2019. Под номером указана длина разметки в метрах. Над разметкой указано положение разметки в плане в километрах)



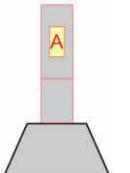
- Сигнальные столбики (над сигнальными столбиками указано положение столбиков в плане в километрах)



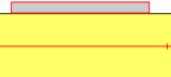
- Барьерное ограждение (над барьерным ограждением в начале и конце участка указано положение ограждения в плане в километрах)



- Светофор (в скобках указано положение светофора в плане в километрах) рядом указан тип светофора (на изображении светофор типа Т7)



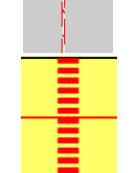
- остановочный пункт общественного транспорта (в состав остановочного пункта входят: площадка ожидания, посадочная площадка, заездной карман, автопавильон)



- Тротуар



- Сборная искусственная неровность



- Пешеходный переход на переходном и низшем типе покрытия (без горизонтальной дорожной разметки)



- Искусственное электроосвещение

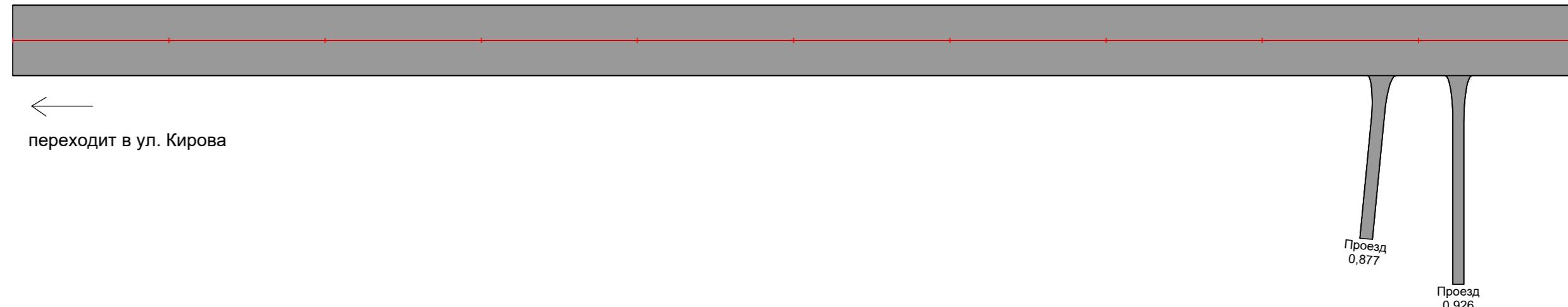
(над фонарями указано положение фонарей и опор в плане)

Автомобильная дорога
54:20:030601:1063



Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	R=14471 L=297 R=46199 L=197 R=23591 L=297 R=35818 L=494
Видимость в обратном направлении	

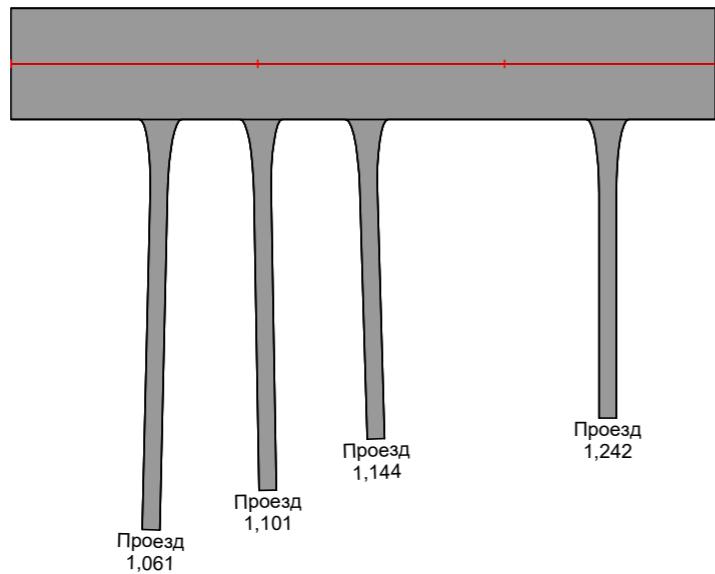
Схемы организации дорожного движения с существующими элементами обустройства Новопичугского сельсовета Ордынского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1063
0,000-1000



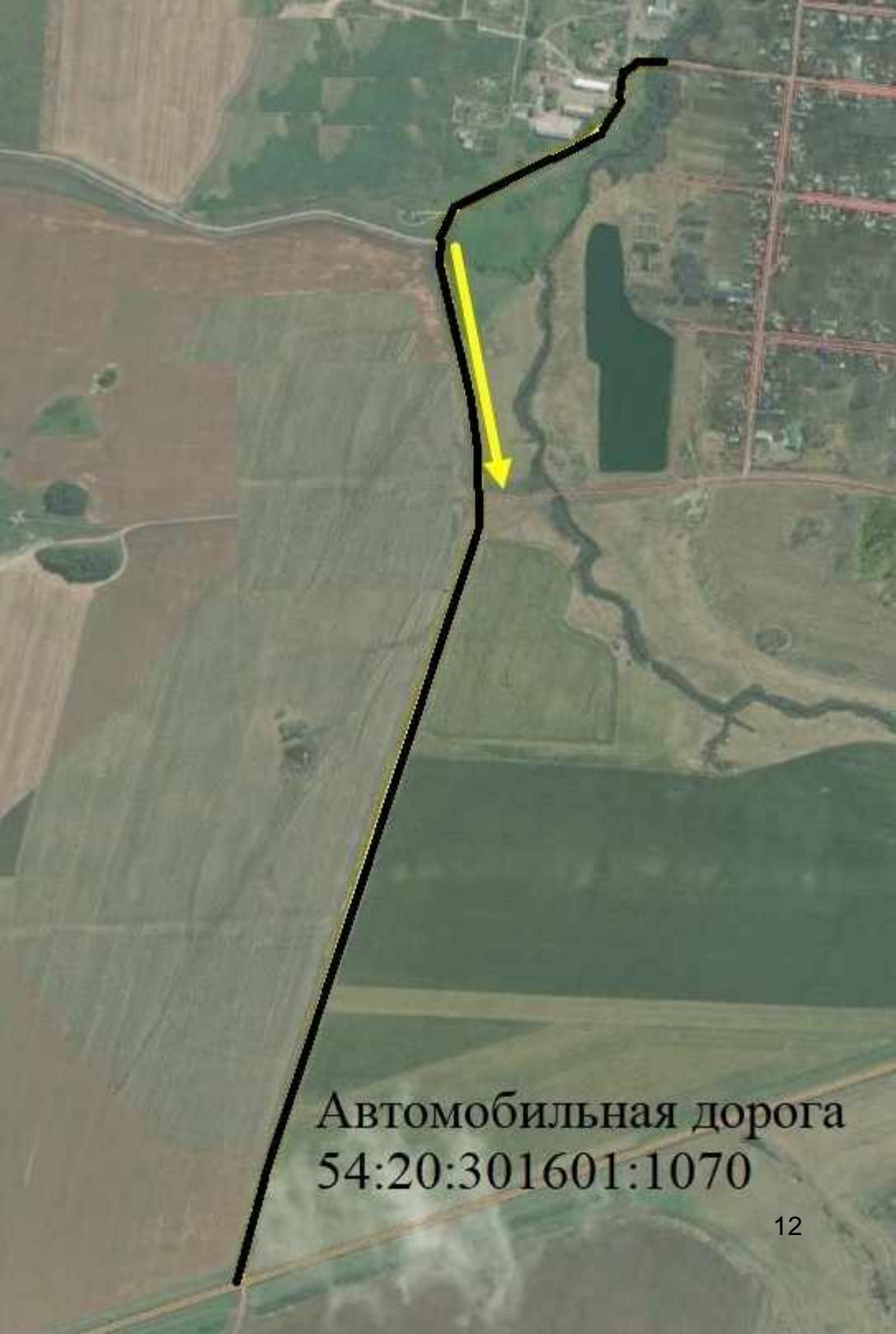
Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева					
Тротуары слева					
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	<table border="1"> <tr><td>На обочине</td><td></td></tr> <tr><td>На разделительной</td><td></td></tr> </table>	На обочине		На разделительной	
На обочине					
На разделительной					
Дорожная разметка слева					
Элементы в плане					
Продольный профиль	R=35818, L=494				
Видимость в обратном направлении					

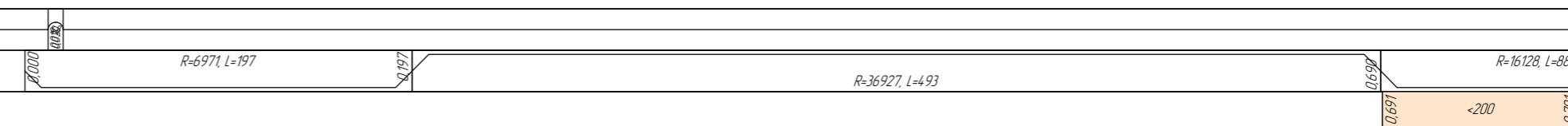
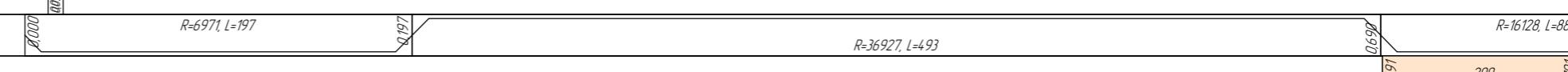
Схемы организации дорожного движения с существующими элементами
обустройства Новопичугского сельсовета Ордынского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1063
1000-1285



Видимость в прямом направлении					
Дорожная разметка справа					
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	<table border="1"> <tr><td>На разделительной</td><td></td></tr> <tr><td>На обочине</td><td></td></tr> </table>	На разделительной		На обочине	
На разделительной					
На обочине					
Тротуары справа					
Откосы справа					

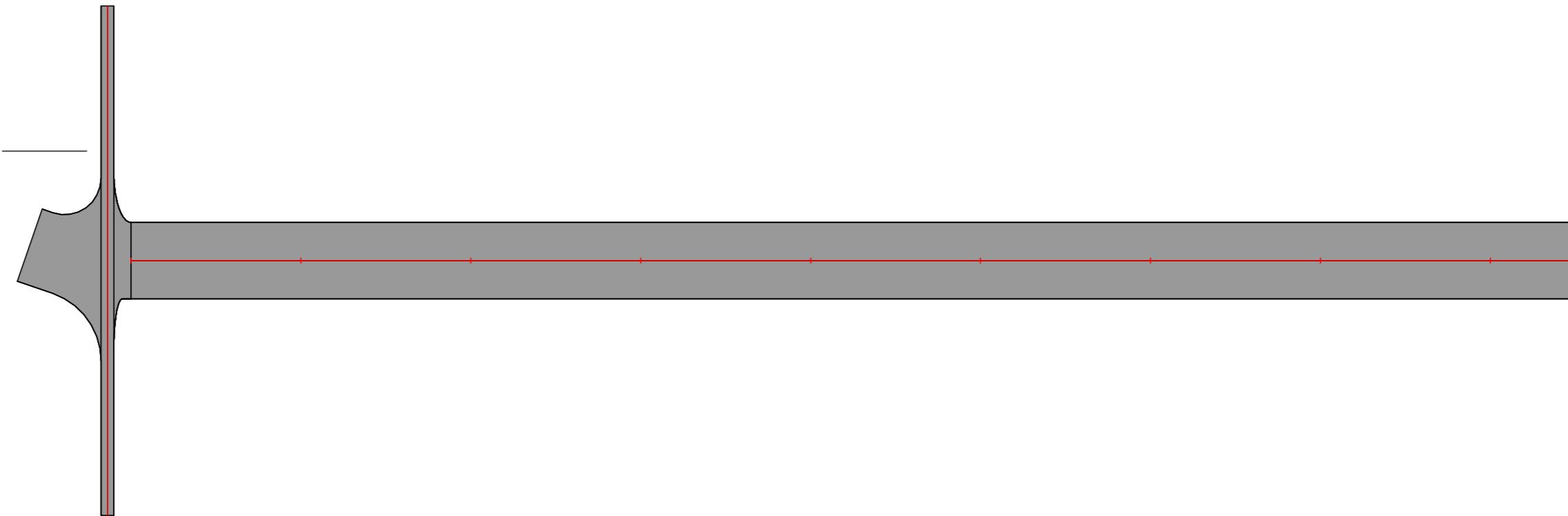


Автомобильная дорога
54:20:301601:1070

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	
Видимость в обратном направлении	<200 0.691 0.791

Схемы организации дорожного движения с существующими элементами обустройства Новоличугского сельсовета Ордынского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1070
-0,150-0,850

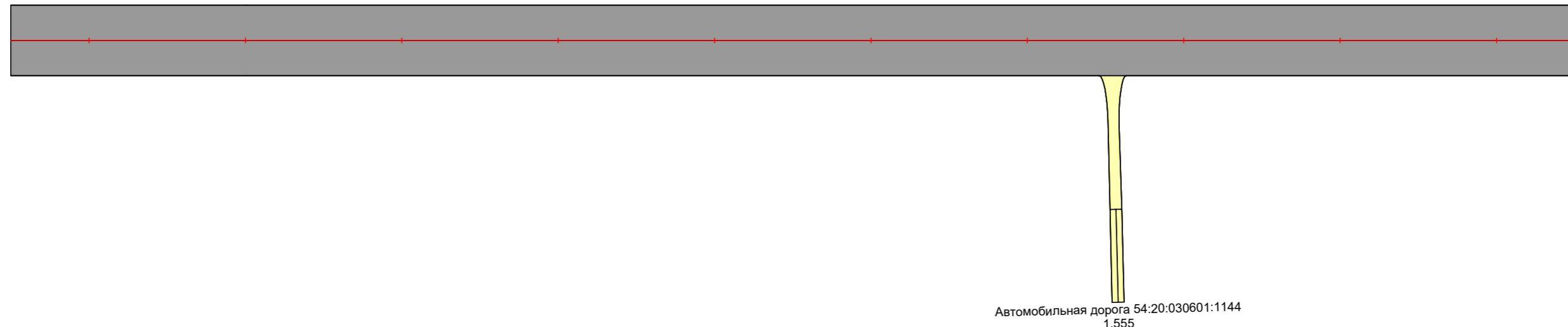
собственник автомобильной дороги ГКУ НСО ТУАД
а.д. "К17" Новосибирск - Кочки - Павлодар (в пред. РФ)



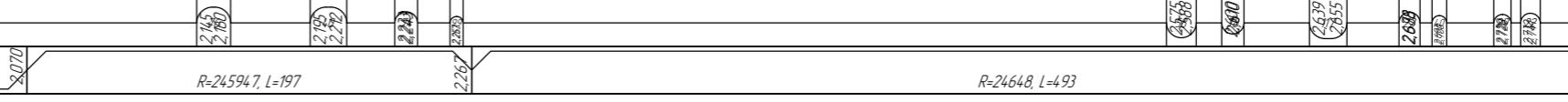
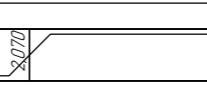
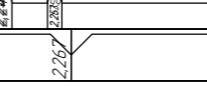
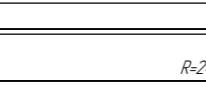
Видимость в прямом направлении	0.391 <200 0.491 <100 0.544 <200 0.687 <200 0.787
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	R=16128, L=887 R=21816, L=493
Видимость в обратном направлении	0,935 <100 0,997 <200 1,085 1,577 1,639 1,639

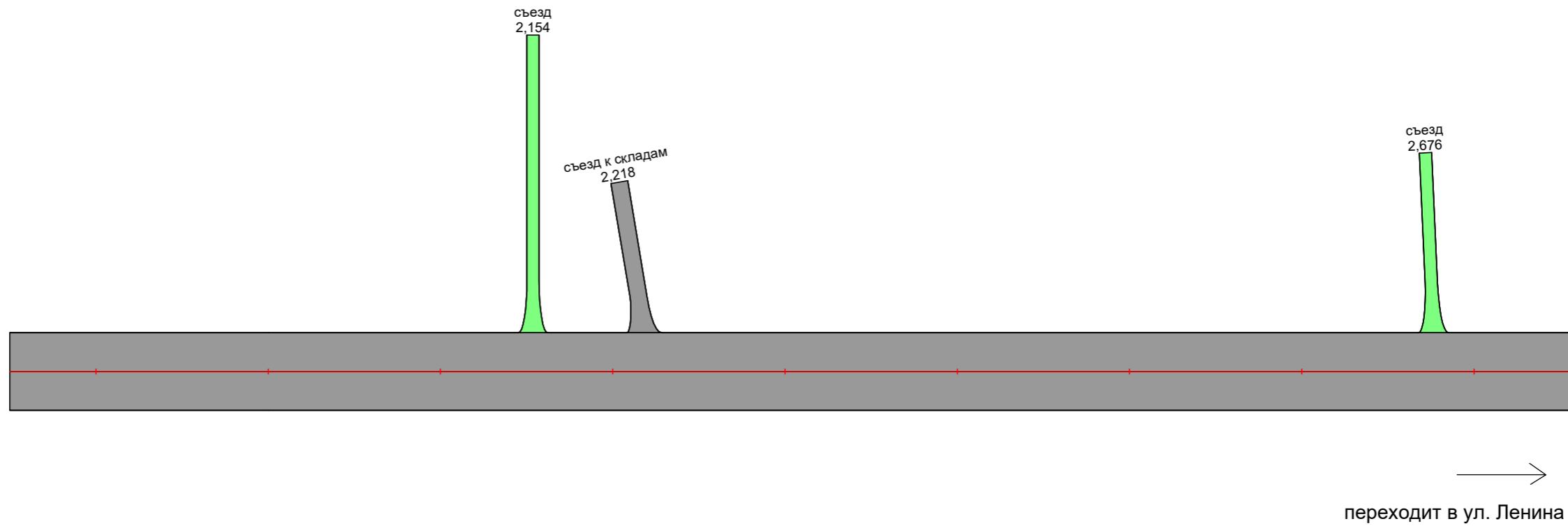
Схемы организации дорожного движения с существующими элементами
обустройства Новопичугского сельсовета Ордынского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1070
0,850-1,850



Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	R=21816, L=493  R=245947, L=197  R=24648, L=493 
Видимость в обратном направлении	

Схемы организации дорожного движения с существующими элементами
 обустройства Новопичугского сельсовета Ордынского района
 Автомобильная дорога 54:20:030601:1070
 1850-2,760



Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Автомобильная дорога

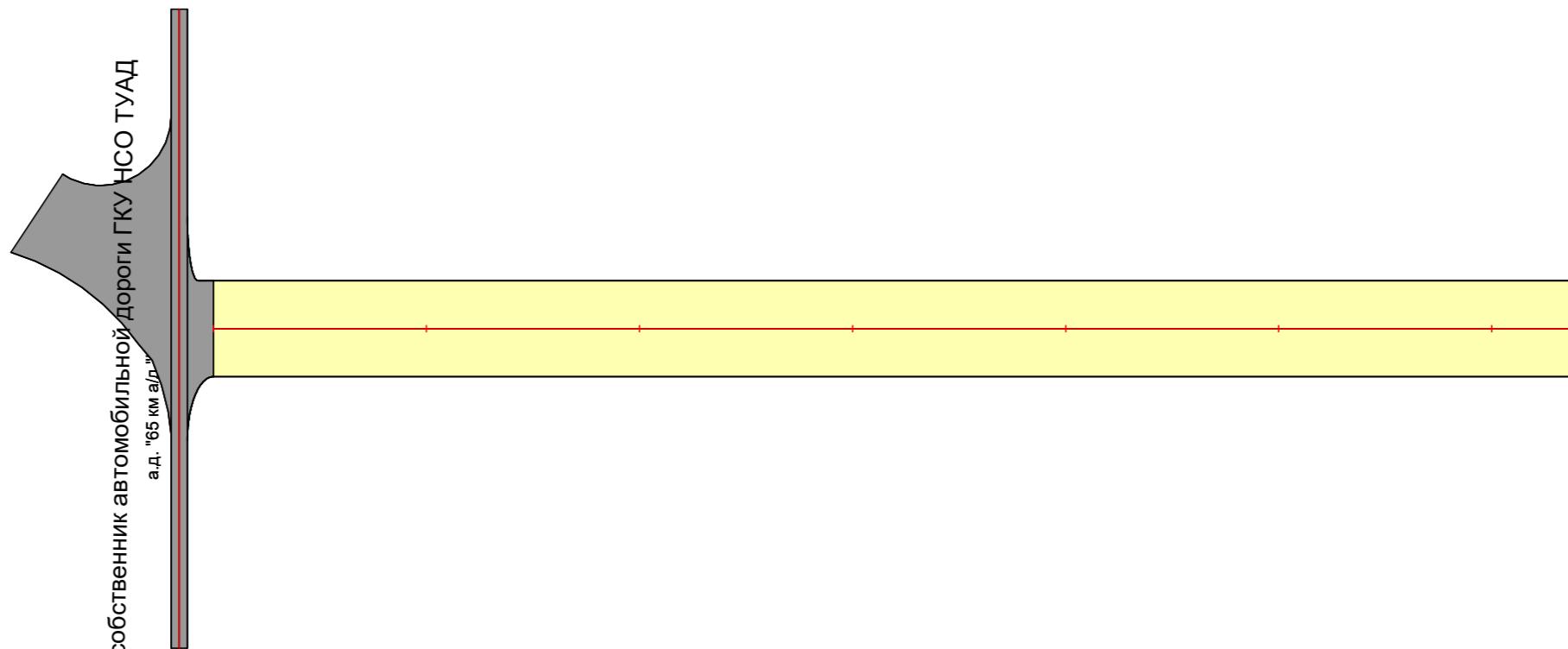
54:20:030601:1586

Советская улица



Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	R=107905, L=645 000
Видимость в обратном направлении	

Схемы организаций дорожного движения с существующими элементами обустройства Новополубовского сельсовета Ордынского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1586
-0,150-0,645



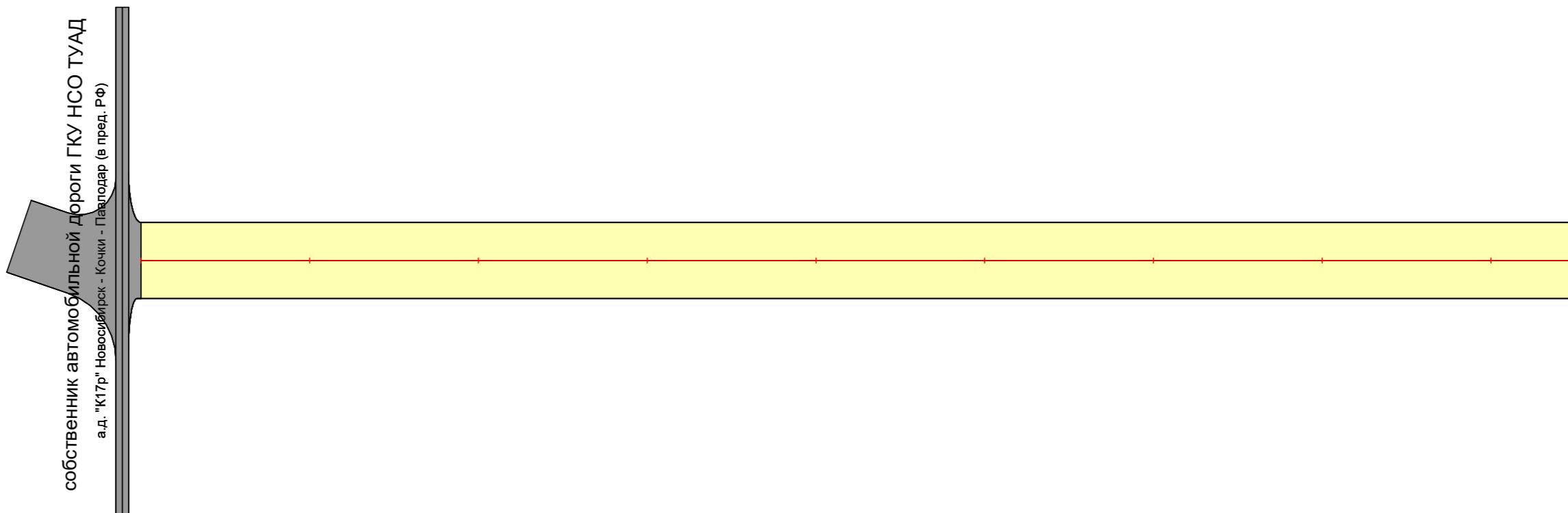
Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Автомобильная дорога
54:20:030601:1588



Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	<p>0.000</p> <p>L=850</p> <p>$\alpha=0$</p>
Видимость в обратном направлении	

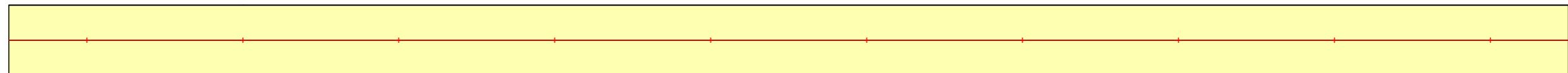
Схемы организаций дорожного движения с существующими элементами обустройства Новоличугского сельсовета Ордынского района
 Автомобильная дорога 54:20:030601:1588
 -0,150-0,850



Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	$L=1000$
Видимость в обратном направлении	$\alpha=0$

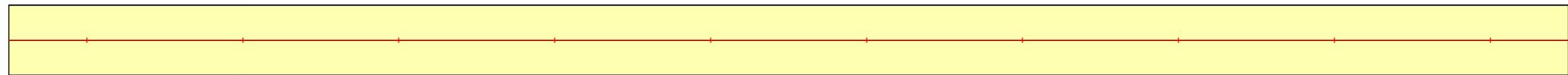
Схемы организации дорожного движения с существующими элементами
обустройства Новопичугского сельсовета Ордынского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1588
0,850-1,850



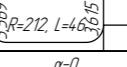
Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	$L=1000$
Видимость в обратном направлении	$\alpha=0$

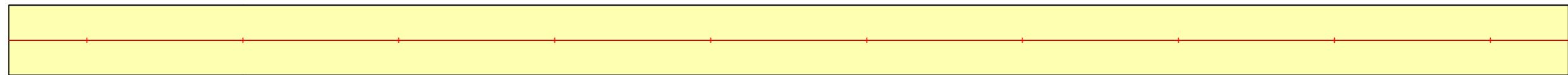
Схемы организации дорожного движения с существующими элементами
обустройства Новопичугского сельсовета Ордынского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1588
1850-2,850



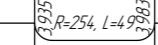
Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	 L=1000
Видимость в обратном направлении	

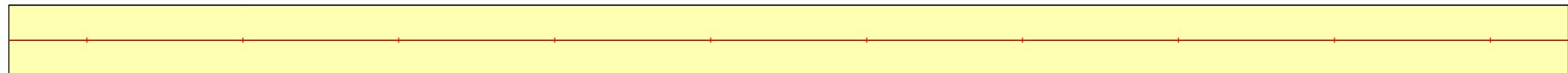
Схемы организации дорожного движения с существующими элементами
обустройства Новопичугского сельсовета Ордынского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1588
2,850-3,850



Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева		
Тротуары слева		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине	
	На разделительной	
Дорожная разметка слева		
Элементы в плане	  	
Продольный профиль	L=1000	$\alpha=0$
Видимость в обратном направлении		

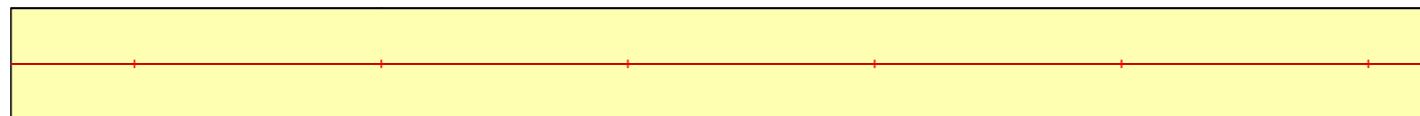
Схемы организации дорожного движения с существующими элементами
обустройства Новопичугского сельсовета Ордынского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1588
3,850-4,850



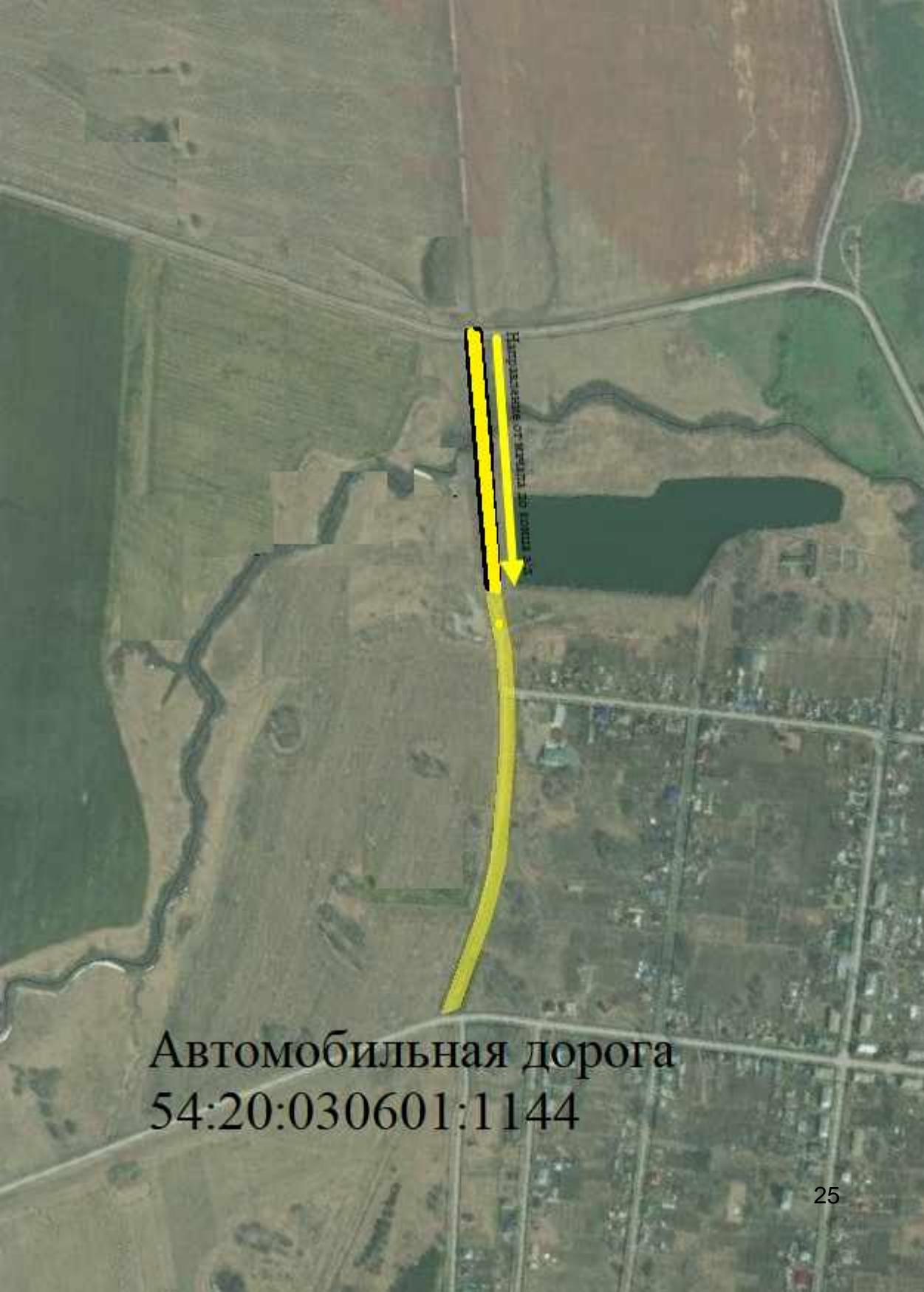
Видимость в прямом направлении		
Дорожная разметка справа		
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной	
	На обочине	
Тротуары справа		
Откосы справа		

<i>Откосы слева</i>	
<i>Тротуары слева</i>	
<i>Дорожные ограждения и направляющие устройства слева</i>	<i>На обочине</i>
	<i>На разделительной</i>
<i>Дорожная разметка слева</i>	
<i>Элементы в плане</i>	
<i>Продольный профиль</i>	
<i>Видимость в обратном направлении</i>	

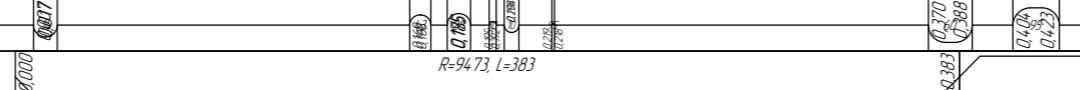
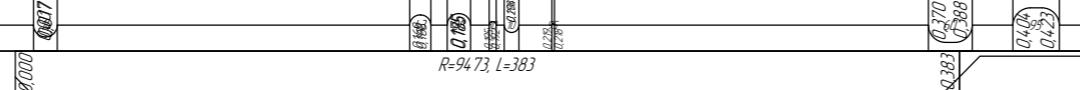
*Схемы организации дорожного движения с существующими элементами
обустройства Новопичугского сельсовета Ордынского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1588
4,850-5,433*



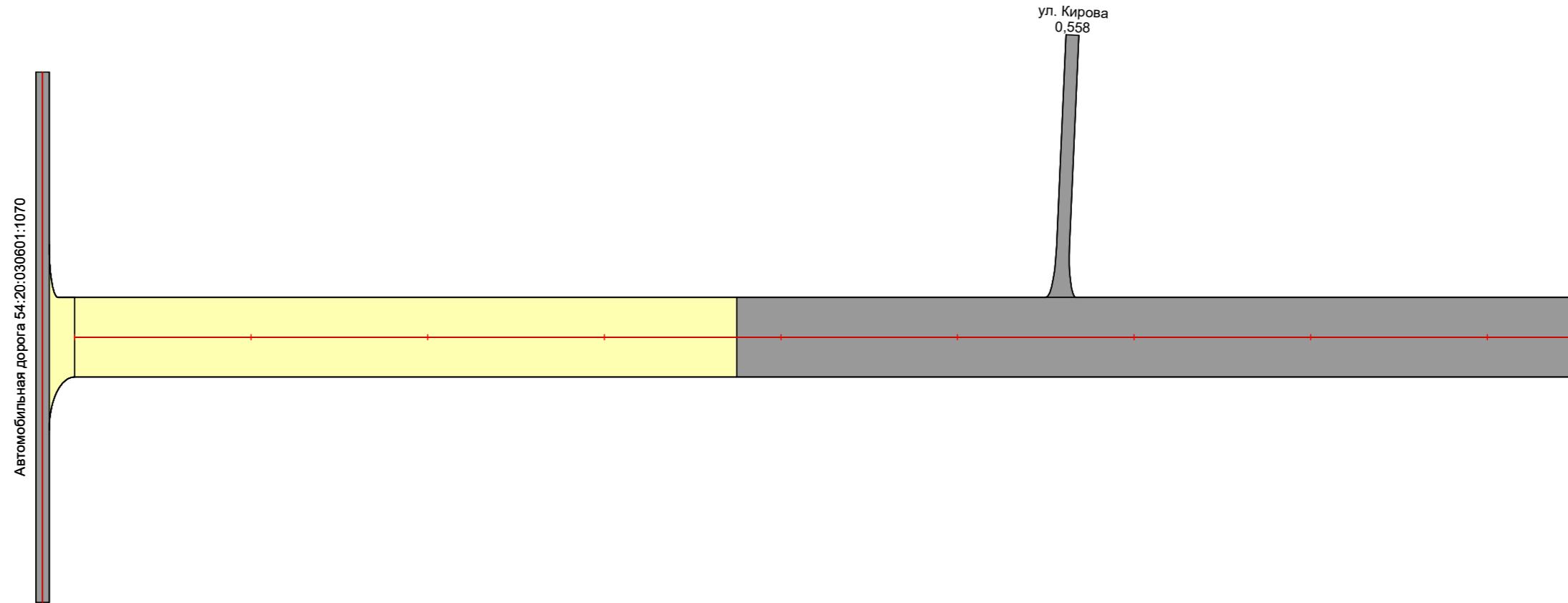
<i>Видимость в прямом направлении</i>	
<i>Дорожная разметка справа</i>	
<i>Дорожные ограждения и направляющие устройства справа</i>	<i>На разделительной</i>
	<i>На обочине</i>
<i>Тротуары справа</i>	
<i>Откосы справа</i>	



Автомобильная дорога
54:20:030601:1144

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	
Видимость в обратном направлении	

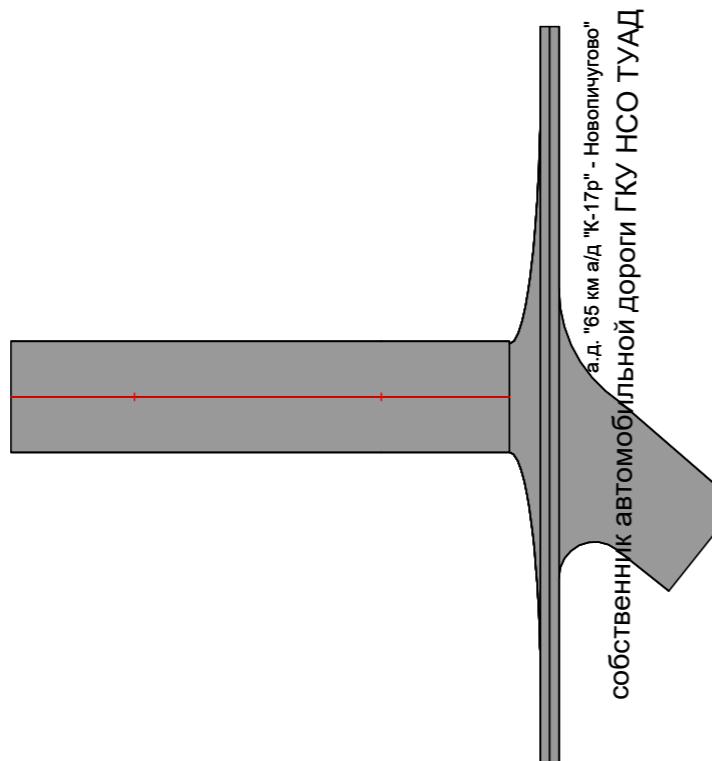
Схемы организации дорожного движения с существующими элементами
обустройства Новопичугского сельсовета Ордынского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1070
-0,150-0,850



Видимость в прямом направлении		0.667	<200	0.761
Дорожная разметка справа				
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине			
Тротуары справа				
Откосы справа				

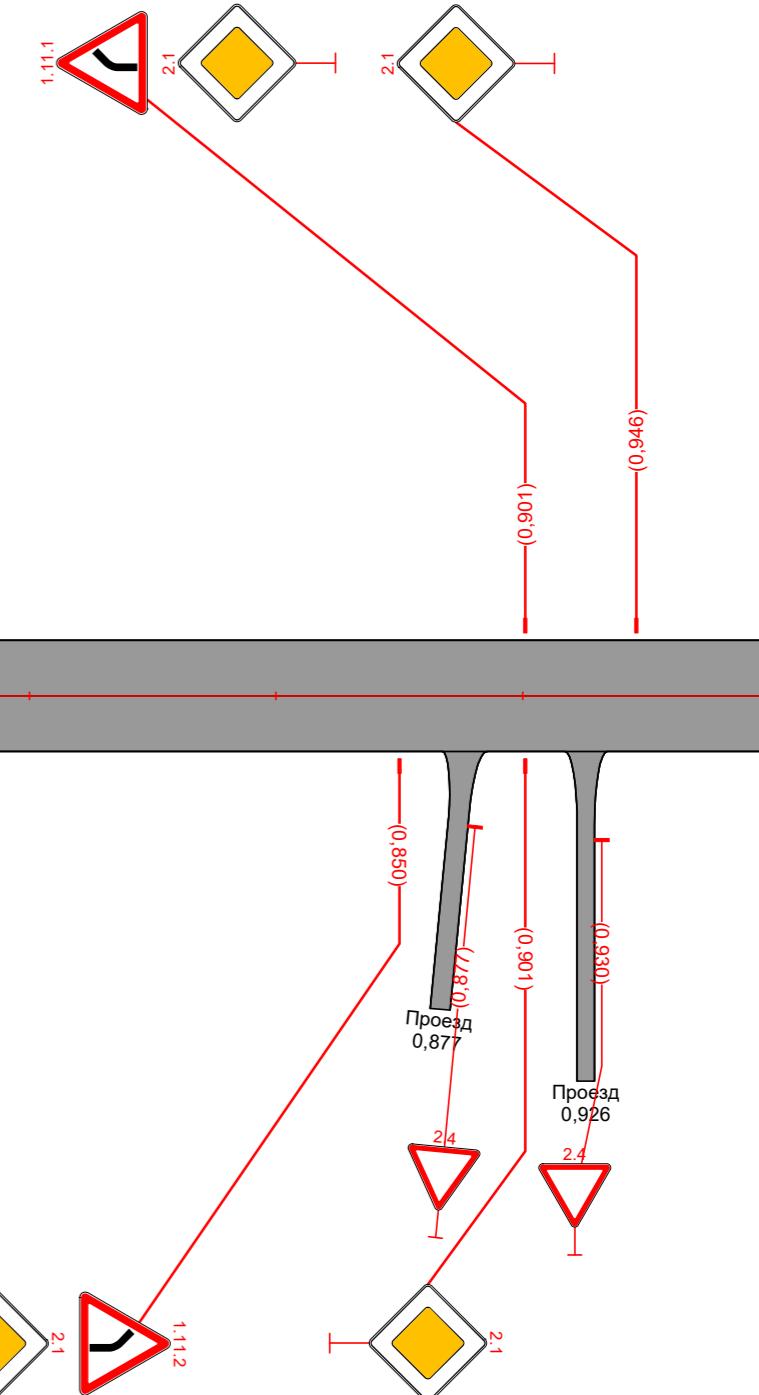
Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	R=27715 L=574 0.95% α=11 L=96 1.05% 1.05%
Видимость в обратном направлении	

Схемы организации дорожного движения с существующими элементами
обустройства Новопичугского сельсовета Ордынского района
Автомобильная дорога 54:20:03060:1144
0.850-1202



Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	R=14471 L=297 R=46199, L=197 R=23591, L=297 R=35818, L=494
Видимость в обратном направлении	



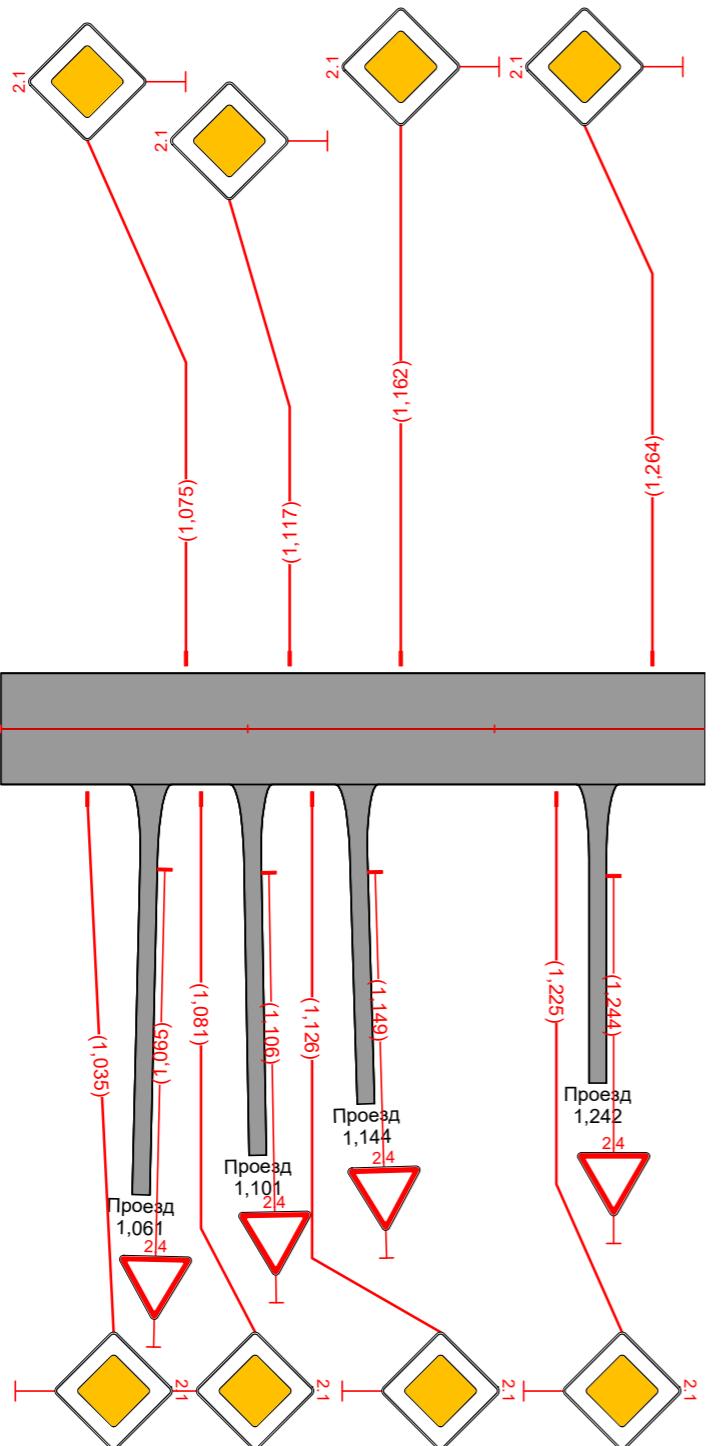
Схемы организации дорожного движения с проектируемыми элементами
обустройства Новопичугского сельсовета Ордынского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1063
0,000-1000

↑
переходит в ул. Кирова

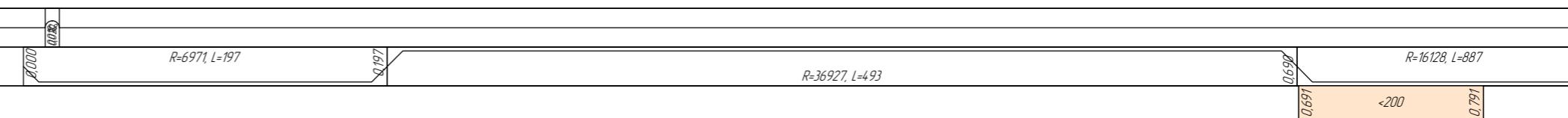
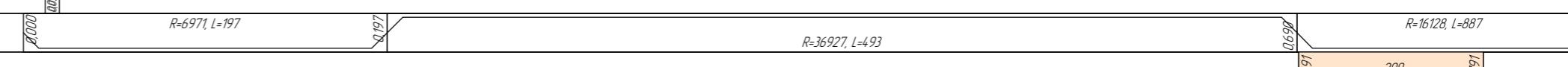
Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	R=35818, L=464
Видимость в обратном направлении	

Схемы организации дорожного движения с приоритетными элементами
обустройства Новоличугского сельсовета Фрязинского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1063
1000-1285

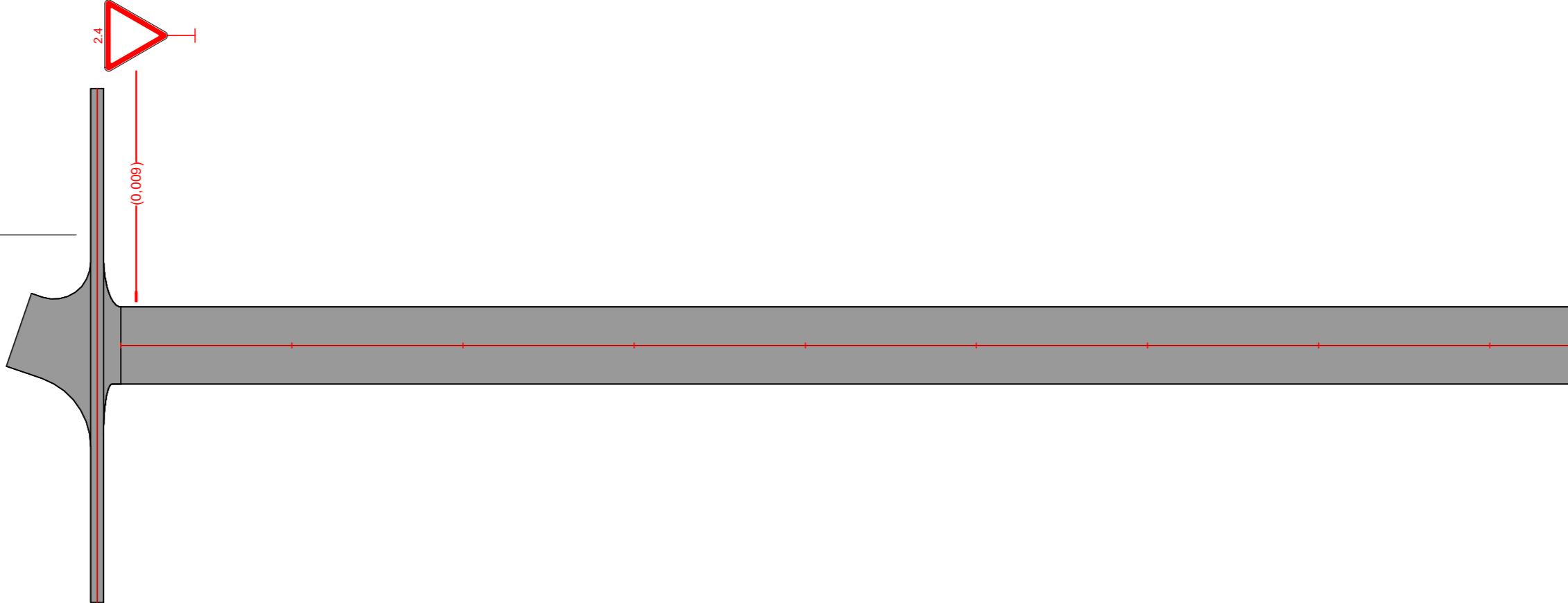


Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	
Видимость в обратном направлении	<200 <100 <50 <200 <200

Схемы организации дорожного движения с проектируемыми элементами обустройства Новоличугского сельсовета Ордынского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1070
-0,150-0,850

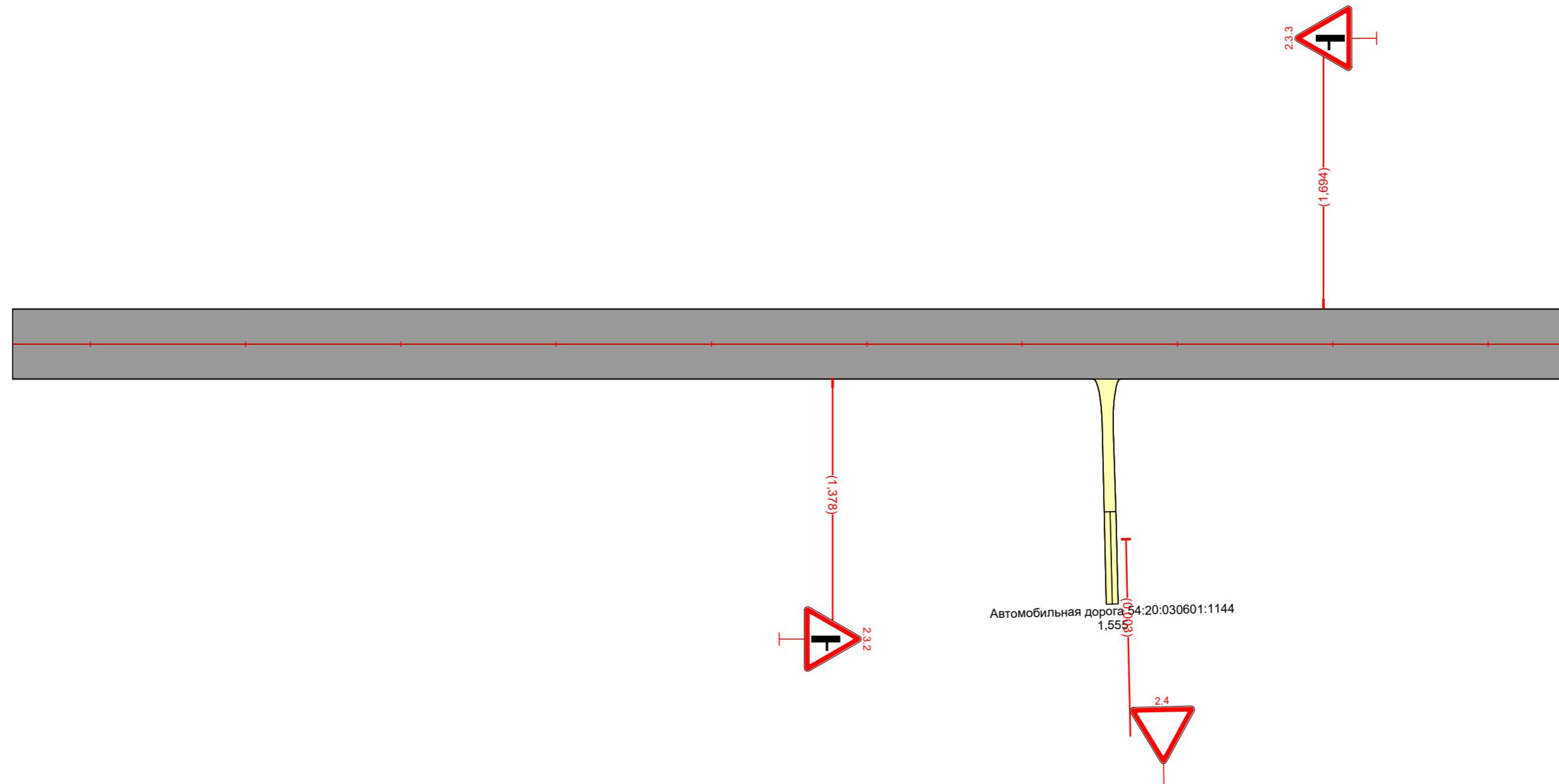
собственник автомобильной дороги ГКУ НСО ТУАД
а.д. "К17" Новоильинск - Кочки - Павлодар (в пред. РФ)



Видимость в прямом направлении	0.397 <200 0.497 <100 0.544 <50 0.687 <200 0.787 <200
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	R=16128, L=887 R=21816, L=493
Видимость в обратном направлении	0.935 <100 0.997 <200 1.085

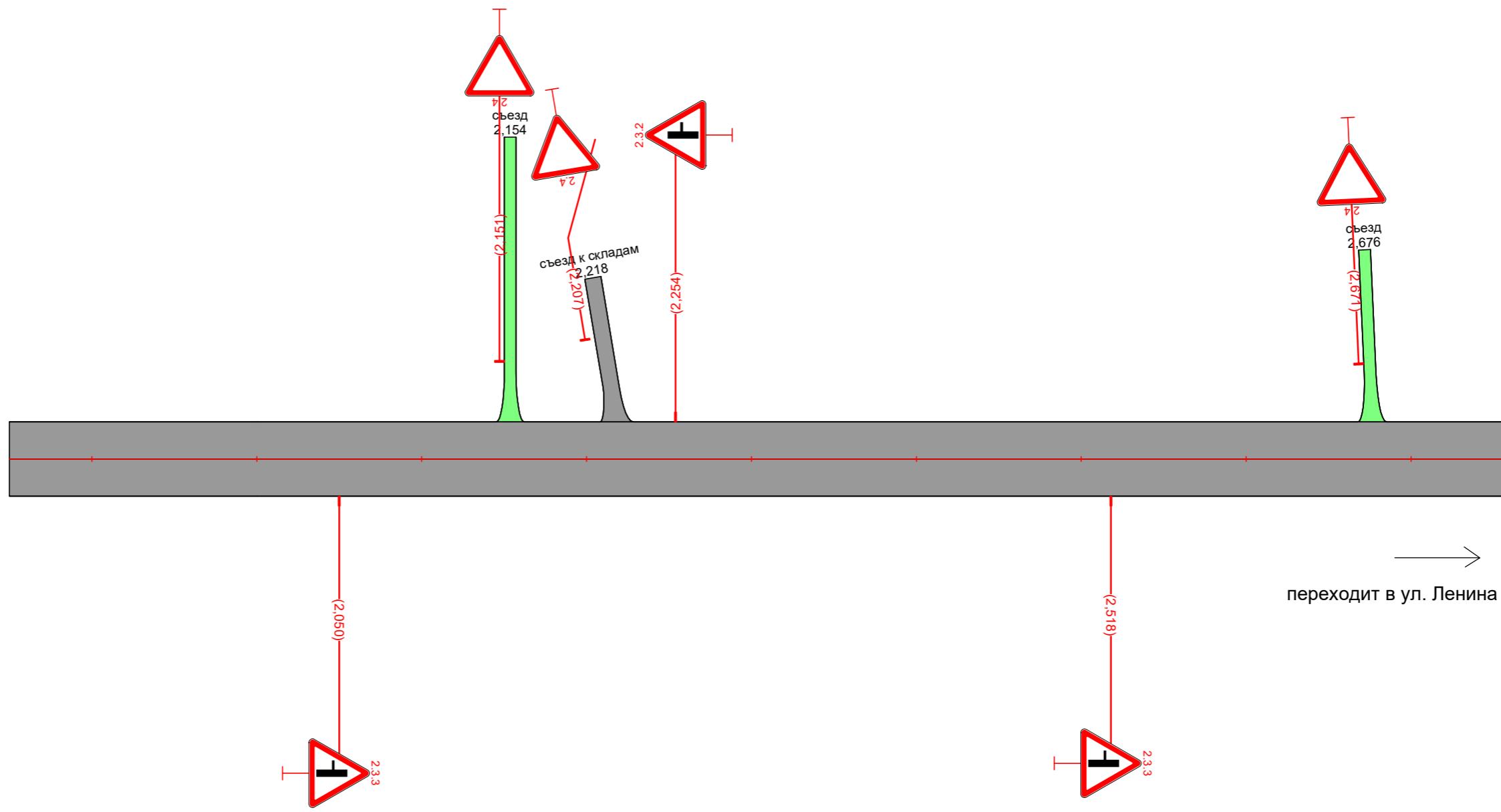
Схемы организации дорожного движения с приоритетными элементами
обустройства Новопичугского сельсовета Фрязинского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1070
0.850-1.850



Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	R=21816, L=493 R=245947, L=197 R=24648, L=493
Видимость в обратном направлении	

Схемы организации дорожного движения с пропущенными элементами
обустройства Новодубровского сельсовета Фрязинского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1070
1850-2,760



Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	R=107905, L=645 000
Видимость в обратном направлении	

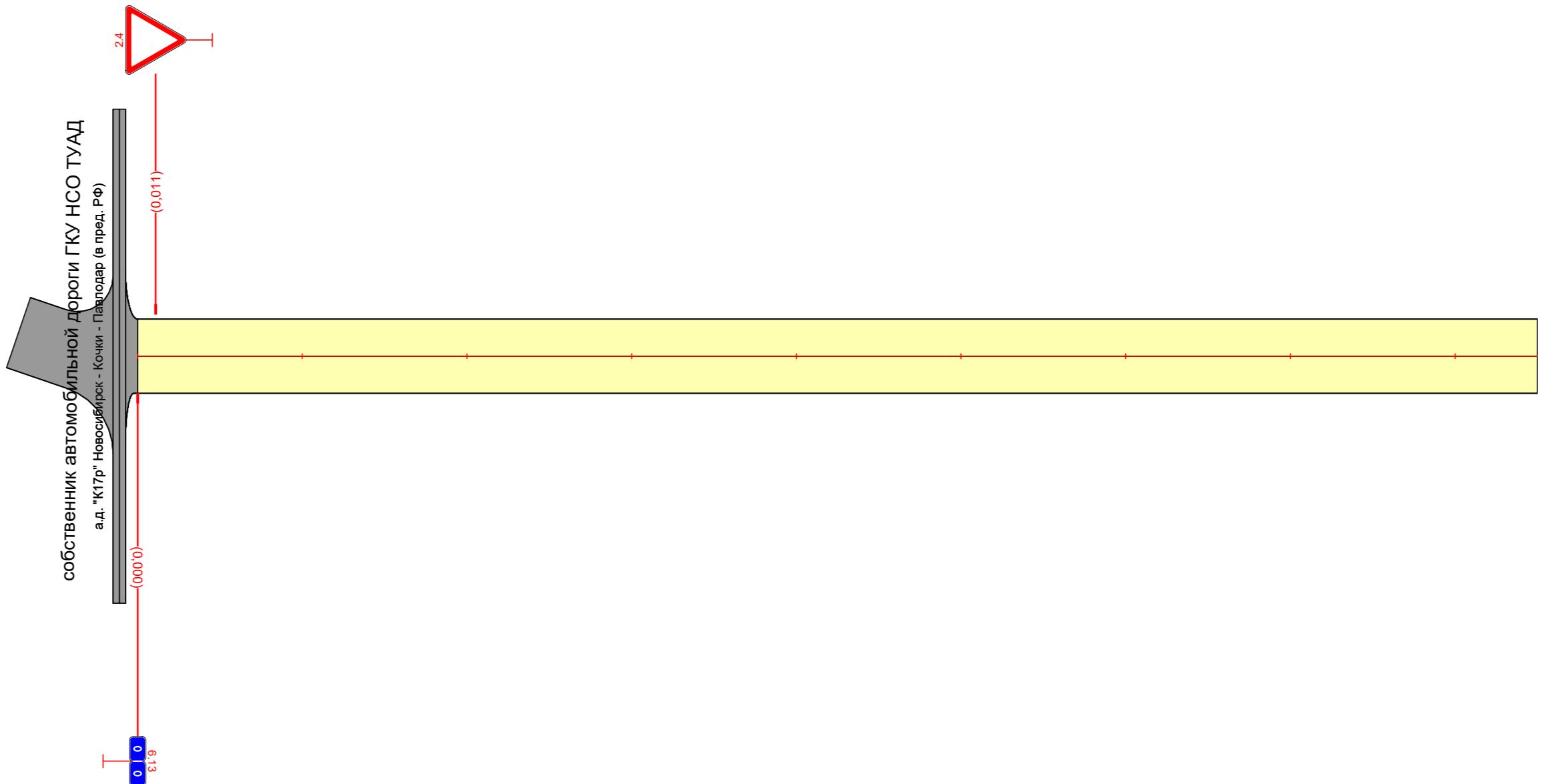
Схемы организации дорожного движения с проектируемыми элементами обустройства Новополубовского сельсовета Фрязинского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1586
-0,150-0,645



Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

<i>Откосы слева</i>	
<i>Тротуары слева</i>	
<i>Дорожные ограждения и направляющие устройства слева</i>	<i>На обочине</i>
	<i>На разделительной</i>
<i>Дорожная разметка слева</i>	
<i>Элементы в плане</i>	
<i>Продольный профиль</i>	 $L=850$
<i>Видимость в обратном направлении</i>	$\alpha=0$

*Схемы организаций дорожного движения с проектируемыми элементами
обустройства Новопичуговского сельсовета Ферганского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1588
-0 150-0 850*



<i>Видимость в прямом направлении</i>	
<i>Дорожная разметка справа</i>	
<i>Дорожные ограждения и направляющие устройства справа</i>	<i>На разделительной</i>
	<i>На обочине</i>
<i>Тротуары справа</i>	
<i>Откосы справа</i>	

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	$L=1000$
Видимость в обратном направлении	$\alpha=0$

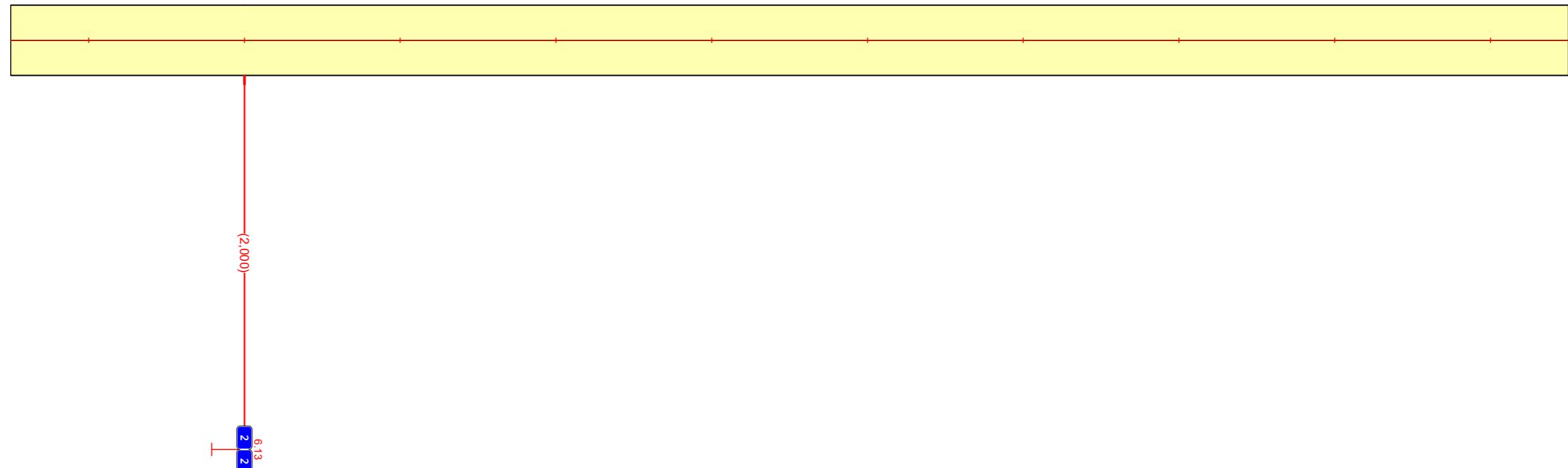
Схемы организации дорожного движения с проектируемыми элементами
обустройства Новопичугского сельсовета Ордынского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1588
0,850-1,850



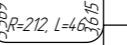
Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	
Видимость в обратном направлении	

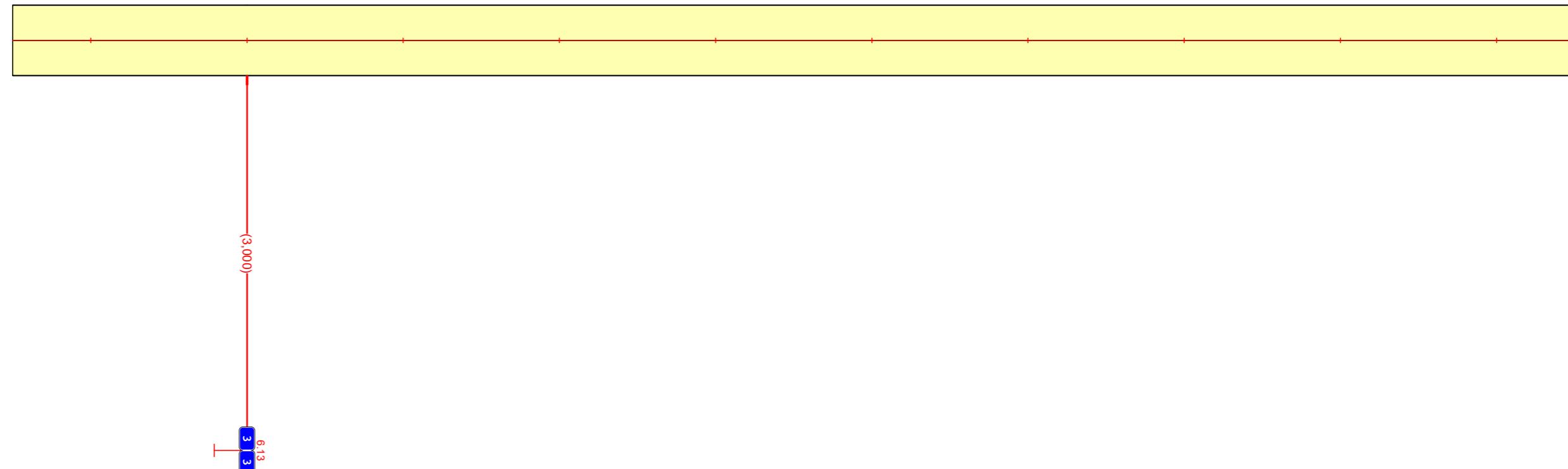
Схемы организации дорожного движения с проектными элементами
обустройства Новопичугского сельсовета Фрязинского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1588
1850-2-850



Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	 L=1000
Видимость в обратном направлении	

Схемы организации дорожного движения с пропущенными элементами
обустройства Новодевичьего сельского района
Автомобильная дорога № 20:0306011588
2850-3850



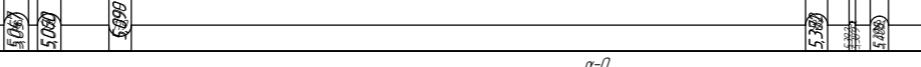
Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	
Видимость в обратном направлении	

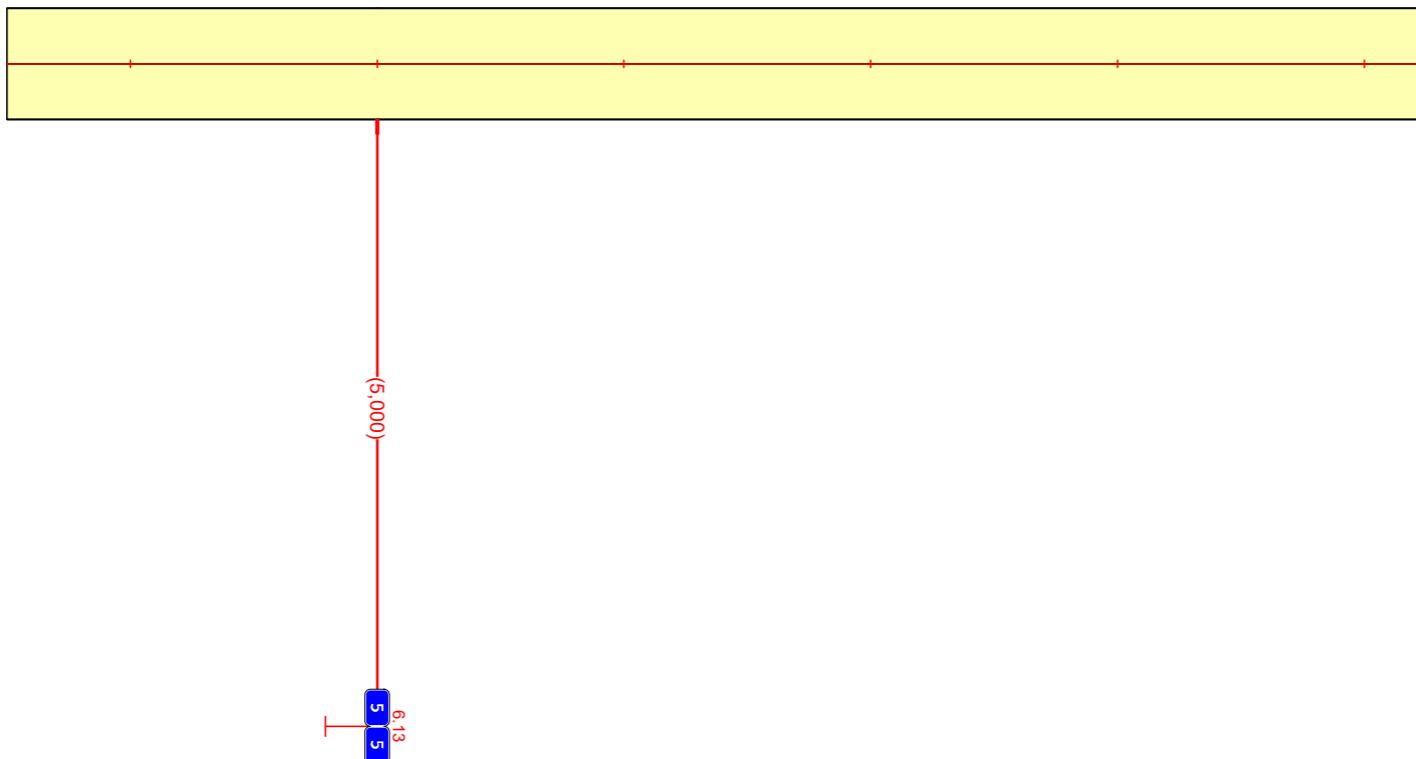
Схемы организации дорожного движения с проектируемыми элементами
обустройства Новопичугского сельсовета Фрязинского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1588
3,850-4,850



Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	 <p>L=583 $\alpha=0$</p>
Видимость в обратном направлении	

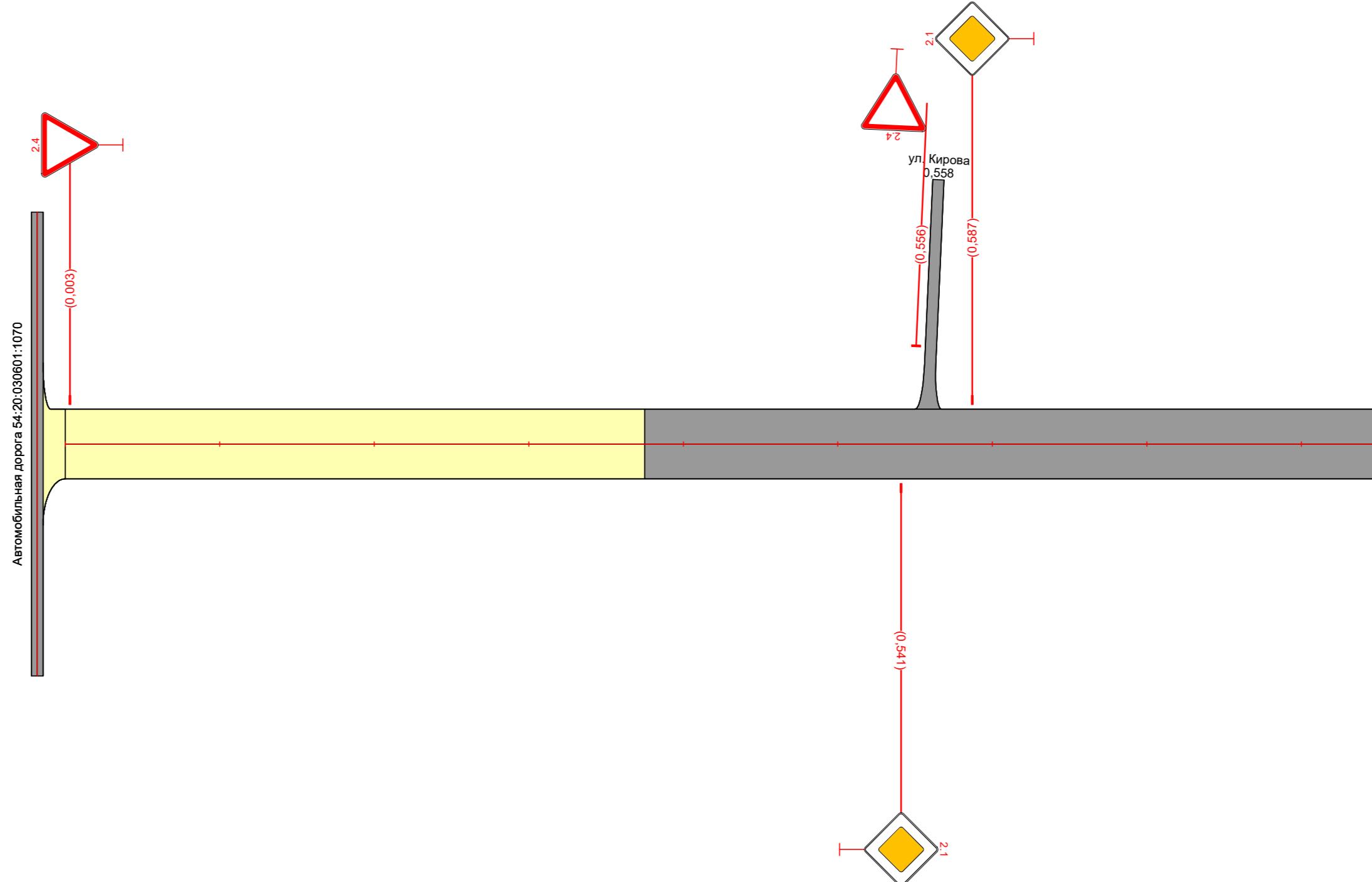
Схемы организации дорожного движения с проектируемыми элементами
обустройства Новопичугского сельсовета Ордынского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1588
4,850-5,433



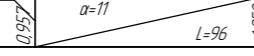
Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	
Видимость в обратном направлении	

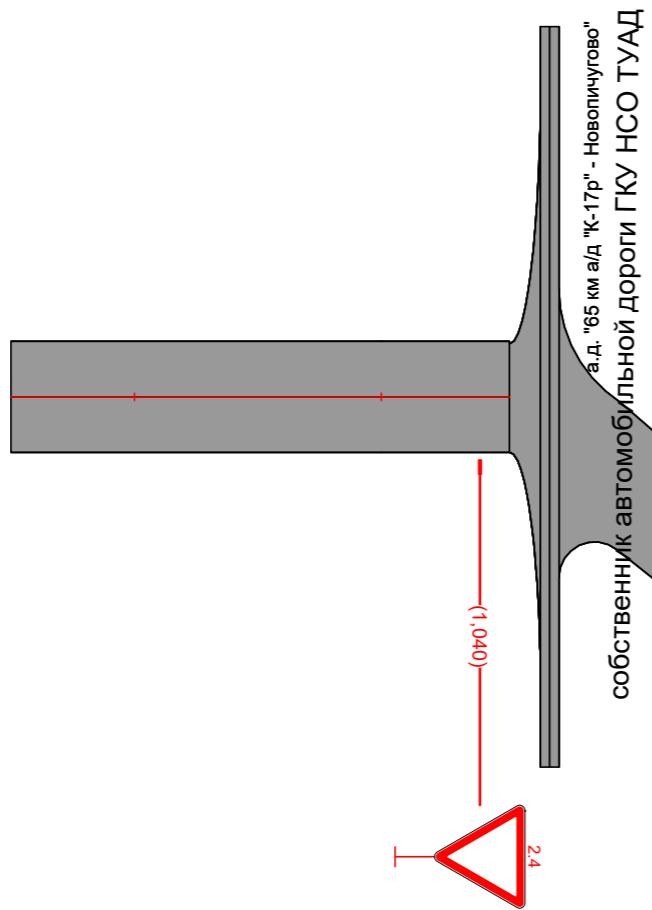
Схемы организации дорожного движения с проектируемыми элементами
обустройства Новопичугского сельсовета Ордынского района
Автомобильная дорога 54:20:030601:1070
-0,150-0,850



Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Откосы слева	
Тротуары слева	
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева	На обочине На разделительной
Дорожная разметка слева	
Элементы в плане	
Продольный профиль	R=27715 L=574 
Видимость в обратном направлении	

Схемы организации дорожного движения с проектируемыми элементами обустройства Новопичугского сельсовета Ордынского района
 Автомобильная дорога 54:20:03060:1144
 0.850-1202



Видимость в прямом направлении	
Дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	На разделительной На обочине
Тротуары справа	
Откосы справа	

Ведомость дорожных знаков

Автомобильная дорога 54:20:030601:1063

Номер знака	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м ² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км, м	Установлено / требуется установить	Коли-чество	Месторасположение
-------------	--------------------	------------------	---	--------------	------------------------------------	-------------	-------------------

Предупреждающие знаки

1.11.2	Опасный поворот	II	-	0,850	Требуется	1	Справа
1.11.1	Опасный поворот	II	-	0,901	Требуется	1	Слева
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		2					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		2					

Знаки приоритета

2.1	Главная дорога	II	-	0,850	Требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,877	Требуется	1	Примыкание справа "Проезд" на 0,877
2.1	Главная дорога	II	-	0,901	Требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,901	Требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,930	Требуется	1	Примыкание справа "Проезд" на 0,926
2.1	Главная дорога	II	-	0,946	Требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	1,035	Требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	1,065	Требуется	1	Примыкание справа "Проезд" на 1,061
2.1	Главная дорога	II	-	1,075	Требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	1,081	Требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	1,106	Требуется	1	Примыкание справа "Проезд" на 1,101
2.1	Главная дорога	II	-	1,117	Требуется	1	Слева

Итого установлено:	0
Итого требуется:	18
Итого к демонтажу:	0
Итого:	18

ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:	0
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:	20
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:	0
ВСЕГО:	20

Ведомость дорожных знаков

Автомобильная дорога 54:20:030601:1070

Номер знака	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м ² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км,м	Установлено / требуется установить	Количества	Месторасположение
-------------	--------------------	------------------	--	-------------	------------------------------------	------------	-------------------

Знаки приоритета

2.4	Уступите дорогу	II	-	0,009	Требуется	1	Слева
2.3.2	Примыкание второстепенной дороги	II	-	1,378	Требуется	1	Справа
2.3.3	Примыкание второстепенной дороги	II	-	1,694	Требуется	1	Слева
2.3.3	Примыкание второстепенной дороги	II	-	2,050	Требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	2,151	Требуется	1	Примыкание слева "съезд" на 2,154
2.4	Уступите дорогу	II	-	2,207	Требуется	1	Примыкание слева "съезд к складам" на 2,218
2.3.2	Примыкание второстепенной дороги	II	-	2,254	Требуется	1	Слева
2.3.3	Примыкание второстепенной дороги	II	-	2,518	Требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	2,671	Требуется	1	Примыкание слева "съезд" на

Номер знака	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м ² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км,м	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
-------------	--------------------	------------------	---	-------------	------------------------------------	------------	-------------------

Знаки приоритета

2.4	Уступите дорогу	II	-	0,012	Требуется	1	Слева
	Итого установлено:	0					
	Итого требуется:	1					
	Итого к демонтажу:	0					
	Итого:	1					

ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:	0
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:	1
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:	0
ВСЕГО:	1

Ведомость дорожных знаков

Автомобильная дорога 54:20:030601:1588

Номер знака	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м ² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км,м	Установлено / требуется установить	Количество	Месторасположение
-------------	--------------------	------------------	---	-------------	------------------------------------	------------	-------------------

Знаки приоритета

2.4	Уступите дорогу	II	-	0,011	Требуется	1	Слева
	Итого установлено:	0					
	Итого требуется:	1					
	Итого к демонтажу:	0					
	Итого:	1					

Информационные знаки

6.13	Километровый знак	II	-	0,000	Требуется	1	Справа
6.13	Километровый знак	II	-	1,000	Требуется	1	Справа
6.13	Километровый знак	II	-	2,000	Требуется	1	Справа
6.13	Километровый знак	II	-	3,000	Требуется	1	Справа
6.13	Километровый знак	II	-	4,000	Требуется	1	Справа

Ведомость дорожных знаков

Автомобильная дорога 54:20:030601:1144

Номер знака	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м ² (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км, м	Установлено / требуется установить	Коли-чество	Месторасположение
-------------	--------------------	------------------	---	--------------	------------------------------------	-------------	-------------------

Знаки приоритета

2.4	Уступите дорогу	II	-	0,003	Требуется	1	Слева
2.1	Главная дорога	II	-	0,541	Требуется	1	Справа
2.4	Уступите дорогу	II	-	0,556	Требуется	1	Примыкание слева "ул. Кирова" на 0,558
2.1	Главная дорога	II	-	0,587	Требуется	1	Слева
2.4	Уступите дорогу	II	-	1,040	Требуется	1	Справа
Итого установлено:		0					
Итого требуется:		5					
Итого к демонтажу:		0					
Итого:		5					

ВСЕГО УСТАНОВЛЕНО:	0
ВСЕГО ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВИТЬ:	5
ВСЕГО К ДЕМОНТАЖУ:	0
ВСЕГО:	5

Пояснения:

1. Дорожные знаки в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52290-2004 в населенных пунктах рекомендуется устанавливать I типоразмера, с типом световозвращающей пленки А, за исключением знаков, применяемых с желто-зеленой флуоресцентной пленкой, данные знаки рекомендуется устанавливать I типоразмера (без учета фона), с пленкой типа В. Так же исключением являются знаки, установка которых предусматривается возле детских образовательных учреждений их так же рекомендуется применять со световозвращающей пленкой типа В. За границами населенного пункта рекомендуется применять знаки II типоразмера со световозвращающей пленкой типа А или Б в зависимости от интенсивности движения.
2. Дорожные знаки в соответствии с требованиями ГОСТ 32945-2014 в населенных пунктах на дорогах (улицах) с капитальным или облегченным типом покрытия, рекомендуется применять 2 типоразмера с классом световозвращающей пленки Iб. На дорогах (улицах) с переходным или низшим типом покрытия рекомендуется применять 1 типоразмера с классом световозвращающей пленки Iб. Исключение составляют знаки, которые применяются с желто-зеленой флуоресцентной пленкой, данные знаки рекомендуется устанавливать 2 типоразмера (без учета фона), с пленкой класса III. Так же исключением являются знаки, установка которых предусматривается возле детских образовательных учреждений их так же рекомендуется применять со световозвращающей пленкой класса III. За границами населенного пункта рекомендуется применять знаки 2 типоразмера со световозвращающей пленкой класса Iб или II в зависимости от интенсивности движения.
3. Опоры дорожных знаков должны соответствовать требованиям ГОСТ 32948-2014. Материал применяемый для опор дорожных знаков выбирает заказчик исходя из условий безопасности дорожного движения и экономической целесообразности.
4. Сигнальные столбики рекомендуется применять из пластмассовых материалов. Сигнальные столбики должны отвечать требованиям ГОСТ 32843-2014 или ГОСТ Р 50970-2011.
5. Ограничивающие пешеходные ограждения должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 59401-2021.
6. На схемах организации движения на дорогах (улицах) с категорией «местная дорога», «местная улица», «основная улица сельского поселения» по СП 42.13330.2016, а также возле детских образовательных учреждений, условно показаны тротуары, в данном случае взамен тротуаров могут быть устроены пешеходные дорожки.
7. Геометрические параметры тротуаров выбираются согласно требования СП 42.13330.2016. Рекомендуется устройство тротуаров или пешеходных дорожек из тротуарной плитки или брускатки по следующим причинам.
 - 7.1. Работы по устройству тротуаров с покрытием из тротуарных плит возможно производить в условиях отрицательных температур.
 - 7.2. Населенные пункты имеют большую удаленность от мест производства асфальтобетонной смеси, что негативно влияет на качество работ.
 - 7.3. Покрытие из тротуарной плитки/брускатки является более экономически выгодным по сравнению с иными капитальными или облегченными видами покрытия.
8. Освещение автомобильных дорог (улиц) должно соответствовать ГОСТ 33176-2014. На схемах ОДД условно показаны линии освещения с шагом опор не более 50 м. При этом данный шаг может быть изменен в зависимости от применяемых фонарей и кронштейнов.
9. Горизонтальную разметку наносится на автомобильных дорогах и улицах, ширина проезжей части которых составляет не менее 6,0 м. В соответствии с ГОСТ 52289-2019 при этом на дорогах или улицах с интенсивностью движения менее 1500 авт/сут. Горизонтальная дорожная разметка не наносится. Исключением в данном случае являются участки автомобильных дорог (улицах) вблизи детских образовательных учреждений. И любые регулируемые и нерегулируемые пешеходные переходы.
10. Остановочные пункты общественного транспорта должны соответствовать требованиям ОСТ 218.1.002-2003.