

ОГЛАВЛЕНИЕ

Пояснительная записка	<u>2</u>	Молодежный проезд	<u>87</u>
Условные обозначения	<u>10</u>	Сырный проезд	<u>89</u>
Схемы дислокации ТСОДД	<u>11</u>	Проезд от ул. Шоссейная до ЖК "Ясно. Янино"	<u>91</u>
п.г.т. Янино-1		дер. Суоранда	
Маршрут «1-я линия - Кольцевая улица - Объездная улица»	<u>12</u>	Рабочая улица	<u>100</u>
2-я и 3-я линия	<u>20</u>	улица Ржавского	<u>103</u>
4-я и 5-я линия	<u>22</u>	Центральная улица (от Рабочей ул. до Песочной ул.)	<u>108</u>
6-я и 7-я линия	<u>24</u>	улица Новый Карьер	<u>114</u>
Проезд от 2-й и 3-й линии до ул. Новая	<u>26</u>	Новая улица (от ул. Ржавского до Песочной ул.)	<u>116</u>
Кольцевая улица (участок от 1-ой линии до Объездной ул.)	<u>28</u>	дер. Хирвосты	
улица Новая	<u>30</u>	Маршрут «улица Солнечная - Бассейная улица (участок улицы от Солнечной ул. до ул. Раздельной)»	<u>118</u>
Заневская улица	<u>33</u>	Песочная улица	<u>120</u>
бульвар Славы	<u>35</u>	дер. Янино-2	
Голландская улица	<u>37</u>	улица Раздельная	<u>122</u>
Оранжевая улица	<u>44</u>	Рябиновая улица	<u>131</u>
Маршрут «улица Ветряных Мельниц - Мельничный переулок»	<u>48</u>	Холмистая улица	<u>135</u>
улица Тюльпанов	<u>52</u>	Маршрут «Красногорская улица (от Колтушского ш. до Красивого пер.) - Красивый переулок (от Красногорского пер. до ул. Генерала А.И. Антонова)»	<u>140</u>
ул. Рембрандта	<u>55</u>	улица Генерала А.И. Антонова	<u>143</u>
улица Военный городок	<u>57</u>	улица Новая (от Раздельной ул. до Объездной ул.)	<u>147</u>
Проезд от ул. Военный Городок к МОБУ Янинская СОШ	<u>59</u>	Объездная улица	<u>149</u>
Проезд от д. 65 по ул. Военный Городок до д. 15 по ул. Новая	<u>61</u>	Маршрут «Короткая улица - Садовая улица (участок от Короткой ул. до ул. Раздельная)»	<u>152</u>
Заводская улица	<u>64</u>	Эскизы знаков индивидуального проектирования	<u>155</u>
Ясная улица	<u>69</u>	Ведомости размещения технических средств организации дорожного движения и элементов обустройства	<u>191</u>
Проезд вдоль д.11 по ул. Ясная	<u>76</u>		
Проезд вдоль д.17 к.1 по ул. Ясная	<u>78</u>		
Промышленный проезд	<u>80</u>		

1. ВЕДЕНИЕ

Актуализация проекта организации дорожного движения (ПОДД) разработана ИП Абдуллиным Ринатом Хизбулловичем для администрации МО «Заневское городское поселение» в соответствии с Техническим заданием к Договору.

ПОДД разработан для следующих объектов улично-дорожной сети МО «Заневское городское поселение» (п.г.т. Янино-1, дер. Янино-2, дер. Суоранда, дер. Хирвосты):

п.г.т. Янино-1

1. Маршрут «1-я линия - Кольцевая улица - Объездная улица»
2. 2-я и 3-я линия
3. 4-я и 5-я линия
4. 6-я и 7-я линия
5. Проезд от 2-й и 3-й линии до ул. Новая
6. Кольцевая улица (участок от 1-ой линии до Объездной ул.)
7. улица Новая
8. Заневская улица
9. бульвар Славы
10. Голландская улица
11. Оранжевая улица
12. Маршрут «улица Ветряных Мельниц - Мельничный переулок»
13. улица Тюльпанов
14. ул. Рембрандта
15. улица Военный городок
16. Проезд от ул. Военный Городок к МОБУ Янинская СОШ
17. Проезд от д. 65 по ул. Военный Городок до д. 15 по ул. Новая
18. Заводская улица
19. Ясная улица
20. Проезд вдоль д.11 по ул. Ясная
21. Проезд вдоль д.17 к.1 по ул. Ясная
22. Промышленный проезд

23. Молодежный проезд
24. Сырный проезд
25. Проезд от ул. Шоссейная до ЖК "Ясно. Янино"

дер. Суоранда

26. Рабочая улица
27. улица Ржавского
28. Центральная улица (от Рабочей ул. до Песочной ул.)
29. улица Новый Карьер
30. Новая улица (от ул. Ржавского до Песочной ул.)

дер. Хирвосты

28. Центральная улица (от Песочной ул. до конного клуба «Вента»)
31. Маршрут «улица Солнечная - Бассейная улица (участок улицы от Солнечной ул. до ул. Раздельной)»
32. Песочная улица

дер. Янино-2

33. улица Раздельная
34. Рябиновая улица
35. Холмистая улица
36. Маршрут «Красногорская улица (от Колтушского ш. до Красивого пер.) - Красивый переулок (от Красногорского пер. до ул. Генерала А.И. Антонова)»
37. улица Генерала А.И. Антонова
38. улица Новая (от Раздельной ул. до Объездной ул.)
39. Объездная улица
40. Маршрут «Короткая улица - Садовая улица (участок от Короткой ул. до ул. Раздельная)»

Схемы улиц и дорог, для которых разработаны схемы дислокации ТС ОДД представлены на рисунках 1- 4.

Проект организации дорожного движения (ПОДД) состоит из 3-х разделов:

1. Пояснительная записка;

2. Схемы расстановки технических средств организации дорожного движения;
- 3.
4. Ведомости размещения технических средств организации дорожного движения.

Временные знаки (на период производства ремонтных работ и др.) в ПОДД не включены. Другие знаки, необходимость в установке которых возникает в связи с изменением дорожных условий, могут включаться в ПОДД по согласованию с УГИБДД по Санкт-Петербургу Ленинградской области.

Проектная документация разработана в соответствии с правилами, инструкциями и государственными стандартами.

2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Обследование включило в себя сбор следующей информации:

1. Дислокация существующих технических средств ОДД;
2. Расположение искусственных сооружений транспортной инфраструктуры;
3. Определение следующих параметров дороги:
 - ширина проезжей части;
 - вид покрытия;
 - радиусы кривых в плане;
 - наличие пешеходных дорожек тротуаров
 - определение видимости на вертикальных кривых и кривых в плане с ограниченной видимостью.

Протяженность, ширина и тип покрытия по каждой улице представлена в таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование маршрута/улицы	Длина, м	Ширина проезжей части, м	Тип покрытия
п.г.т. Янино-1				
1	Маршрут «1-я линия - Кольцевая улица - Объездная улица»	1940	7	а/б
2	2-я и 3-я линия	338	4	а/б
3	4-я и 5-я линия	129 108	4	а/б
4	6-я и 7-я линия	245	4 - 5	грунт, а/б
5	Проезд от 2-й и 3-й линии до ул. Новая	352	4 - 5	грунт, а/б
6	Кольцевая улица (участок от 1-ой линии до Объездной ул.)	299	4	а/б
7	улица Новая	368	4,5	а/б
8	Заневская улица	266	3,2 - 37	а/б
9	бульвар Славы	320	7 - 15	а/б
10	Голландская улица	1790	7,5 - 15	а/б
11	Оранжевая улица	762	7,5	а/б
12	Маршрут «улица Ветряных Мельниц - Мельничный переулок»	650	7,5	а/б
13	улица Тюльпанов	365	15	а/б
14	ул. Рембрандта	168	7	а/б
15	улица Военный городок	305	6	а/б
16	Проезд от ул. Военный Городок к МОБУ Янинская СОШ	276	3,5 - 7	а/б
17	Проезд от д. 65 по ул. Военный Городок до д. 15 по ул. Новая	530	5 - 7	а/б
18	Заводская улица	1120	6	а/б
19	Ясная улица	1790	7,5	а/б
20	Проезд вдоль д.11 по ул. Ясная	164	7,5	а/б
21	Проезд вдоль д.17 к.1 по ул. Ясная	172	7,5	а/б

№	Наименование маршрута/улицы	Длина, м	Ширина проезжей части, м	Тип покрытия
22	Промышленный проезд	1575	7	а/б
23	Молодежный проезд	64	6	а/б
24	Сырный проезд	141	6	а/б
25	Проезд от ул. Шосейная до ЖК "Ясно. Янино"	2400	6	а/б

дер. Суоранда

26	Рабочая улица	621	6	а/б
27	улица Ржавского	1250	3,5 - 5	грунт, а/б
28	Центральная улица (от Рабочей ул. до Песочной ул.)	642	3,5 - 7	а/б
29	улица Новый Карьер	406	3,7	а/б
30	Новая улица (от ул. Ржавского до Песочной ул.)	252	3,5	а/б

дер. Хирвосты

28	Центральная улица (от Песочной ул. до конного клуба «Вента»)	683	3,5	а/б
31	Маршрут «улица Солнечная - Бассейная улица (участок улицы от Солнечной ул. до ул. Раздельной)»	335	3,5	а/б
32	Песочная улица	260	3	грунт, а/б

дер. Янино-2

33	улица Раздельная	2215	3 - 4,5	грунт, а/б
34	Рябиновая улица	822	4	а/б
35	Холмистая улица	947	3,8	а/б
36	Маршрут «Красногорская улица (от Колтушского ш. до Красивого пер.) - Красивый переулок (от Красногорского пер. до ул. Генерала А.И. Антонова)»б	470	5	а/б

№	Наименование маршрута/улицы	Длина, м	Ширина проезжей части, м	Тип покрытия
37	улица Генерала А.И. Антонова	712	5	грунт, а/б
38	улица Новая (от Раздельной ул. до Объездной ул.)	281	3	а/б
39	Объездная улица	520	4	а/б
40	Маршрут «Короткая улица - Садовая улица (участок от Короткой ул. до ул. Раздельная)»	626	4	грунт, а/б

Пешеходные дорожки (тротуары) и искусственное освещение показаны в проекте схематично. Точное местоположение тротуаров и фонарей освещения необходимо уточнять на месте.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Актуализация ПОДД на улично-дорожной сети п.г.т. Янино-1, дер. Янино-2, дер. Суоранда, дер. Хирвосты направлено на максимальное повышение уровня безопасности дорожного движения.

Безопасность движения транспортных средств и пешеходов, а также информационная обеспеченность водителей обеспечивается нормативным применением технических средств ОДД (ТС ОДД) по ГОСТу Р 52290–2004., ГОСТу Р 52289–2019.

Расстановка технических средств ОДД имеет привязку к проектному километражу.

На всех улицах принять типоразмер дорожных знаков П.

Ширина линий горизонтальной дорожной разметки на участках улиц и дорог с 4 полосами движения принята 0,15 м во всех остальных случаях - 0,1 м.

В проекте учитываются объёмы работ по устройству технических средств ОДД, которые распространяют своё действие на данные дороги.

Конструкция ограждений дорожных барьерного типа определяется на основании технических условий завода изготовителя.

Искусственная неровность (ИН) устраивают на дорогах с асфальтобетонными и цементобетонными покрытиями на участках с искусственным освещением. Уровень освещенности проезжей части в местах установки ИН должен быть не менее 10 лк.

СПИСОК НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. Федеральный закон от 10.01.1995 № 196 - ФЗ «О безопасности дорожного движения»;
2. Федеральный закон от 08.11.2007 № 257 - ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 29.12.2017 № 443-ФЗ «Об организации дорожного движения в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон от 29 декабря 2017 г. № 443-ФЗ);
4. СП 34.13330.2012 «Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*»;
5. СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»;
6. Приказ Минтранса России от 26.12.2018 № 480 «Об утверждении Правил подготовки документации по организации дорожного движения» (далее - Приказ Минтранса России от 26.12.2018 № 480);
7. ГОСТ Р 52398–2005 Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования;
8. ГОСТ Р 52399–2005 Геометрические элементы автомобильных дорог;
9. ГОСТ Р 52605–2006 Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения;
10. ГОСТ Р 52607–2006 Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования;
11. ГОСТ Р 50597–2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля;
12. ГОСТ Р 52289–2019 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств;
13. ГОСТ Р 52290–2004 Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования;
14. ГОСТ Р 52282–2004 Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры;
15. ГОСТ Р 52605–2006 Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения.;
16. ГОСТ Р 52765–2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Классификация;
17. ГОСТ Р 51256–2018. Национальный стандарт Российской Федерации. «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования»;
18. ГОСТ 33127–2014. Национальный стандарт Российской Федерации. «Дороги автомобильные общего пользования. Ограждения дорожные. Классификация»;
19. ГОСТ Р 52766–2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования;
20. ГОСТ Р 52767–2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Методы определения параметров;
21. ГОСТ Р 52398–2005. Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования;
22. ГОСТ Р 52399–2005 Геометрические элементы автомобильных дорог;
23. ГОСТ Р 52575–2006. Дороги автомобильные общего пользования. Материалы для дорожной разметки. Технические требования.
24. ОДМ 218.6.019–2016 «Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ»;
25. Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах № ОС-557-р от 24.06.2002 г.;
26. ВСН 25–86 Указания по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах;
27. ВСН 28–76 Правила установки дорожных знаков на автомобильных дорогах.
28. Указания по применению дорожных знаков.

Номер	Маршрут/улица
1	1-я линия – ул. Кольцевая – ул. Объездная
2	2-я и 3-я линия
3	4-я и 5-я линия
4	6-я и 7-я линия
5	Проезд от 2-й и 3-й линии до ул. Новая
6	ул. Кольцевая (участок 2)
7	улица Новая
8	Заневская улица
15	улица Военный городок
16	Проезд от ул. Военный Городок к МОБУ Янинская СОШ
17	Проезд от д. 65 по ул. Военный Городок до д. 15 по ул. Новая
18	Заводская улица

Рис. 1 Схема улиц и дорог пгт Янино-1, для которых разработаны схемы дислокации ТС ОДД

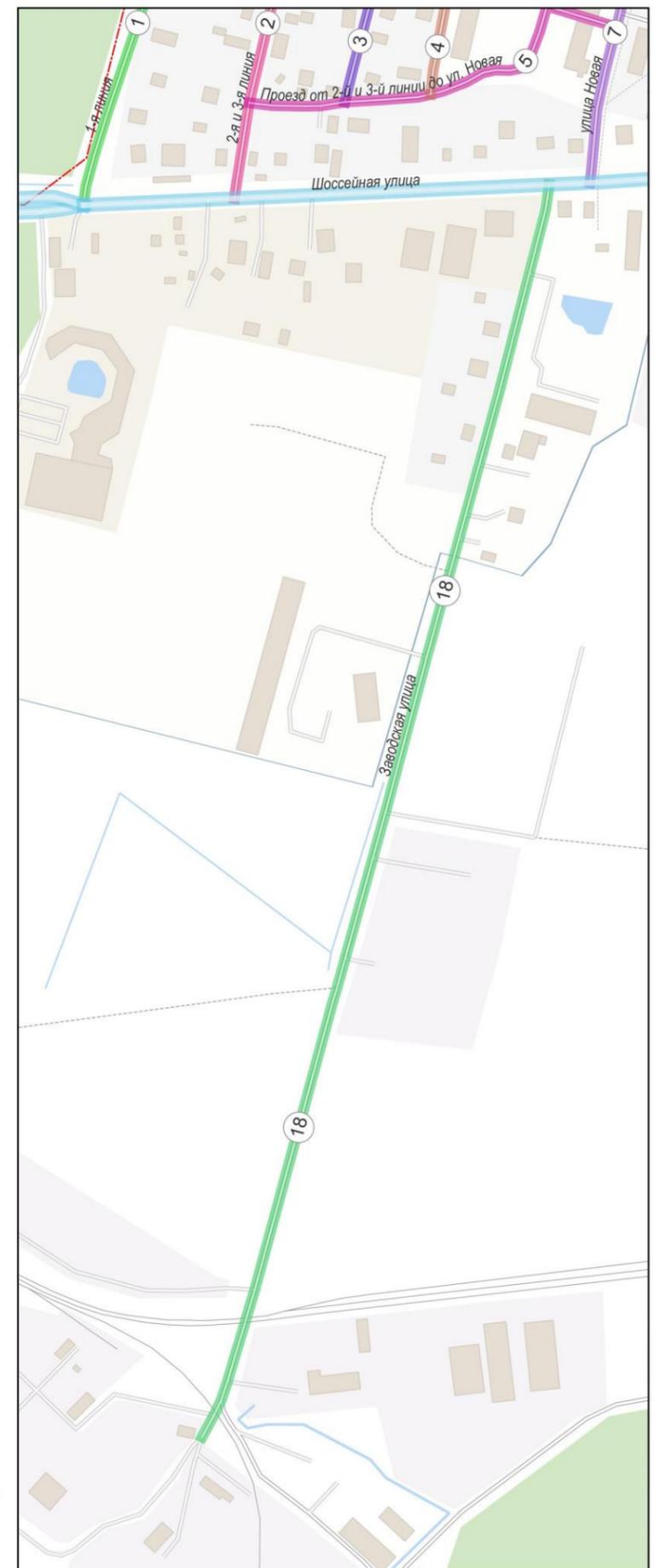
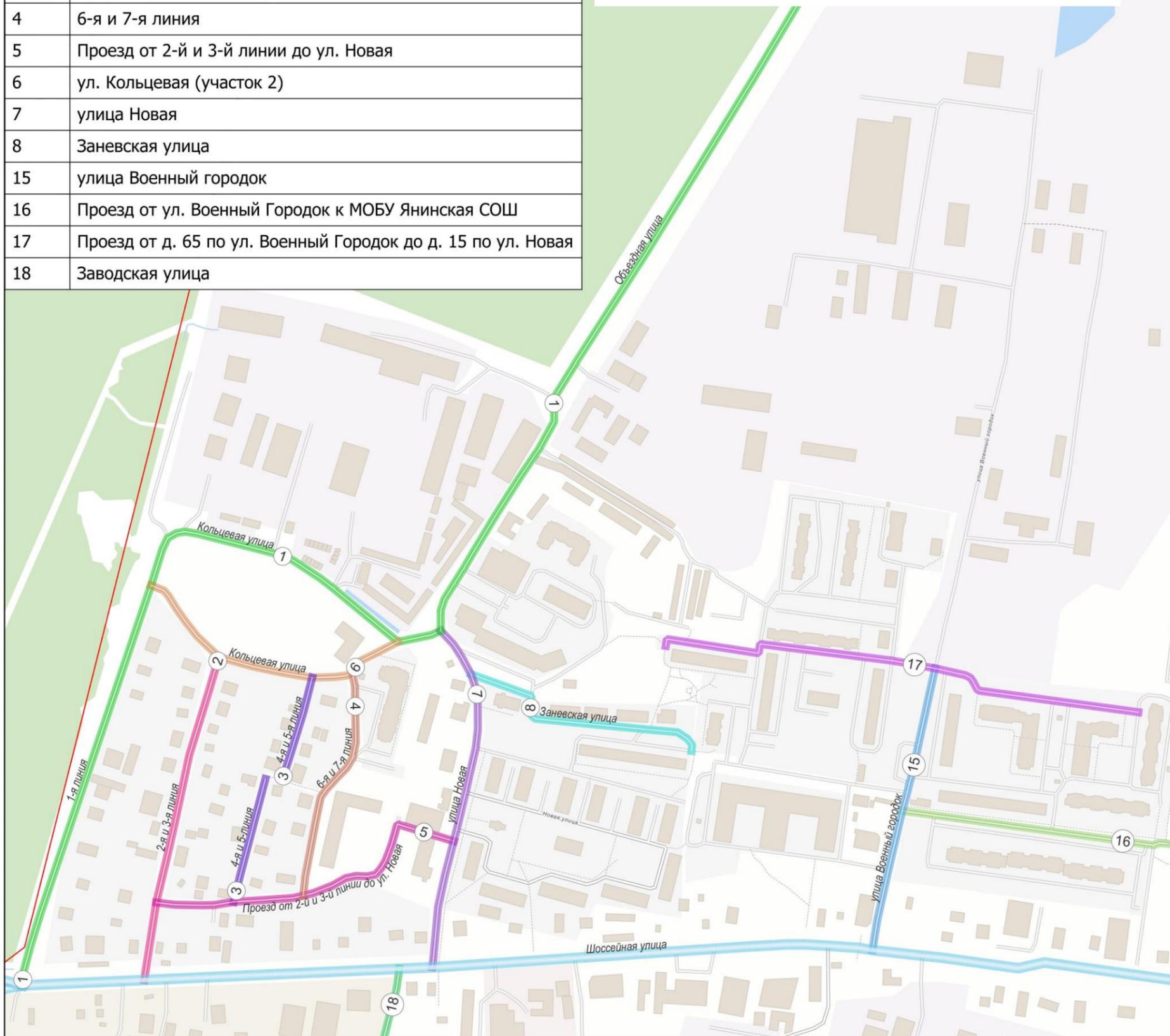
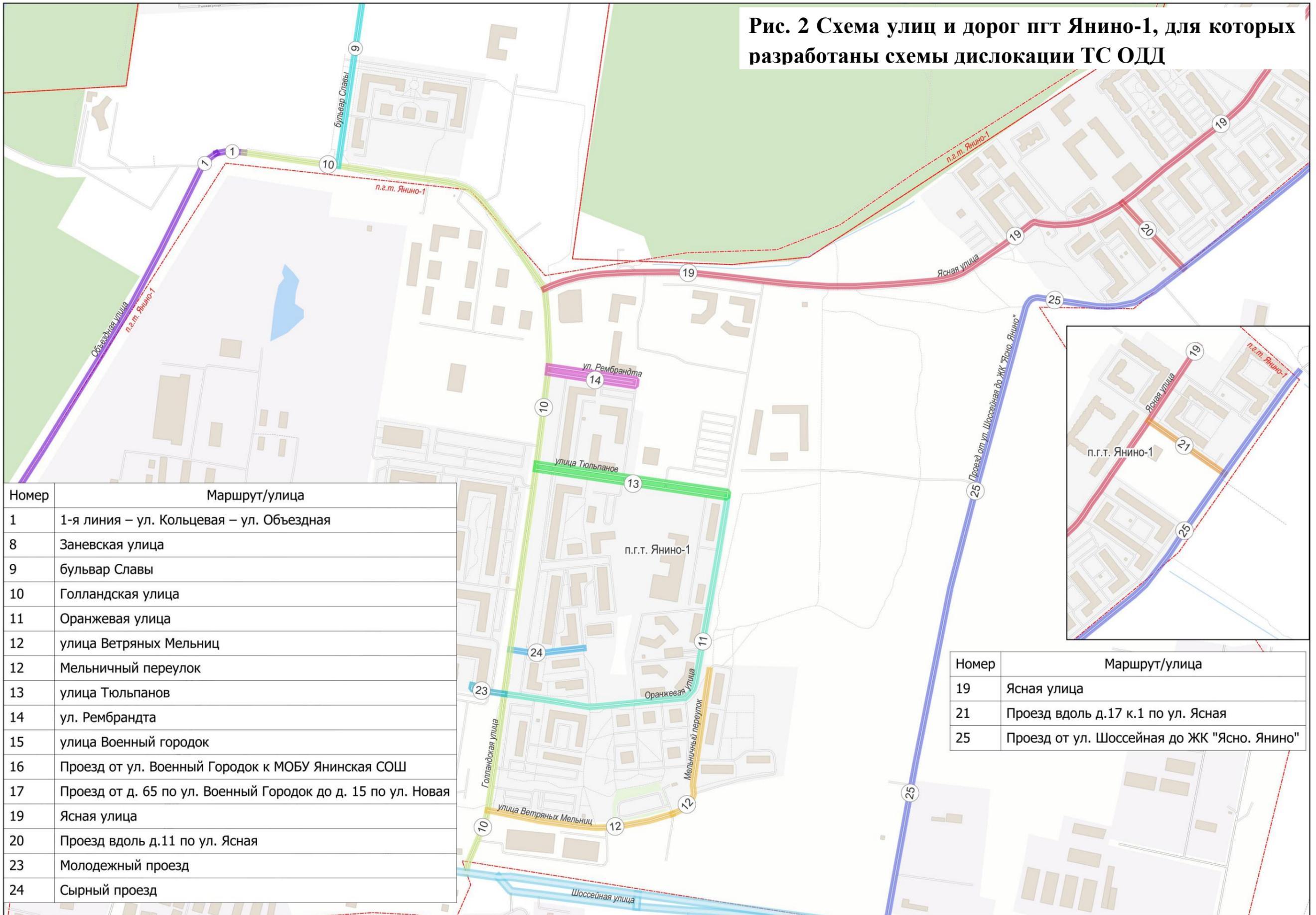


Рис. 2 Схема улиц и дорог пгт Янино-1, для которых разработаны схемы дислокации ТС ОДД



Номер	Маршрут/улица
1	1-я линия – ул. Кольцевая – ул. Объездная
8	Заневская улица
9	бульвар Славы
10	Голландская улица
11	Оранжевая улица
12	улица Ветряных Мельниц
12	Мельничный переулок
13	улица Тюльпанов
14	ул. Рембрандта
15	улица Военный городок
16	Проезд от ул. Военный Городок к МОБУ Янинская СОШ
17	Проезд от д. 65 по ул. Военный Городок до д. 15 по ул. Новая
19	Ясная улица
20	Проезд вдоль д.11 по ул. Ясная
23	Молодежный проезд
24	Сырный проезд

Номер	Маршрут/улица
19	Ясная улица
21	Проезд вдоль д.17 к.1 по ул. Ясная
25	Проезд от ул. Шоссейная до ЖК "Ясно. Янино"

Номер	Маршрут/улица	Населенный пункт
22	Промышленный проезд	п.г.т. Янино-1
26	Рабочая улица	дер. Суоранда
27	улица Ржавского	дер. Суоранда
28	Центральная улица	дер. Суоранда
28	Центральная улица	дер. Хирвосты
29	улица Новый Карьер	дер. Суоранда
30	Новая улица	дер. Суоранда
31	Бассейная улица	дер. Хирвосты
31	улица Солнечная	дер. Хирвосты
32	Песочная улица	дер. Хирвосты
32	Песочная улица	дер. Суоранда
33	улица Раздельная	дер. Янино-2
35	Холмистая улица	дер. Янино-2
37	улица Генерала А.И. Антонова	дер. Янино-2
38	улица Новая	дер. Янино-2
39	Объездная улица	дер. Янино-2
40	Садовая улица	дер. Янино-2
40	Короткая улица	дер. Янино-2

Рис. 3 Схема улиц и дорог дер. Янино-2, дер. Суоранда, дер. Хирвосты, для которых разработаны схемы дислокации ТС ОДД

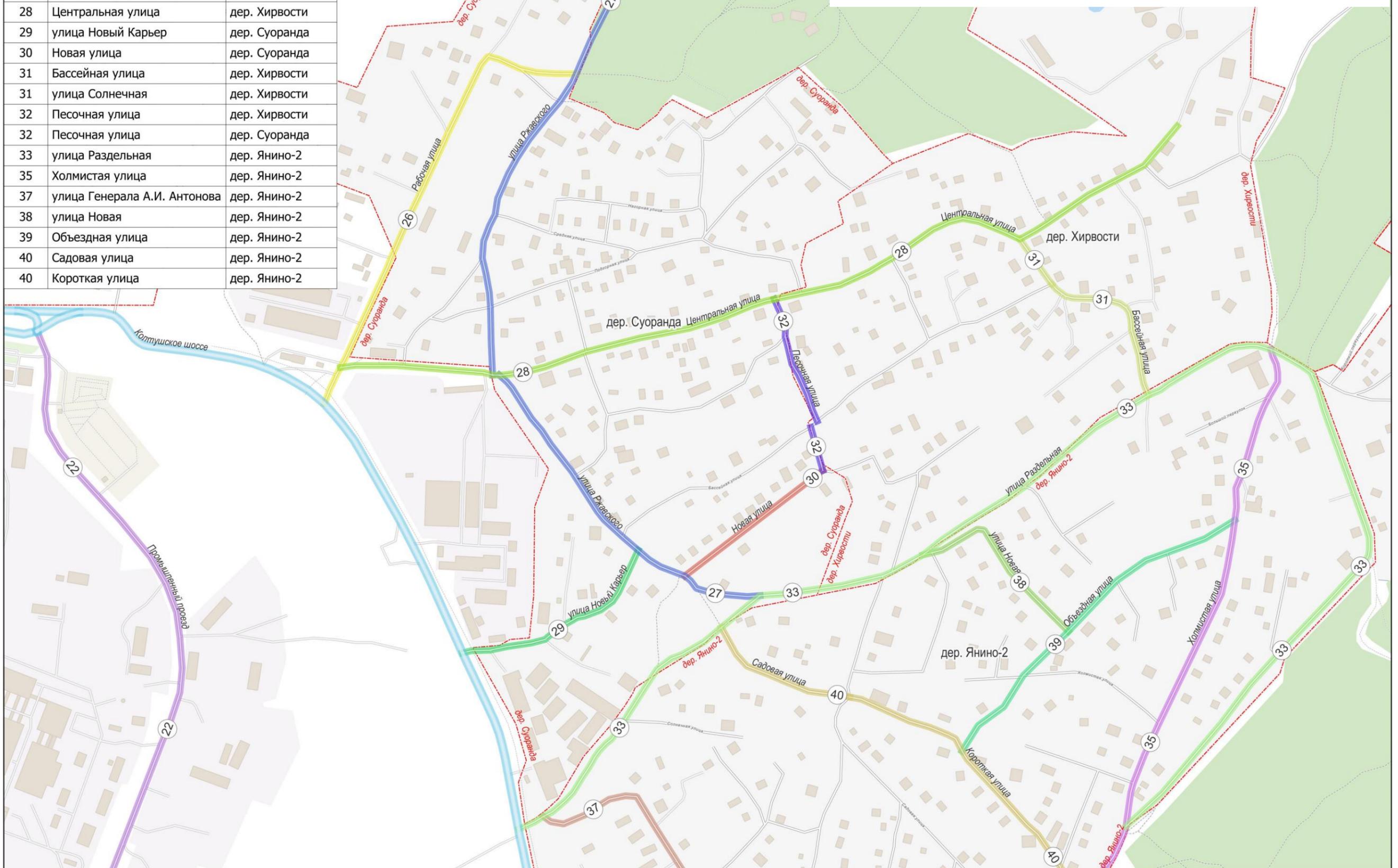
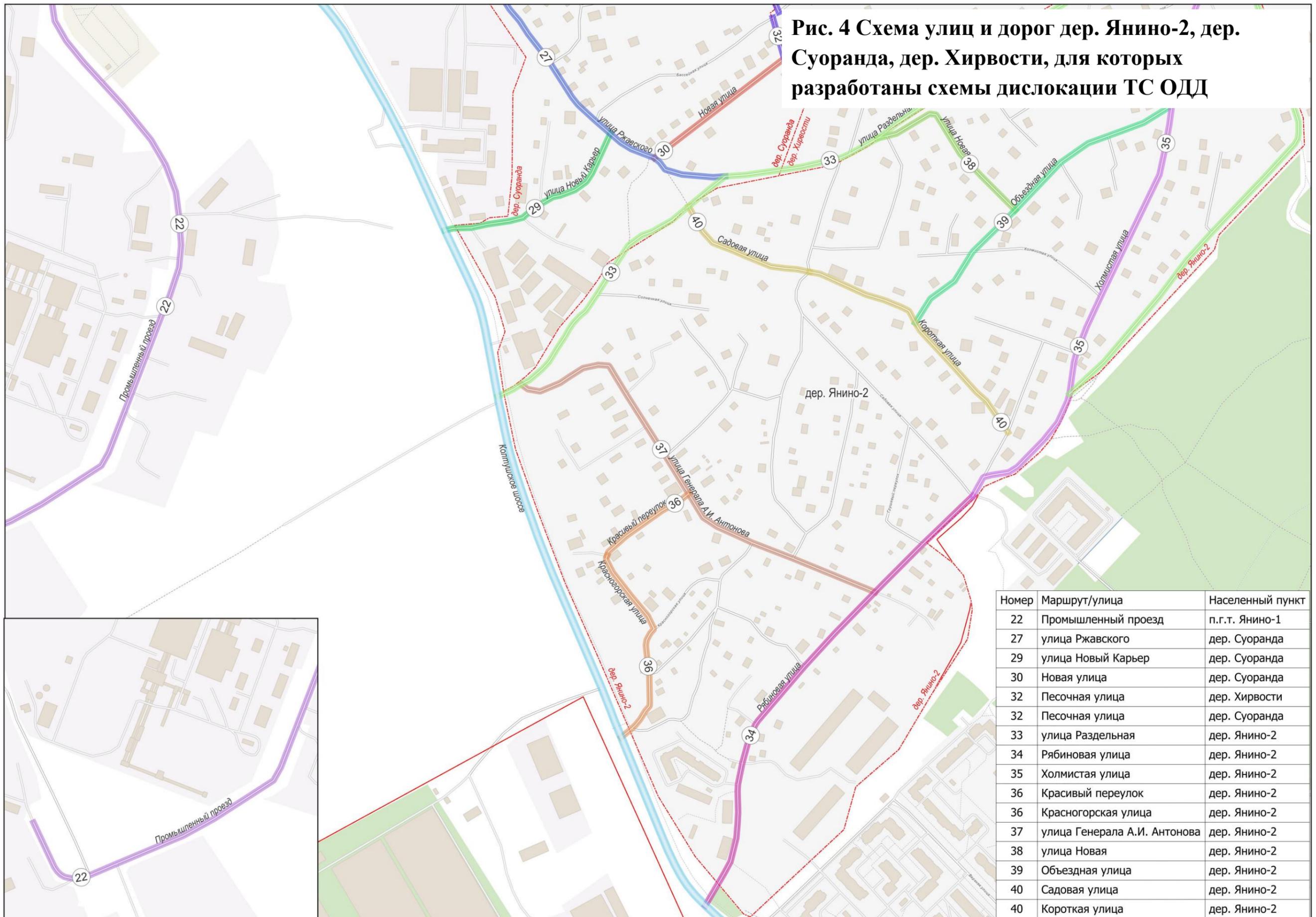
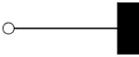
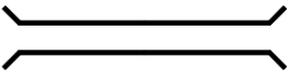
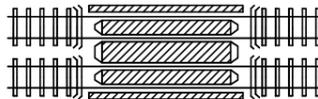
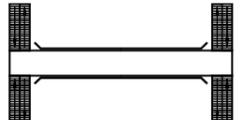


Рис. 4 Схема улиц и дорог дер. Янино-2, дер. Суоранда, дер. Хирвосты, для которых разработаны схемы дислокации ТС ОДД



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОБУСТРОЙСТВА ДОРОГИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
	знаки, устанавливаемые сбоку от проезжей части
	знаки, устанавливаемые над проезжей частью
	светофор транспортный на прямой опоре
	светофор транспортный на растяжке
	светофор транспортный на консольной опоре
	светофор пешеходный на прямой опоре
	дорожное ограждение металлическое
	начальные и конечные участки металлического дорожного ограждения
	дорожное ограждение железобетонное
	пешеходное ограждение
	мост, путепровод
	водопропускная труба
	направляющие устройства (сигнальные столбики)
	дорожное ограждение тросовое
	опора освещения с одиночным светильником
	опора освещения с двойным светильником
	бордюр

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
	однопутная железная дорога
	многопутная железная дорога
	шлагбаум
	пешеходный переход в разных уровнях
	пешеходная дорога
	искусственная дорожная неровность
	кабель, прокладываемый по воздуху
	кабель, прокладываемый под землей
<p>Примечание: Технические средства организации движения и элементы обустройства дороги, которые требуется установить дополнительно, обозначаются зеленым цветом. Технические средства организации движения, которые требуется демонтировать, обозначаются красным цветом.</p>	

**СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ И
ЭЛЕМЕНТОВ ОБУСТРОЙСТВА**