



**Муниципальное образование «Приморско-Куйский сельсовет»
Ненецкий автономный округ**



ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

на автомобильную дорогу местного значения
«ул. Полярная, д.12 – ул. Красная, д. 19»

**Муниципальное образование «Приморско-Куйский сельсовет»
Ненецкий автономный округ**

УТВЕРЖДАЮ:

_____/_____
«____»_____

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

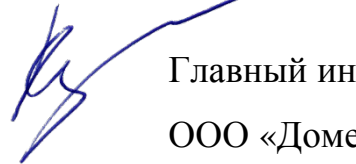
на автомобильную дорогу местного значения
«ул. Полярная, д.12 – ул. Красная, д. 19»

Руководитель работ



Главный инженер ООО «Домер ПК» Ляпин В.А.

Ответственный исполнитель



Главный инженер проекта
ООО «Домер ПК» Кулижников И.С.

Экз.№ _____

Архангельск
2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	3
2. Пояснительная записка	5
3. Лист согласований	6
4. Условные обозначения	7
5. Схема расположения автомобильной дороги	8
6. Схема расстановки технических средств организации дорожного движения	9
7. Ведомость размещения дорожных знаков	10
8. Ведомость размещения искусственного освещения	12
9. Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)	13

ВВЕДЕНИЕ

Проект организации дорожного движения (далее ПОДД) разработан в рамках исполнения Муниципального контракта № 17-22 от 01.07.2022 г. на разработку проектов организации дорожного движения на автомобильные дороги в сельском поселении «Приморско-Куйский сельсовет» Заполярного района Ненецкого автономного округа, между ООО «Домер ПК» и Администрацией сельского поселения "Приморско-Куйский сельсовет" Заполярного района Ненецкого автономного округа.

Обследование производилось с помощью измерительного комплекса передвижной дорожной лаборатории «Трасса» в августе 2022 года. Также при выполнении полевых работ применялось следующее оборудование: лазерный дальномер, дорожный курвиметр, цифровой фотоаппарат, рулетка. ПОДД разработан с применением программных продуктов Титул-ПРО.

Основанием для проектирования являются следующие нормативные документы:

- Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»
- Порядок разработки и утверждения проектов организации дорожного движения на автомобильных дорогах, утвержденный Департаментом ОБДД МВД России 02.08.2006 №13/6-3853 и Федеральным дорожным агентством 07.08.2006 № 01-29/5313
- Приказ Министерства транспорта РФ от 30 июля 2020 г. № 274 «Об утверждении Правил подготовки документации по организации дорожного движения»
- 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»
- Федеральный закон от 29.12.2017 № 443-ФЗ «Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации»

Целью разработки ПОДД является оптимизация методов организации дорожного движения на автомобильной дороге или отдельных ее участках для повышения пропускной способности и безопасности движения транспортных средств и пешеходов.

ПОДД направлен на решение следующих задач:

- получение полной, объективной и достоверной информации о наличии и месторасположении дорог, дорожных сооружений и их протяженности;
- повышение информационной открытости и прозрачности деятельности органов государственной власти и местного самоуправления;
- актуализация, мониторинг и сбор информации по объектам ТСОДД;

Разработка проектов организации дорожного движения является обязательной для введения необходимых режимов дорожного движения в соответствии с категорией дороги, ее конструктивными элементами, искусственными сооружениями и другими факторами, своевременного информирования участников дорожного движения о дорожных условиях, расположении населенных пунктов, маршрутах проезда транзитных автомобилей.

Ответственный исполнитель:

Главный инженер проекта Кулижников И.С.

Исполнители:

инженер Бойкова В.Н.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Анализ существующей дорожно-транспортной ситуации.

Автомобильная дорога «ул. Полярная, д.12 – ул. Красная, д. 19» расположена в пос. Красное Заполярного района Ненецкого автономного округа.

Определенная в результате полевых обследований протяженность автомобильной дороги совпадает с протяженностью в Техническом задании и равняется 0,432 км. Остальные характеристики дороги, полученные по результатам обследования, представлены в таблице ниже.

Характеристика	Показатель
Протяженность	0,432 км
Категория дороги по СП 42.13330.2016	местного значения
Количество полос движения	1 на участке 0,000 – 0,432
Ширина проезжей части	4,0 м на участке 0,000 – 0,432
Средняя ширина обочин	-
Количество мостов	-
Количество водопропускных труб	-

По данной автомобильной дороге не осуществляется движение маршрутных транспортных средств.

В настоящее время часть средств организации дорожного движения находятся в неудовлетворительном состоянии, разрушены или отсутствуют.

Проектные решения.

Проект организации дорожного движения (ПОДД) разработан в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019 (введен 01.04.2020) "Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств". Технические средства организации дорожного движения (ТСОДД), не отвечающие нормативным требованиям, подлежат демонтажу. Предусмотрена замена существующих технических средств организации дорожного движения, место размещения которых соответствует требованиям нормативных документов, но их состояние является неудовлетворительным. Вновь устанавливаемые ТСОДД запроектированы в соответствии с характеристиками автомобильной дороги, полученными по результатам обследования.

Участки размещения недостающих элементов обустройства (тротуаров, освещения) отображены проектно, окончательное расположение и количество необходимых элементов обустройства определяется на основании разрабатываемой проектно-сметной документации по капитальному ремонту.

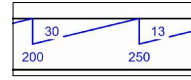
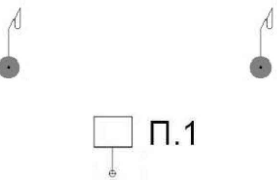
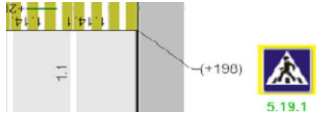
Оценка эффективности решений по организации дорожного движения.

Проектом предусмотрена расстановка знаков приоритета в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

ФИО	Должность	Организация	Дата согласования	Результат согласования	Подпись, печать

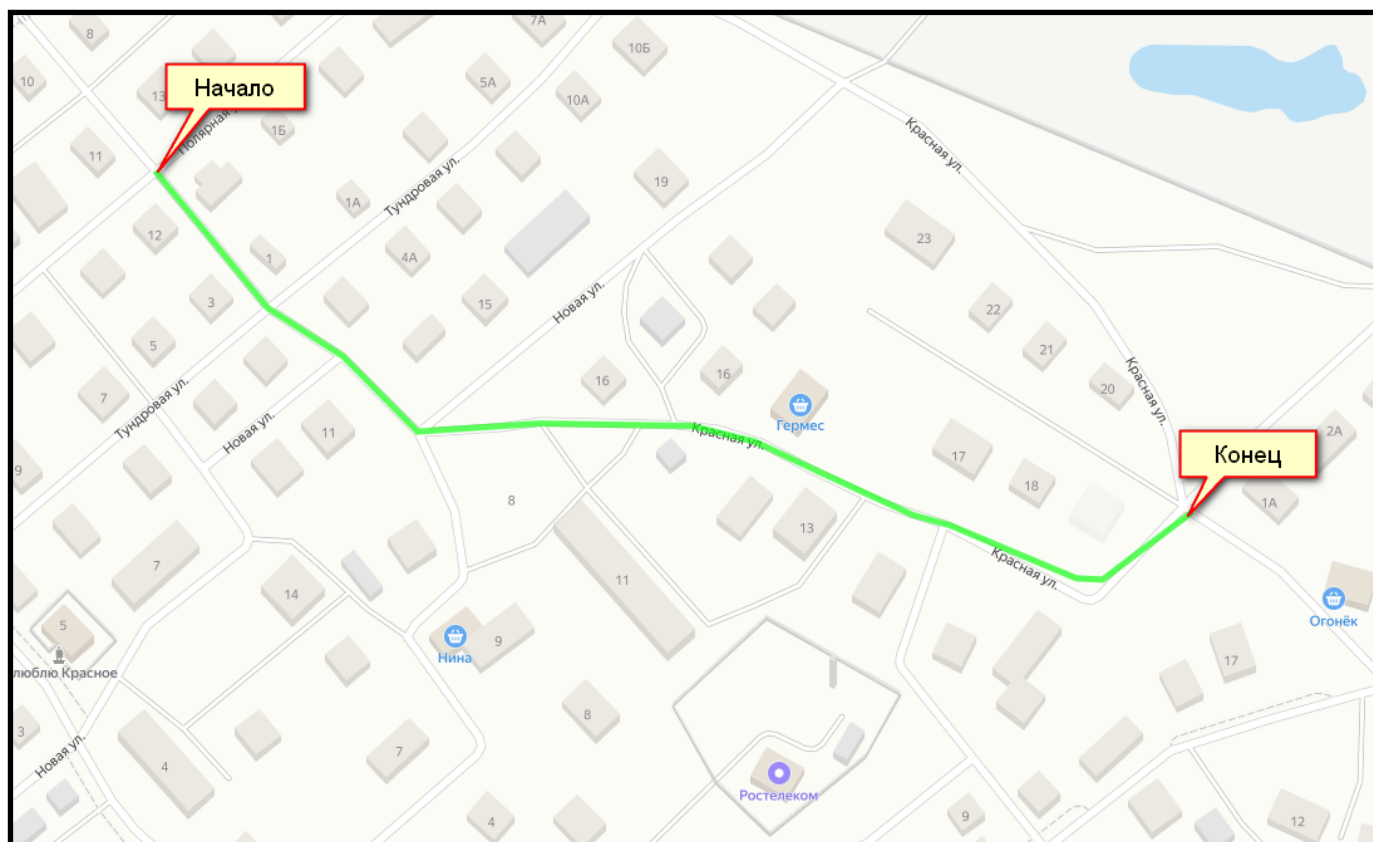
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Дорожный знак на одной стойке*		Кривая в плане (красным выделены ненормативные значения)
	Дорожный знак на двух стойках*		Продольные уклоны (красным выделены ненормативные значения)
	Дорожный знак на одной стойке (двухстороннее исполнение)*		Пешеходная дорожка/тротуар*
	Дорожная разметка		Искусственное освещение**
	Барьерное ограждение*		Пешеходный светофор*
	Пешеходное ограждение*		Транспортный светофор*
	Автобусная остановка без автопавильона		Неучитываемый дорожный знак
	Автобусная остановка с автопавильоном		Демонтируемый километровый знак
	Дублирующий знак над дорогой (на специальной опоре или растяжке)		Существующий километровый знак
	Направляющие устройства (сигнальные столбики)*		Труба водопропускная
			Мост
			Однопутная железная дорога
			Железнодорожный светофор с двойным сигналом красного цвета (Т.б.д.)

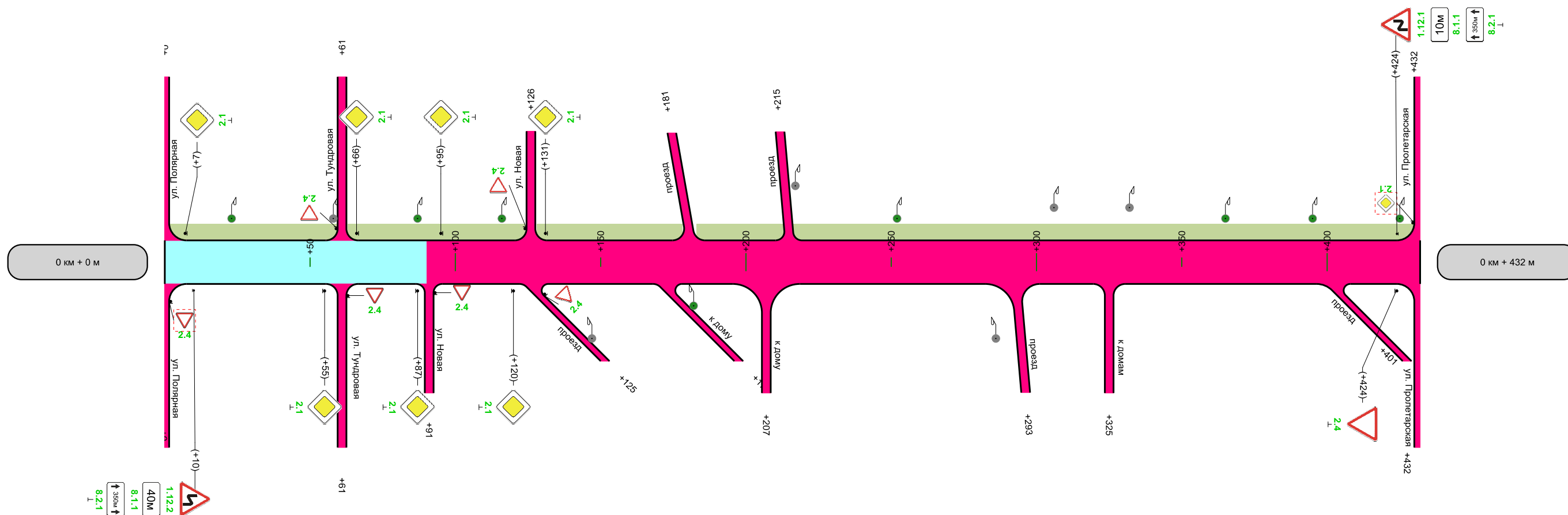
* - Проектируемые средства организации дорожного движения (кроме дорожной разметки) на схемах расстановки обозначены зеленым цветом.

** - Проектируемое искусственное освещение обозначено желтым цветом.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ



Элементы дороги в продольном профиле	20 40	21 70	11 132	11 170	28 232	27 268	1 369
Кривые в плане	50 R=98м a=12°	70 R=171м a=10°	120 R=27м a=57°	147 R=60м a=14°	185 R=528м a=4°	219 R=75м a=20°	245 R=42м a=73°
Тротуары слева	н/д: ширина 1,5м,	н/д: ширина 1,5м,	н/д: ширина 1,5м,	н/д: ширина 1,5м,	н/д: ширина 1,5м,		
Дорожные ограждения и направляющие устройства слева							
Горизонтальная дорожная разметка слева							



Горизонтальная дорожная разметка справа	
Дорожные ограждения и направляющие устройства по оси	
Дорожные ограждения и направляющие устройства справа	
Тротуары справа	

Ведомость размещения дорожных знаков

Дорога: 2210160 - ул. Полярная, д.12 – ул. Красная, д. 19
Участок: 0,000 - 0,432 км.

№ п/п	Номер знака по ГОСТ 32945-2014	Наименование знака	Типоразмер знака	Площадь знаков, м2 (для знаков индивидуального проектирования)	Адрес, км + м	Установлено / требуется установить или демонтировать	Количество	Месторасположение	Месторасположение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Предупреждающие знаки							
1	1.12.1	Опасные повороты	1		0+424	Требуется установить	1		слева
2	1.12.2	Опасные повороты	1		0+010	Требуется установить	1	справа	
		Итого установлено:							
		Итого перенести:							
		Итого временных:							
		Итого демонтировать:							
		Итого требуется установить:					2		
		Итого:					2		
		Знаки приоритета							
3	2.1	Главная дорога	1		0+007	Требуется установить	1		слева
4	2.1	Главная дорога	1		0+055	Требуется установить	1	справа	
5	2.1	Главная дорога	1		0+066	Требуется установить	1		слева
6	2.1	Главная дорога	1		0+087	Требуется установить	1	справа	
7	2.1	Главная дорога	1		0+095	Требуется установить	1		слева
8	2.1	Главная дорога	1		0+120	Требуется установить	1	справа	
9	2.1	Главная дорога	1		0+131	Требуется установить	1		слева
10	2.4	Уступите дорогу	2		0+061	Требуется установить	1		слева на пересечении
11	2.4	Уступите дорогу	2		0+061	Требуется установить	1	справа на пересечении	
12	2.4	Уступите дорогу	2		0+091	Требуется установить	1	справа на съезде	
13	2.4	Уступите дорогу	2		0+125	Требуется установить	1	справа на съезде	
14	2.4	Уступите дорогу	2		0+126	Требуется установить	1		слева на съезде
15	2.4	Уступите дорогу	1		0+424	Требуется установить	1	справа	
		Итого установлено:							
		Итого перенести:							
		Итого временных:							
		Итого демонтировать:							

		Итого требуется установить:					13		
		Итого:					13		
		Знаки дополнительной информации(таблички)							
16	8.1.1	Расстояние до объекта	1		0+010	Требуется установить	1	справа	
17	8.1.1	Расстояние до объекта	1		0+424	Требуется установить	1		слева
18	8.2.1	Зона действия	1		0+010	Требуется установить	1	справа	
19	8.2.1	Зона действия	1		0+424	Требуется установить	1		слева
		Итого установлено:							
		Итого перенести:							
		Итого временных:							
		Итого демонтировать:							
		Итого требуется установить:					4		
		Итого:					4		
		Всего установлено:							
		Всего перенести:							
		Всего временных:							
		Всего демонтировать:							
		Всего требуется установить:					19		
		Всего:					19		

Ведомость размещения искусственного освещения

Дорога: 2210160 - ул. Полярная, д.12 – ул. Красная, д. 19
 Участок: 0,000 - 0,432 км.

№ п/п	Начало участка, км+м	Конец участка, км+м	Объект установки	Количество опор / светильников	Протяженность, м		Расположение
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	0+023	0+023	Населенный пункт	1/1	0	0	Слева
2	0+058	0+058	Населенный пункт	1/1	0	0	Слева
3	0+087	0+116	Населенный пункт	2/2	29	0	Слева
4	0+147	0+147	Населенный пункт	1/1	0	0	Справа
5	0+182	0+182	Населенный пункт	1/1	0	0	Справа
6	0+217	0+217	Населенный пункт	1/1	0	0	Слева
7	0+252	0+252	Населенный пункт	1/1	0	0	Слева
8	0+286	0+286	Населенный пункт	1/1	0	0	Справа
9	0+306	0+332	Населенный пункт	2/2	0	26	Слева
10	0+365	0+425	Населенный пункт	3/3	60	0	Слева
Итого:				14/14	89	26	

Ведомость размещения пешеходных дорожек (тротуаров)

Дорога: 2210160 - ул. Полярная, д.12 – ул. Красная, д. 19
 Участок: 0,000 - 0,432 км.

№	Начало участка, км+м	Конец участка, км+м	Объект установки	Расположение	Протяженность, м	
					Проектируемые в соответствии с нормативными документами, м	Фактически установленные, м
1	2	3	4	5	6	7
1	0+001	0+059	Жилая застройка	Слева	58	
2	0+063	0+124	Жилая застройка	Слева	61	
3	0+128	0+178	Жилая застройка	Слева	50	
4	0+183	0+213	Жилая застройка	Слева	30	
5	0+216	0+430	Жилая застройка	Слева	214	
Итого:					413	0