

АДМИНИСТРАЦИЯ МИХАЙЛОВСКОГО РАЙОНА
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

23 06 2022

№ 350

с. Михайловское

Об утверждении Проекта организации
дорожного движения Малиновоозерского
поссовета Михайловского района
Алтайского края

Руководствуясь статьей 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьями 6, 12 Федерального закона от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения», поручением Президента Российской Федерации от 20.05.2015 № Пр-287, приказом Министерства транспорта РФ от 17.03.2015 № 43 «Об утверждении Правил подготовки проектов и схем организации дорожного движения», Уставом муниципального образования Михайловский район Алтайского края,
п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить прилагаемый Проект организации дорожного движения Малиновоозерского поссовета Михайловского района Алтайского края.
2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте Администрации Михайловского района.
3. Отменить постановление Администрации Михайловского района от 23.11.2018 года № 689 «Об утверждении Проекта организации дорожного движения Малиновоозерского поссовета Михайловского района Алтайского края»
4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы Администрации района Герлеца Я.Э.

Глава района



Е.А. Юрьев

УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
Михайловского района Алтайского края
от 23.06.22 № 350

ПРОЕКТ
ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ МАЛИНОВООЗЕРКИЙ ПОССОВЕТ
МИХАЙЛОВСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Согласовано:

ОГИБДД МО МВД России по
Михайловскому району

Савинский В.С. Сав

с. Михайловское
2022г.

Содержание

Основные термины и определения	3
Введение	5
1. Характеристика территории муниципального образования Малиновоозерский поссовет Михайловского района Алтайского края	7
2. Методика проведения натурного обследования интенсивности движения и состава транспортного потока на улично-дорожной сети в транспортных узлах	8
3. Параметры дорожного движения	9
4. Анализ статистики аварийности с выявлением причин возникновения дорожно-транспортных происшествий	12
5. Описание основных элементов дорог, их пересечений и примыканий, включая геометрические параметры элементов дороги, транспортно- эксплуатационные характеристики	13
6. Описание существующей организации дорожного движения	16
7. Общественный транспорт	19
8. Пешеходное и велосипедное движение	20
9. Данные об эксплуатационном состоянии технических средств ОДД (ТСОДД)	20
10. Выявленные проблемы и недостатки транспортной инфраструктуры на территории поселения	21
11. Принципиальные предложения и решения по основным мероприятиям организации дорожного движения	21
12. Мероприятия по организации дорожного движения	24
13. Оценка основных мероприятий (вариантов проектирования)	25
Приложение 1. Дислокация дорожных знаков на территории муниципального образования Малиновоозерский поссовет Михайловского района Алтайского края	27

Основные термины и определения

Автомобильная дорога – объект транспортной инфраструктуры, предназначенный для движения транспортных средств и включающий в себя земельные участки в границах полосы отвода автомобильной дороги и расположенные на них или под ними конструктивные элементы (дорожное полотно, дорожное покрытие и подобные элементы) и дорожные сооружения, являющиеся ее технологической частью, – защитные дорожные сооружения, искусственные дорожные сооружения, производственные объекты, элементы обустройства автомобильных дорог.

Велосипедная дорожка – конструктивно отделенный от проезжей части и тротуара элемент дороги (либо отдельная дорога), предназначенный для движения велосипедистов и обозначенный знаком 4.4.1.

Дорожно-транспортное происшествие – событие, возникшее в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, при котором погибли или ранены люди, повреждены транспортные средства, сооружения, грузы либо причинен иной материальный ущерб.

Организация дорожного движения – комплекс организационно-правовых, организационно-технических мероприятий и распорядительных действий по управлению движением на дорогах.

Парковка (парковочное пространство) – специально обозначенное и при необходимости обустроенное и оборудованное место, являющееся, в том числе, частью

автомобильной дороги и (или) примыкающее к проезжей части и (или) тротуару, обочине, эстакаде или мосту либо являющееся частью подэстакадных или подмостовых пространств, площадей и иных объектов улично-дорожной сети, зданий, строений или сооружений и предназначенное для организованной стоянки транспортных средств на платной основе или без взимания платы по решению собственника или иного владельца автомобильной дороги, собственника земельного участка либо собственника соответствующей части здания, строения или сооружения.

Пешеход – лицо, находящееся вне транспортного средства на дороге либо на

пешеходной или велосипедной дорожке и не производящее на них работу. К пешеходам приравниваются лица, передвигающиеся в инвалидных колясках без двигателя, ведущие велосипед, мопед, мотоцикл, везущие санки, тележку, детскую или инвалидную коляску, а также использующие для передвижения роликовые коньки, самокаты и иные аналогичные средства.

Пешеходная дорожка – обустроенная или приспособленная для движения пешеходов полоса земли либо поверхность искусственного сооружения, обозначенная знаком 4.5.1.

Пешеходная и велосипедная дорожка – конструктивно отделенный от проезжей части элемент дороги (либо отдельная дорога), предназначенный для раздельного или совместного с пешеходами движения велосипедистов и обозначенный знаками 4.5.2 – 4.5.7.

Правила дорожного движения (ПДД) – свод правил, регулирующих обязанности участников дорожного движения (водителей транспортных средств, пассажиров, пешеходов и т.д.), а также технические требования, предъявляемые к транспортным средствам для обеспечения безопасности дорожного движения. Техническое средство организации дорожного движения – дорожный знак, разметка, светофор, дорожное ограждение и направляющее устройство.

Транспортный поток совокупность транспортных единиц, совершающих упорядоченное движение в сечении выбранного перегона.

Улично-дорожная сеть – совокупность участков улиц и дорог, объединенных по административному или географическому признаку.

Введение

Проект организации дорожного движения Малиновоозерского поссовета Михайловского района Алтайского края (далее - ПОДД) разработана на основании Федерального закона от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения», Федерального закона от 08.11.2008 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и в соответствии с Приказом Министерства транспорта РФ от 17.03.2015 № 43 «Об утверждении Правил подготовки проектов и схем организации дорожного движения».

Транспорт – одна из важнейших отраслей хозяйства, выполняющая функцию своеобразной кровеносной системы в сложном организме нашей страны. Он не только обеспечивает потребности хозяйства и населения в перевозках, но и является крупнейшей составной частью инфраструктуры как в поселении, так и в регионе, оказывает существенное влияние на динамичность и эффективность социально – экономического развития.

Проблемы обеспечения безопасности дорожного движения в России за последние годы приобрели постоянно обостряющийся характер.

Развивающаяся экономика, с одной стороны, стимулирует развитие и расширение автомобильных перевозок, с другой – несет отрицательные последствия, приводя к росту числа ДТП, численности погибших и раненых на дорогах, загрязнению окружающей среды, увеличению экономического ущерба.

Низкий уровень дорожной безопасности является следствием действия совокупности негативных факторов, для устранения, влияния которых необходимо совершенствовать функционирование системы обеспечения безопасности дорожного движения для решения следующих проблем:

- Проблема координации структур, деятельность которых связана с обеспечением безопасности дорожного движения;
- Проблема комплексного обеспечения (нормативного, материально- технического, информационного, кадрового) деятельности всех структур системы обеспечения безопасности дорожного движения;
- Проблема научного обеспечения системы безопасности дорожного движения как элемента, направленного на обобщение положительного мирового опыта, накопления информации и знаний о влиянии различных факторов на безопасность движения, разработку методик, технологий, алгоритмов.

В связи с этим перед государством стоит важнейшая задача – обеспечение эффективного транспортного процесса при гарантированном уровне дорожной безопасности, что требует разработки действенных и обоснованных мер для сдерживания уровня аварийности и начала устойчивого процесса повышения безопасности движения.

Обеспечение безопасности движения на автомобильном транспорте – комплексная задача, для решения которой необходим системный подход, обусловленный созданием эффективного управления безопасностью дорожного

движения, внедрением в практику современных методов решения задач организации и управления дорожным движением, а также его безопасностью, внедрением отечественного и зарубежного опыта разработки систем управления дорожным движением, разработкой эффективного применения нормативных, информационных, технических, методических, экспертных, образовательных средств и технологий.

При помощи собранной и обработанной информации были получены результаты, характеризующие движение и интенсивность транспортных, грузовых, пешеходных и пассажирских потоков. А также существующие и возможные маршруты их движения на участках улично-дорожной сети поселения.

Полученные результаты исследования существующей транспортной инфраструктуры поселения дают возможность проанализировать, оптимизировать и разработать транспортные модели.

2. Методика проведения натурального обследования интенсивности движения и состава транспортного потока на улично-дорожной сети в транспортных узлах

Сбори оценка исходных данных проводились при помощи натуральных обследований. Натурные обследования заключаются в фиксации конкретных условий и показателей дорожного движения, фактически происходящего в течение заданного периода времени. Эта группа методов в настоящее время наиболее распространена и отличается большим многообразием. Натурные обследования являются единственным способом получения качественной достоверной информации о состоянии дорог и позволяют дать точную характеристику существующих транспортных и пешеходных потоков. Натурные обследования дорожного движения осуществлялись пассивным методом.

При пассивном методе фиксируются лишь фактически сложившиеся режимы движения, и получают фотографию существующего положения транспортного движения.

Целями натуральных обследований, является получение информации о текущем состоянии дорожного движения:

- состав транспортных потоков (доля легкового, грузового, пассажирского транспорта);
- информационное обеспечение участников дорожного движения в сечениях и транспортных узлах.

Результаты обследований необходимы для: оценки существующего состояния сложившейся транспортной системы; разработки перспективных мероприятий по развитию транспортной системы в соответствии с возрастающей потребностью населения; предложений по совершенствованию организации перевозок пассажиров и грузов и управлению городским движением.

Полученная информация позволит оценить параметры и условия дорожного движения на территории поселения, разработать программу мероприятий КСОДД на прогнозные периоды.

3. Параметры дорожного движения

Для оценки эффективной работы транспортной модели поселка проводится анализ параметров дорожного движения.

Основным параметром, характеризующим дорожное движение транспортного потока, является интенсивность движения транспортных потоков.

Интенсивность движения – количество транспортных средств, проходящее в единицу времени через определенное сечение дороги.

Проведя замеры интенсивность движения транспортного потока, на основе выше

описанной методики, была получена информация о составе движения по улично-дорожной сети поселка Малиновое Озеро.

Состав движения – качественный показатель транспортного потока, характеризующий наличие в нем различных типов транспортных средств.

Полученные данные указаны в таблицы 1 для интенсивности движения транспортных потоков по участкам улично-дорожной сети и таблицы 2 для состава движения.

Таблица 1 – Интенсивность движения транспортных потоков

№ точки сбора исходной информации	Наименование участка УДС (направление)	Пиковая интенсивность транспортных потоков, авт./ч
1	заезд Мира-1	
2	заезд Мира-3	
3	заезд Мира-4	
4	пер. Заводской	
5	пер. Малиновый	
6	пер. Мира-1	
7	пер. Мира-2	
8	пер. Мира-3	
9	пер. Мира-4	
10	пер. Октябрьский	
11	пер. Первомайский	
12	пер. Школьный	
13	ул. Базарная	
14	ул. Боровая	
15	ул. Вокзальная	
16	ул. Гагарина	
17	ул. Геолком	
18	ул. Джамбула	
19	ул. Калинина	
20	ул. Кирова	
21	ул. К.Маркса	
22	ул. Кутузова	
23	ул. Ленина	
24	ул. Лесопильная	
25	ул. Ломоносова	

26	ул. Малиновая	
27	ул. Мамонтова	
28	ул. Микрорайон лесозавода	
29	ул. Мира	
30	ул. Молодежная	
31	ул. Новая	
32	ул. Новый кордон	
33	ул. Озерная	
34	ул. Партизанская	
35	ул. Покрышкина	
36	ул. Пушкина	
37	ул. Ремесленная	
38	ул. Советская	
39	ул. Степная	
40	ул. Тельмана	
41	ул. Центральная	
42	ул. Чайковского	
43	ул. Чапаева	
44	ул. Чкалова	
45	ул. Энгельса	

Таблица 2– Состав движения транспортных потоков

№ точки сбора исходной информации	Наименование участка УДС (направление)	Состав транспортного потока, %		
		Легковые + мототранспорт	Грузовые	Автобусы
1	заезд Мира-1			
2	заезд Мира-3			
3	заезд Мира-4			
4	пер. Заводской			
5	пер. Малиновый			
6	пер. Мира-1			
7	пер. Мира-2			
8	пер. Мира-3			
9	пер. Мира-4			
10	пер. Октябрьский			
11	пер. Первомайский			
12	пер. Школьный			
13	ул. Базарная			
14	ул. Боровая			
15	ул. Вокзальная			
16	ул. Гагарина			
17	ул. Геолком			
18	ул. Джамбула			
19	ул. Калинина			
20	ул. Кирова			

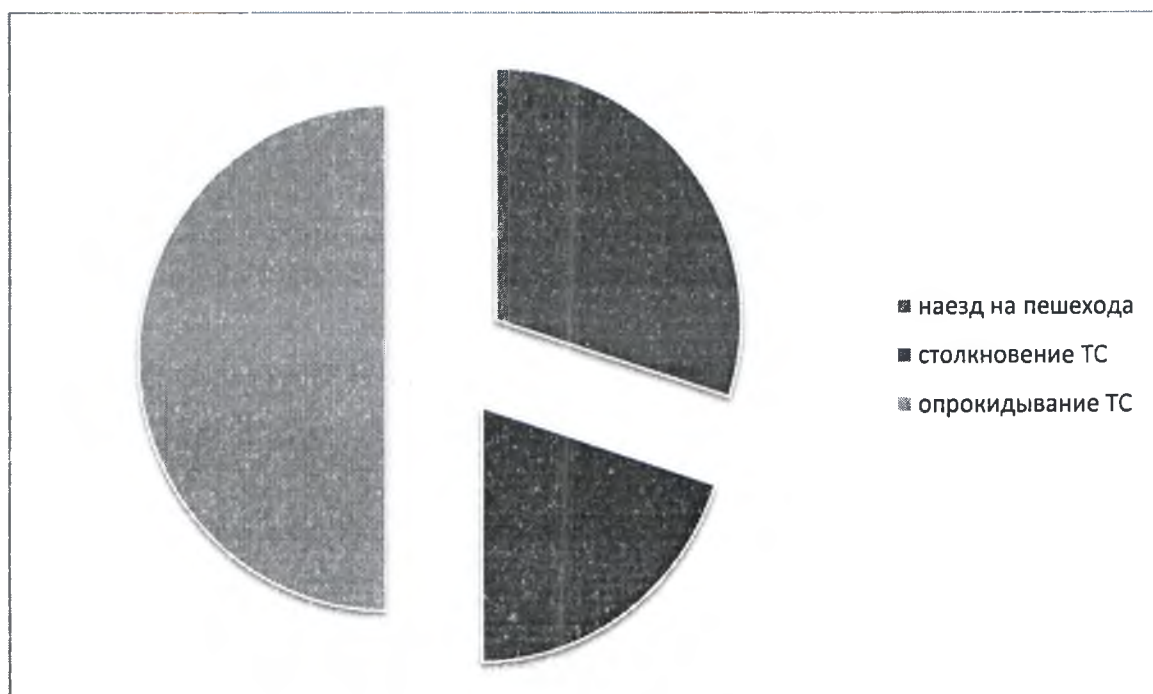
21	ул. К.Маркса			
22	ул. Кутузова			
23	ул. Ленина			
24	ул. Лесопильная			
25	ул. Ломоносова			
26	ул. Малиновая			
27	ул. Мамонтова			
28	ул. Микрорайон лесозавода			
29	ул. Мира			
30	ул. Молодежная			
31	ул. Новая			
32	ул. Новый кордон			
33	ул. Озерная			
34	ул. Партизанская			
35	ул. Покрышкина			
36	ул. Пушкина			
37	ул. Ремесленная			
38	ул. Советская			
39	ул. Степная			
40	ул. Тельмана			
41	ул. Центральная			
42	ул. Чайковского			
43	ул. Чапаева			
44	ул. Чкалова			
45	ул. Энгельса			

В ходе проведенного обследования состав движения транспортных потоков на улично-дорожной сети поселения был разделен на несколько основных групп: легковые, малые грузовые, средние грузовые, большие грузовые, мототранспорт. Ввиду незначительного процентного соотношения, группа «мототранспорт» была объединена с группой «легковые».

4. Анализ статистики аварийности с выявлением причин возникновения дорожно-транспортных происшествий

Дорожно-транспортное происшествие (ДТП) – событие, возникшее в процессе движения механических транспортных средств и повлекшее за собой гибель или телесные повреждения людей, повреждение транспортных средств, грузов или иной материальный ущерб. За 12 месяцев 2021 года зарегистрировано 6 дорожно-транспортных происшествия, за аналогичный период 2020 года – 5. За 5 месяцев 2022 – 1 дорожно-транспортных происшествий

Распределение ДТП по видам:



В ДТП пострадало 5 чел, 1-погиб.

5. Описание основных элементов дорог, их пересечений и примыканий, включая геометрические параметры элементов дороги, транспортно-эксплуатационные характеристики

Общая протяженность всех дорог в границах Малиновоозерского поссовета – 63,135 км. Ширина дорог в красных линиях 12-26 м.

Таблица 3 – Протяженность автомобильных дорог поселения

Показатели	Ед. измерения	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Протяженность автодорог общего пользования местного значения, находящихся в собственности муниципального образования на конец года						
всего	километр	63,135	63,135	63,135	63,135	63,135
с твердым покрытием	километр	12,216	12,216	12,216	12,216	12,216
грунтовых	километр	50,919	50,919	50,919	50,919	50,919
с усовершенствованным покрытием (цементобетонные, асфальтобетонные и типа асфальтобетона, из щебня и гравия, обработанных вяжущими материалами)	километр	12,216	12,216	12,216	12,216	12,216

Как показывают, данные по развитию улично-дорожной сети поселения в виде протяженности за последние годы остается неизменной.

Одной из особенностей планировочной структуры поселка является улично-дорожная сеть, имеющая, по большей части, прямоугольную форму. Прямоугольные схемы улично-дорожной сети позволяют более равномерно распределить транспортные потоки по территории села.

В поселении сложились основные направления движения к внешним автодорогам. По улице Малиновая осуществляется выезд из поселка на дорогу регионального значения.

Основные пешеходные потоки сосредоточены в центральной части поселка на улицах – Центральная, Советская, Ленина, пер. Заводской у объектов соцкультбыта.

Ширина улиц в линиях застройки 12-26 метров, а проезжая часть шириной 9-11 метров.

В таблице 4 представлена характеристика существующей улично-дорожной сети поселка Малиновое Озеро.

Таблица 4 – Характеристика для существующей УДС поселка Малиновое Озеро

№ п/п	Наименование улиц и дорог	Ширина, м		Длина пог. м.	Площадь	
		В линиях застройки	Проезжей части		В линиях застройки, га	Проезжей части, га.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Селитебная зона					
	Жилые улицы:					
1	заезд Мира-1	12	8	246	0,3	0,2
2	заезд Мира-3	11	7	202	0,22	0,14
3	заезд Мира-4	13	8	250	0,33	0,2
4	пер. Заводской	18	10	1668	3,00	1,67
5	пер. Малиновый	17	5	603	1,03	0,3
6	пер. Мира-1	11	7	122	0,13	0,09
7	пер. Мира-2	9	6	136	0,12	0,08
8	пер. Мира-3	12	8	93	0,11	0,07
9	пер. Мира-4	13	8	259	0,34	0,21
10	пер. Октябрьский	11	5	486	0,53	0,21
11	пер. Первомайский	11	6	196	0,22	0,12
12	пер. Школьный	15	7	973	1,46	0,68
13	ул. Базарная	11	7	1242	1,37	0,87
14	ул. Боровая	26	14	1407	3,66	1,97
15	ул. Вокзальная	11	7	750	0,83	0,53
16	ул. Гагарина	21	7	1438	3,02	1,01
17	ул. Геолком	15	10	1011	1,52	1,01
18	ул. Джамбула	13	8	1246	1,62	1,00
19	ул. Калинина	18	9	1482	2,67	1,33
20	ул. Кирова	21	8	1457	3,06	1,17
21	ул. К.Маркса	19	11	3541	6,73	3,90
22	ул. Кутузова	9	4	1308	1,18	0,52
23	ул. Ленина	23	9	2283	5,25	2,05
24	ул. Лесопильная	21	7	859	1,80	0,60
25	ул. Ломоносова	9	7	990	0,89	0,69
26	ул. Малиновая	19	10	4656	8,85	4,66
27	ул. Мамонтова	13	8	3177	4,13	2,54
28	ул. Микрорайон лесозавода	9	5	311	0,28	0,16
29	ул. Мира	14	7	2360	3,30	1,65
30	ул. Молодежная	16	9	2554	4,09	2,30
31	ул. Новая	14	10	1041	1,46	1,04
32	ул. Новый кордон	12	8	1136	1,36	0,91
33	ул. Озерная	14	9	567	0,79	0,51
34	ул. Партизанская	19	6	2813	5,34	1,69
35	ул. Покрышкина	19	7	1810	3,44	1,27
36	ул. Пушкина	19	5	965	1,83	0,48
37	ул. Ремесленная	9	7	450	0,41	0,32
38	ул. Советская	22	9	2928	6,44	2,64
39	ул. Степная	22	7	1998	4,40	1,40
40	ул. Тельмана	17	11	848	1,44	0,93
41	ул. Центральная	26	13	4270	11,10	5,55

42	ул. Чайковского	25	9	1319	3,30	1,19
43	ул. Чапаева	18	8	1189	2,14	0,95
44	ул. Чкалова	10	6	1169	1,17	0,70
45	ул. Энгельса	14	9	1098	1,54	0,99
	ИТОГО:			60907	108,18	52,50
	в т.ч. жилые улицы без покрытия					
1	заезд Мира-1	12	8	246	0,3	0,2
2	заезд Мира-3	11	7	202	0,22	0,14
3	заезд Мира-4	13	8	250	0,33	0,2
4	пер. Заводской	18	10	1036	1,86	1,04
5	пер. Малиновый	17	5	603	1,03	0,3
6	пер. Мира-1	11	7	122	0,13	0,09
7	пер. Мира-2	9	6	136	0,12	0,08
8	пер. Мира-3	12	8	93	0,11	0,07
9	пер. Мира-4	13	8	259	0,34	0,21
10	пер. Октябрьский	11	5	486	0,53	0,21
11	пер. Первомайский	11	6	196	0,22	0,12
12	пер. Школьный	15	7	973	1,46	0,68
13	ул. Базарная	11	7	1242	1,37	0,87
14	ул. Боровая	26	14	1407	3,66	1,97
15	ул. Вокзальная	11	7	750	0,83	0,53
16	ул. Гагарина	21	7	1438	3,02	1,01
17	ул. Геолком	15	10	1011	1,52	1,01
18	ул. Джамбула	13	8	1246	1,62	1,00
19	ул. Калинина	18	9	1482	2,67	1,33
20	ул. Кирова	21	8	1457	3,06	1,17
21	ул. К.Маркса	19	11	3541	6,73	3,90
22	ул. Кутузова	9	4	1308	1,18	0,52
23	ул. Ленина	0	0	0	0	0
24	ул. Лесопильная	21	7	859	1,80	0,60
25	ул. Ломоносова	9	7	990	0,89	0,69
26	ул. Малиновая	19	10	2556	4,86	2,56
27	ул. Мамонтова	13	8	1648	2,14	1,32
28	ул. Микрорайон лесозавода	9	5	311	0,28	0,16
29	ул. Мира	14	7	2360	3,30	1,65
30	ул. Молодежная	16	9	2554	4,09	2,30
31	ул. Новая	14	10	1041	1,46	1,04
32	ул. Новый кордон	12	8	1136	1,36	0,91
33	ул. Озерная	14	9	567	0,79	0,51
34	ул. Партизанская	19	6	2813	5,34	1,69
35	ул. Покрышкина	19	7	1810	3,44	1,27
36	ул. Пушкина	19	5	965	1,83	0,48
37	ул. Ремесленная	9	7	450	0,41	0,32
38	ул. Советская	22	9	388	0,85	0,35
39	ул. Степная	22	7	1998	4,40	1,40
40	ул. Тельмана	17	11	848	1,44	0,93
41	ул. Центральная	26	13	2316	6,02	3,01
42	ул. Чайковского	25	9	141	0,35	0,13
43	ул. Чапаева	18	8	1189	2,14	0,95

44	ул. Чкалова	10	6	1169	1,17	0,70
45	ул. Энгельса	14	9	1098	1,54	0,99
	ИТОГО:			48691	82,20	40,61
2.	Внеселитебная зона					
	Дорога на христианское кладбище	-	7	403	-	0,28
	Дорога на мусульманское кладбище	-	7	1825	-	1,28
	ИТОГО:			2228	-	1,56
	ВСЕГО:			63135	108,18	54,06

Протяженность улиц и дорог составила 63,135 км, в том числе с асфальтобетонным усовершенствованным покрытием 12,216 км.

Анализ улично-дорожной сети поселка Малиновое Озеро на предмет наличия дефектов дорожного покрытия показал следующий результаты: наиболее распространенными дефектами проезжей части являются, отсутствие дорожного покрытия, трещины и выбоины.

6. Описание существующей организации дорожного движения

Автомобильные дороги, находящиеся в границах городского поселения, в соответствии с их наименованиями имеют следующие значения:

- 1) автомобильная дорога регионального значения;
- 2) автомобильные дороги местного значения.

Автомобильные дороги, находящиеся в границах Малиновоозерского поссовета Михайловского района Алтайского края, являются автомобильными дорогами общего пользования, которые относятся к автомобильным дорогам, предназначенным для движения транспортных средств неограниченного круга лиц.

Автомобильные дороги местного значения, находящиеся в границах Малиновоозерского поссовета Михайловского района Алтайского края являющиеся собственностью муниципального образования Михайловский район Алтайского края, имеют протяженность 63,135 км.

Автомобильные дороги местного значения являются следующими объектами дорожно-транспортной инфраструктуры поселения:

№ п/п	Наименование объекта	Протяженность, м	Покрытие	Техническая категория
	заезд Мира-1	246	грунтовая	V
	заезд Мира-3	202	грунтовая	V
	заезд Мира-4	250	грунтовая	V
	пер. Заводской	632	Асфальто-бетонная	V
	пер. Заводской	1036	грунтовая	V
	пер. Малиновый	603	грунтовая	V
	пер. Мира-1	122	грунтовая	V
	пер. Мира-2	136	грунтовая	V
	пер. Мира-3	93	грунтовая	V
	пер. Мира-4	259	грунтовая	V
	пер. Октябрьский	486	грунтовая	V

	пер. Первомайский	196	грунтовая	V
	пер. Школьный	973	грунтовая	V
	ул. Базарная	1242	грунтовая	V
	ул. Боровая	1407	грунтовая	V
	ул. Вокзальная	750	грунтовая	V
	ул. Гагарина	1438	грунтовая	V
	ул. Геолком	1011	грунтовая	V
	ул. Джамбула	1246	грунтовая	V
	ул. Калинина	1482	грунтовая	V
	ул. Кирова	1457	грунтовая	V
	ул. К.Маркса	3541	грунтовая	V
	ул. Кутузова	1308	грунтовая	V
	ул. Ленина	2283	Асфальто-бетонная	V
	ул. Ленина	0	грунтовая	V
	ул. Лесопильная	859	грунтовая	V
	ул. Ломоносова	990	грунтовая	V
	ул. Малиновая	2100	Асфальто-бетонная	V
	ул. Малиновая	2556	грунтовая	V
	ул. Мамонтова	1529	Асфальто-бетонная	V
	ул. Мамонтова	1648	грунтовая	V
	ул. Микрорайон лесозавода	311	грунтовая	V
	ул. Мира	2360	грунтовая	V
	ул. Молодежная	2554	грунтовая	V
	ул. Новая	1041	грунтовая	V
	ул. Новый кордон	1136	грунтовая	V
	ул. Озерная	567	грунтовая	V
	ул. Партизанская	2813	грунтовая	V
	ул. Покрышкина	1810	грунтовая	V
	ул. Пушкина	965	грунтовая	V
	ул. Ремесленная	450	грунтовая	V
	ул. Советская	2540	Асфальто-бетонная	V
	ул. Советская	388	грунтовая	V
	ул. Степная	1998	грунтовая	V
	ул. Тельмана	848	грунтовая	V
	ул. Центральная	1954	Асфальто-бетонная	V
	ул. Центральная	2316	грунтовая	V
	ул. Чайковского	1178	Асфальто-бетонная	V
	ул. Чайковского	141	грунтовая	V
	ул. Чапаева	1189	грунтовая	V
	ул. Чкалова	1169	грунтовая	V
	ул. Энгельса	1098	грунтовая	V
	Дорога на христианское кладбище	403	грунтовая	V
	Дорога на мусульманское кладбище	1825	грунтовая	V
	Всего:	63135		

С северной, северо-восточной и восточной стороны селитебной территории поселка располагается автомобильная трасса регионального значения III категории «Рубцовск – Углы - Михайловское».

С северной, северо-западной и западной стороны селитебной территории поселка располагается автомобильная дорога регионального значения III категории «Малиновое Озеро - граница Республики Казахстан»

В границах Малиновоозерского поссовета Михайловского района имеется одна автозаправочная станция, отсутствуют станции технического обслуживания.

Грузовые и транспортные перевозки осуществляются автомобильным транспортом по автомобильной дороге общего пользования регионального значения.

На территории Малиновоозерского поссовета зарегистрировано на 2018 год 456 единиц автотранспортных средств всего, из них:

- Легковых – 402 единицы
- Грузовых – 50 единиц
- Автобусов – 4 единицы

По состоянию на 2022 год зарегистрировано 457 единиц автотранспортных средств всего, из них:

- Легковых – 403 единицы
- Грузовых – 50 единиц
- Автобусов – 4 единицы

Анализ данных показывает незначительное увеличение автомобилизации населения в сравнении с данными 2018 года, несмотря на убыль населения.

Хранение легковых автомобилей индивидуальных владельцев осуществляется в одноэтажных гаражах боксового типа либо на прилегающей территории.

На улично-дорожной сети автомобили движутся в свободных условиях, взаимодействие между автомобилями отсутствует, состояние потока «свободное движение одиночных автомобилей». Таким образом, автомобили могут двигаться с максимально возможной скоростью по правилам дорожного движения или в соответствии с установленным режимом движения.

Светофорное регулирование в селе отсутствует.

Ширина дорог и улиц продиктована, в основном, сложившейся застройкой, что и определило ширину проезжей части 9-11 м

Таблица 5 - Геометрические характеристики автомобильных дорог местного значения

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, км	Ширина проезжей части, м
1	заезд Мира-1	246	8
2	заезд Мира-3	202	7
3	заезд Мира-4	250	8
4	пер. Заводской	1668	10
5	пер. Малиновы	603	5
6	пер. Мира-1	122	7
7	пер. Мира-2	136	6

8	пер. Мира-3	93	8
9	пер. Мира-4	259	8
10	пер. Октябрьский	486	5
11	пер. Первомайский	196	6
12	пер. Школьный	973	7
13	ул. Базарная	1242	7
14	ул. Боровая	1407	14
15	ул. Вокзальная	750	7
16	ул. Гагарина	1438	7
17	ул. Геолком	1011	10
18	ул. Джамбула	1246	8
19	ул. Калинина	1482	9
20	ул. Кирова	1457	8
21	ул. К.Маркса	3541	11
22	ул. Кутузова	1308	4
23	ул. Ленина	2283	9
24	ул. Лесопильная	859	7
25	ул. Ломоносова	990	7
26	ул. Малиновая	4656	10
27	ул. Мамонтова	3177	8
28	ул. Микрорайон лесозавода	311	5
29	ул. Мира	2360	7
30	ул. Молодежная	2554	9
31	ул. Новая	1041	10
32	ул. Новый кордон	1136	8
33	ул. Озерная	567	9
34	ул. Партизанская	2813	6
35	ул. Покрышкина	1810	7
36	ул. Пушкина	965	5
37	ул. Ремесленная	450	7
38	ул. Советская	2928	9
39	ул. Степная	1998	7
40	ул. Тельмана	848	11
41	ул. Центральная	4270	13
42	ул. Чайковского	1319	9
43	ул. Чапаева	1189	8
44	ул. Чкалова	1169	6
45	ул. Энгельса	1098	9
46	Дорога на кладбище христианское	403	7
47	Дорога на кладбище мусульманское	1825	7
	Всего	63135	

7. Общественный транспорт

Маршруты общественного транспорта в поселении отсутствуют. Метро, трамваи и троллейбусы – отсутствуют. Перевозки осуществляет Михайловское муниципальное Автотранспортное предприятие (лицензия № 22-АСС-305790 от 05.08.2013 года) маршрутом «Михайловское - Малиновое Озеро».

Междугородними (проходящими) маршрутами: иногородние транзитные и краевые маршруты, связывающие города Алтайского края и Республики Казахстан.

Автостанция на территории поселения отсутствует. Потребность пассажироперевозок удовлетворяет объект «Остановка».

8. Пешеходное и велосипедное движения

Пешеходные потоки наряду с транспортными являются важнейшей частью транспортной инфраструктуры. На территории Малиновоозерского поссовета поселения по главным улицам пешеходное передвижение осуществляется по тротуарам, в границах существующей линии застройки. В местах пересечения тротуаров с проезжей частью пешеходные переходы не оборудованы. Основные пути пешеходного движения направлены к объектам социального, культурно-бытового транспортного обслуживания населения.

Система внутрипоселковых улиц Малиновоозерского городского поселения сформирована с преимущественно пешеходным движением.

Основное пешеходное движение сосредоточено в центральной части села, в которой находится основная часть учреждений и предприятий обслуживания населения Малиновоозерского городского поселения.

На улицах, где отсутствуют пешеходные дорожки (тротуары), пешеходное движение осуществляется по проезжим частям улиц, что влечет за собой риск возникновения дорожно-транспортных происшествий.

Специализированные дорожки для велосипедного передвижения на территории поселения отсутствуют. Велосипедное движение на территории Малиновоозерского городского поселения осуществляется в соответствии с требованиями ПДД по дорогам общего пользования.

9. Данные об эксплуатационном состоянии технических средств ОДД (ТСОДД)

По назначению, технические средства организации дорожного движения делятся на две большие группы. Первая группа непосредственно воздействует на транспортные и пешеходные потоки с целью формирования их необходимых параметров. К ней относятся:

дорожные знаки, дорожная разметка, светофоры, направляющие устройства. Вторая группа осуществляет обеспечение работоспособности первой группы по заданному алгоритму. Это дорожные контролеры, детекторы транспорта, средства обработки и передачи информации, оборудование управляющих пунктов автоматизированной системы управления движением (АСУД) ит.д.

Система регулирования дорожного движения на улично-дорожной сети поселка Малиновое Озеро осуществляется при помощи дорожных знаков (приоритета движения), дорожной разметки.

Основными недостатками существующих средств организации дорожного движения являются: наличие трещин и выбоин дорожного покрытия, износ/отсутствие дорожной разметки, отсутствие некоторых дорожных знаков в необходимых местах. Общая оценка состояния ТСОДД на территории поселения – удовлетворительно.

10. Выявленные проблемы и недостатки транспортной инфраструктуры на территории поселения

Полученная интенсивность движения, при помощи натуральных обследований на участках улично-дорожной сети и регулируемых транспортных узлах показала потребность во внедрении мероприятий по улучшению организации дорожного движения. Были выявлены основные проблемные участки. Образование состояния затора на участках улично-дорожной сети поселка не было выявлено.

В ходе натуральных обследований территории поселения, было выявлено полное отсутствие велосипедной инфраструктуры.

На многих участках улично-дорожной сети отсутствует искусственное уличное освещение.

Была выявлена необходимость в обустройстве мест ожидания пассажиров – остановочных пунктов.

11. Принципиальные предложения и решения по основным мероприятиям организации дорожного движения

На основе анализа сложившейся ситуации по ОДД в рамках КСОДД предлагаются следующие варианты проектирования.

Наименование мероприятий	Содержание мероприятий
Вариант № 1 (Оптимальный)	
1. Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры	- организация защитных насаждений вдоль дорог
2. Мероприятия по развитию транспорта общего пользования, созданию транспортно-пересадочных узлов	- реконструкция остановок общественного транспорта;
3. Мероприятия по развитию инфраструктуры пешеходного и велосипедного передвижения	- благоустройство главных улиц - устройство новых пешеходных дорожек и тротуаров
4. Мероприятия по развитию сети дорог в поселении	- содержание и ремонт автомобильных дорог

<p>5. Мероприятия по повышению безопасности дорожного движения</p>	<ul style="list-style-type: none"> - мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог): <ul style="list-style-type: none"> а) устройство (монтаж) дорожных знаков; б) актуализация Проекта организации дорожного движения; - проведение профилактических мероприятий по БДД в образовательных учреждениях в рамках уроков ОБЖ и внеклассных мероприятий; - обновление дорожной разметки на пешеходных переходах вблизи детских образовательных учреждений; - установка пешеходных ограждений, искусственных дорожных неровностей вблизи детских образовательных учреждений и мест массового скопления людей
<p>Вариант № 2 (Максимальный)</p>	
<p>1. Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры по видам транспорта</p>	<ul style="list-style-type: none"> - организация защитных насаждений вдоль дорог, - строительство СТО
<p>2. Мероприятия по развитию транспорта общего пользования, созданию транспортно-пересадочных узлов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - реконструкция остановок общественного транспорта; - оптимизация парка подвижного состава общественного транспорта в соответствии с потребностями настоящего времени; - увеличение протяженности маршрутов автобусного сообщения на 1,5 км;
<p>3. Мероприятия по развитию инфраструктуры для легкового автомобильного транспорта, включая развитие единого парковочного пространства</p>	<ul style="list-style-type: none"> - организация парковочных мест вдоль центральной улицы села;
<p>4. Мероприятия по развитию инфраструктуры пешеходного и велосипедного передвижения</p>	<ul style="list-style-type: none"> - расширение и благоустройство главных улиц в соответствии с категорией улицы; - строительство тротуаров - организация транспортных веломаршрутов
<p>5. Мероприятия по развитию сети дорог города</p>	<ul style="list-style-type: none"> - содержание и ремонт автомобильных дорог - строительство и реконструкция автомобильных дорог;

<p>6. Мероприятия по повышению безопасности дорожного движения</p>	<ul style="list-style-type: none"> - мероприятия по устройству (монтажу) недостающих средств организации и регулирования дорожного движения (капитальный ремонт в части элементов обустройства автомобильных дорог): <ul style="list-style-type: none"> а) устройство (монтаж) дорожных знаков; б) актуализация Проекта организации дорожного движения; - проведение профилактических мероприятий по БДД в образовательных учреждениях в рамках уроков ОБЖ и внеклассных мероприятий; - обновление дорожной разметки на пешеходных переходах вблизи детских образовательных учреждений; - установка пешеходных ограждений, искусственных дорожных неровностей вблизи детских образовательных учреждений и мест массового скопления людей - создание системы взаимодействия на население с целью формирования негативного отношения к правонарушениям в сфере дорожного движения, в том числе изготовление и установка информационных баннеров.
--	--

Укрупненная оценка по целевым показателям (индикаторам) принципиальных вариантов развития транспортной инфраструктуры:

Вариант развития транспортной инфраструктуры	Значение показателя (индикатора)
<p>Вариант № 1 (Оптимальный)</p>	<p>Дорожная сеть: протяженность автомобильных дорог – 63,135 км, в том числе с твердым покрытием, отвечающим нормативным требованиям – 0,5 км.</p> <p>Пассажирские перевозки: количество реконструированных остановок общественного транспорта - 1</p> <p>Общий уровень безопасности дорожного движения: количество ДТП с пострадавшими – 0, в том числе – 0, по причине неудовлетворительных дорожных условий.</p> <p>Социальные показатели: - количество проведенных профилактических мероприятий по БДД в образовательных учреждениях в рамках уроков ОБЖ и внеклассных мероприятий - 20</p>
<p>Вариант № 2</p>	<p>Дорожная сеть:</p>

(Максимальный)	<p>протяженность автомобильных дорог – 63,135 км, в том числе с твердым покрытием, отвечающим нормативным требованиям – 1,0 км.</p> <p>Пассажи́рские перево́зки: количество реконструированных остановок общественного транспорта - 2</p> <p>Велосипедный транспорт: количество веломаршрутов - 1, протяженность – 2,0 км.</p> <p>Парковочное пространство: Общее количество парковок 1</p> <p>Общий уровень безопасности дорожного движения: количество ДТП с пострадавшими – 0, в том числе – 0 по причине неудовлетворительных дорожных условий.</p> <p>Социальные показатели: - количество проведенных профилактических мероприятий по БДД в образовательных учреждениях в рамках уроков ОБЖ и внеклассных мероприятий -40</p>
----------------	--

Оба варианта развития транспортной инфраструктуры поселения удовлетворяют потребностям поселения в настоящем времени, а также на перспективу до 2025 г. Существующая дорожная сеть требует реконструкции, что учтено обоими вариантами развития транспортной инфраструктуры.

В поселении в настоящий момент отсутствует специальная инфраструктура для велосипедного движения. Оптимальным вариантом не предусмотрено строительство велодорожек на территории поселения, максимальный вариант предусматривает организацию веломаршрута, протяженностью 2,0 км. Однако в настоящий момент пешеходная инфраструктура развита также достаточно слабо, и ее развитие видится наиболее приоритетным.

Максимальным вариантом предусматривается устройство парковки. Основная доля застройки приходится на частные домовладения, где парковка автомобилей осуществляется на придомовых участках, в связи с этим устройство парковок окажется нерентабельным.

Проблема безопасности дорожного движения также является одной из основных для поселения. Мероприятия вариантов развития транспортной инфраструктуры предусматривают комплекс мероприятий по снижению уровня аварийности и количества ДТП с пострадавшими на нулевой уровень.

Основной проблемой является изношенность дорожной одежды (асфальтового покрытия). Максимальным вариантом кроме содержания и ремонта автомобильных дорог, предусмотрено строительство и реконструкция. Для Малиновоозерского поссовета это может быть экономически необоснованно, так как поток автотранспортных средств в поселении достаточно низкий.

Таким образом, экономически наиболее эффективным и отвечающим насущным потребностям Малиновоозерского поссовета представляется

реализация первого «Оптимального» варианта развития транспортной инфраструктуры

12. Мероприятия по организации дорожного движения

№ п/п	Мероприятие	Исполнители	Период реализации
1	2	3	4
1	Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры	Администрация Малиновоозерского поссовета Михайловского района Алтайского края	2 раза в год (май, август)
2	Мероприятия по развитию транспорта общего пользования, созданию транспортно-пересадочных узлов	Администрация Малиновоозерского поссовета Михайловского района Алтайского края	2019-2025 гг.
3	Мероприятия по развитию инфраструктуры пешеходного и велосипедного передвижения	Администрация Малиновоозерского поссовета Михайловского района Алтайского края	2019-2025 гг.
4	4. Мероприятия по развитию сети дорог в поселении	Администрация Малиновоозерского поссовета Михайловского района Алтайского края	2019-2025 гг.
5	5. Мероприятия по повышению безопасности дорожного движения	Администрация Малиновоозерского поссовета Михайловского района Алтайского края; отделение государственной инспекции безопасности дорожного движения МО МВД России по Михайловскому району (по согласованию)	2019-2025 гг.

13. Оценка основных мероприятий (вариантов проектирования)

Основными приоритетами развития транспортного комплекса муниципального образования должны стать:

- ремонт и содержание дорожного покрытия существующей улично-дорожной сети;
- реконструкция и модернизация объектов транспортной инфраструктуры;
- обеспечение безопасности движения транспортных средств и пешеходов.

Развитие транспортного комплекса на территории муниципального образования должно осуществляться на основе комплексного подхода, ориентированного на совместные усилия различных уровней власти: федеральных, региональных, муниципальных.

Транспортная система поселения является элементом транспортной системы региона, поэтому решение всех задач, связанных с оптимизацией

транспортной инфраструктуры на территории, не может быть решено только в рамках полномочий органов местного самоуправления муниципального образования.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к Комплексной схеме организации
дорожного движения
Малиновоозерского поссовета
Михайловского района
Алтайского края

**Дислокация дорожных знаков
на территории муниципального образования Малиновоозерский поссовет
Михайловского района Алтайского края**

Дислокацией дорожных знаков на территории муниципального образования Малиновоозерский поссовет Михайловского района Алтайского края предусмотрены следующие технические средства для организации дорожного движения: дорожные знаки и дорожная разметка на муниципальных дорогах общего пользования.

Размещение технических средств для организации дорожного движения на территории Малиновоозерского поссовета Михайловского района Алтайского края произведено в соответствии с Федеральным законом от 10.12.1995 №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения», ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования», ГОСТ Р 51256-2011 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования», ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения», постановлением Совета Министров - Правительства РФ от 23.10.1993 № 1090 «О правилах дорожного движения».

**Номенклатура дорожных знаков Малиновоозерский поссовет
Михайловского района Алтайского края**

№ п/п	Наименование дорожного знака, дорожной разметки	№ знака по ГОСТ	Количество, шт.	№ приложения
пер. Заводской				
Знаки приоритета				
1	Уступите дорогу	2.4	2	
Знаки особых предписаний				
2	Место остановки и (или) троллейбуса	5.16	1	
улица Ленина				
Предупреждающие знаки				
3	Пешеходный переход	1.22	2	
4	Дети	1.23	2	
Знаки приоритета				
5	Главная дорога	2.1	1	

улица Малиновая				
Знаки приоритета				
6	Главная дорога	2.1	1	
7	Уступите дорогу	2.4	1	
Знаки дополнительной информации				
8	Направление главной дороги	8.13	1	
Предупреждающие знаки				
9	Скользкая дорога	1.15	1	
Запрещающие знаки				
10	Движение грузовых автомобилей запрещено	3.4	1	
улица Советская				
Предупреждающие знаки				
11	Дети	1.23	1	
12	Пешеходный переход	1.22	1	
Знаки приоритета				
13	Уступи дорогу	2.4	1	
Знаки особых предписаний				
14	Место остановки и (или) троллейбуса	5.16	1	
улица Центральная				
Предупреждающие знаки				
15	Дети	1.24	4	
Знаки приоритета				
16	Главная дорога	2.1	2	
Запрещающие знаки				
17	Ограничение максимальной скорости	3.24	4	
Знаки особых предписаний				
18	Пешеходный переход	5.19	2	
улица Чайковского				
Знаки приоритета				
19	Уступи дорогу	2.4	3	
Запрещающие знаки				
20	Движение грузовых автомобилей запрещено	3.4	1	

ПРИЛОЖЕНИЯ
к номенклатуре дорожных знаков

Приложение 2
к номенклатуре дорожных знаков
по ул. Центральная, Мамонтова,
пер. Заводской

Схема участка ул. Центральная, Мамонтова, пер. Заводской

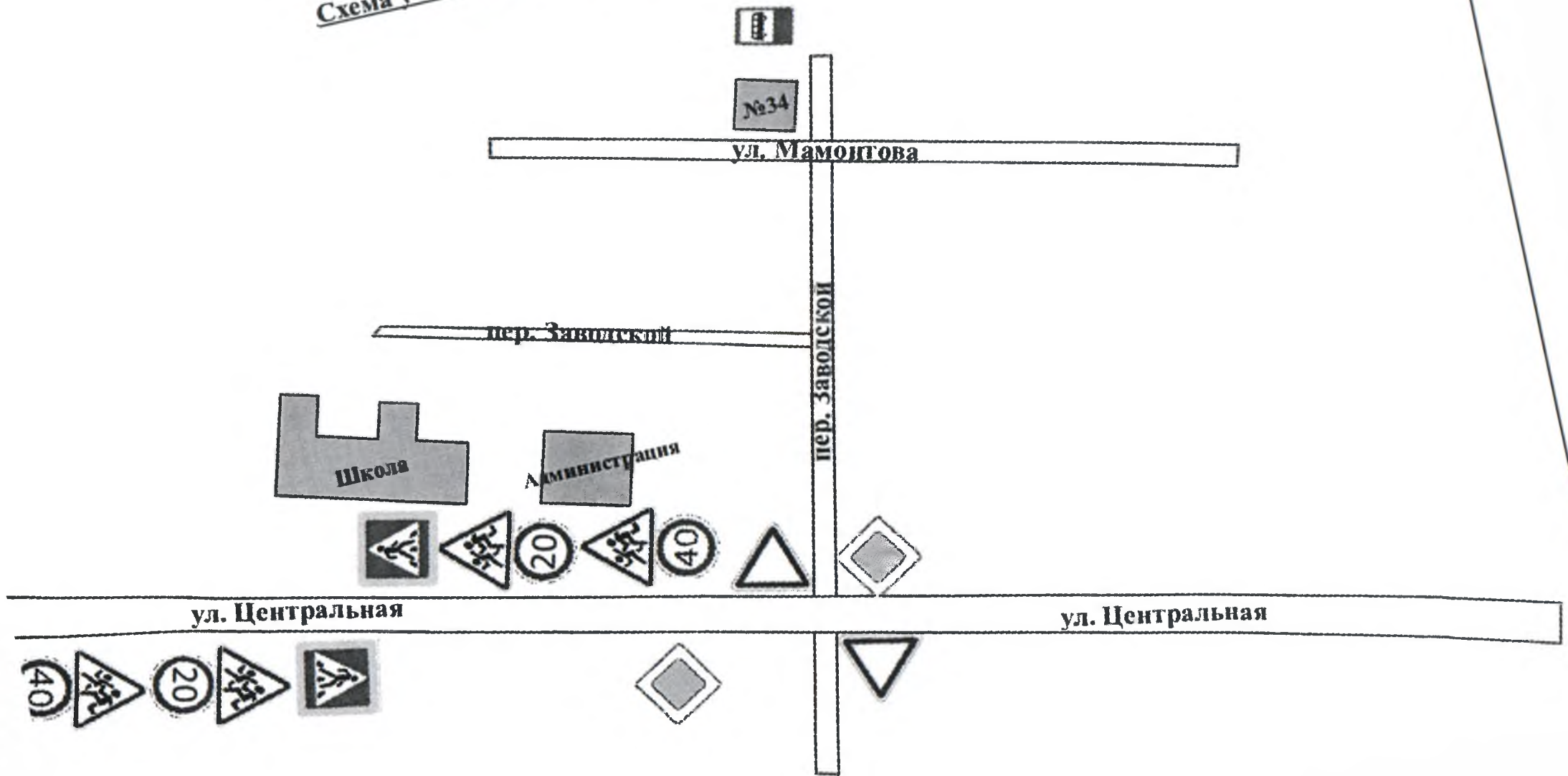
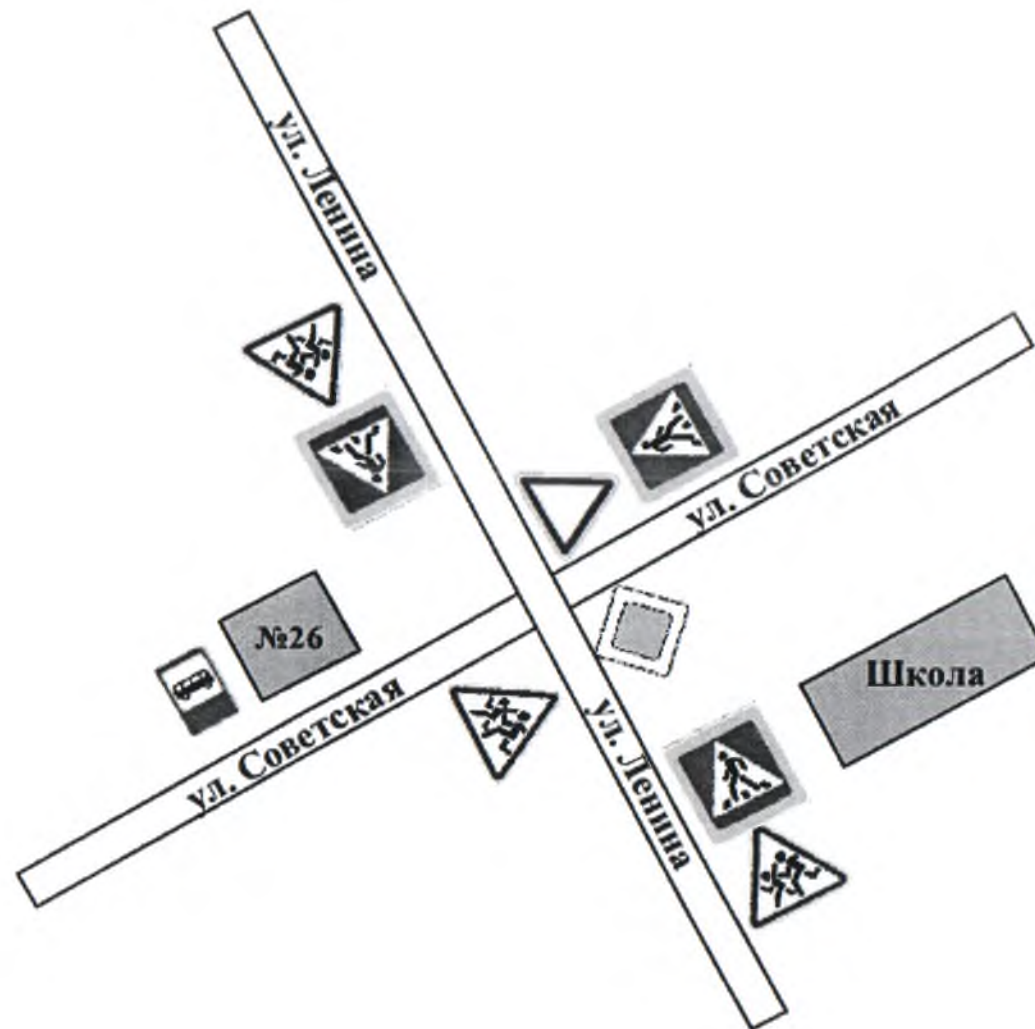


Схема участка ул. Ленина, Советская



ма автомобильных дорог
роекту организации дорожного движения
иципального образования Малиновоозерский поссовет
сайловского района Алтайского края

