

Программа
комплексного развития транспортной инфраструктуры муниципального образования Ель-
цовский сельсовет Шипуновского района Алтайского края на 2017-2034 годы

Оглавление

Паспорт программы.....	3
2. Характеристика существующего состояния транспортной инфраструктуры.....	5
2.1. Социально — экономическое состояние муниципального образования Ельцовский сельсовет Шипуновского района Алтайского края.....	5
2.2. Характеристика функционирования и показатели работы транспортной инфраструктуры по видам транспорта.....	6
2.3. Анализ состава парка транспортных средств и уровня автомобилизации муниципального образования, обеспеченность парковками (парковочными местами)	6
2.4. Характеристика работы транспортных средств общего пользования, включая анализ пассажиропотока	6
2.5. Характеристика пешеходного и велосипедного передвижения	6
2.6. Характеристика движения грузовых транспортных средств	6
2.7. Анализ уровня безопасности дорожного движения.....	7
2.8. Оценка уровня негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду, безопасность и здоровье человека	7
2.9. Характеристика существующих условий и перспектив развития и размещения транспортной инфраструктуры поселения	7
Оценка нормативно-правовой базы, необходимой для функционирования и развития транспортной системы муниципального образования	7
3. Прогноз транспортного спроса, изменение объемов и характера передвижения населения и перевозок грузов на территории муниципального образования	8
3.1. Прогноз транспортного спроса поселения, объемов и характера передвижения населения и перевозок грузов по видам транспорта, имеющегося на территории муниципального образования.....	8
3.2. Прогноз развития транспортно инфраструктуры по видам транспорта	8
3.3. Прогноз развития дорожной сети муниципального образования.....	8
3.4. Прогноз уровня автомобилизации, параметров дорожного движения	8
3.5. Прогноз показателей безопасности дорожного движения	8
3.6. Прогноз негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду и здоровье человека	9
4. Принципиальные варианты развития транспортной инфраструктуры и их укрупненную оценку по целевым показателям (индикаторам) развития транспортной инфраструктуры с последующим выбором предлагаемого к реализации варианта.....	9
5. Перечень мероприятий (инвестиционных проектов).....	9
по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры.....	9
5.2 Мероприятия по развитию сети дорог муниципального образования	9
6. Мероприятия по реализации Генерального плана	10
муниципального образования	10
Оценка объемов и источников финансирования мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры.....	10
8. Оценка эффективности мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры	11
9. Предложения по инвестиционным преобразованиям,.....	13
совершенствованию правового и информационного обеспечения деятельности в сфере проектирования, строительства, реконструкции объектов транспортно инфраструктуры на территории муниципального образования.....	13

Паспорт программы

Наименование программы	Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования Ельцовский сельсовет Шипуновского района Алтайского края на 2017-2034 годы.
Основание для разработки программы	Федеральный закон от 29.12.2014 N 456-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральный закон от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Постановление Правительства РФ от 25.12.2015г. №1440 «Об утверждении требований к программам комплексного развития транспортной инфраструктуры поселений, городских округов», Устав муниципального образования Ельцовский сельсовет Шипуновского района Алтайского края, Генеральный план муниципального образования Ельцовский сельсовет Шипуновского района Алтайского края.
Заказчик программы	Администрация Шипуновского района Алтайского края
Основные разработчики программы	Администрация Шипуновского района Алтайского края
Цель программы	Комплексное развитие транспортной инфраструктуры муниципального образования Ельцовский сельсовет Шипуновского района Алтайского края
Задачи программы	- безопасность, качество и эффективность транспортного обслуживания населения, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей муниципального образования; - доступность объектов транспортной инфраструктуры для населения и субъектов экономической деятельности в соответствии с нормативами градостроительного проектирования сельского поселения; - эффективность функционирования действующей транспортной инфраструктуры.
Целевые показатели (индикаторы) программы	- снижение удельного веса дорог, нуждающихся в капитальном ремонте (реконструкции); - обеспечение населения качественными услугами транспортной инфраструктуры; - повышение безопасности дорожного движения.
Сроки реализации программы	2017 – 2034 годы
Исполнители программы	Администрация Ельцовского сельсовета Шипуновского района Алтайского края; предприятия, организации, а также индивидуальные предприниматели без образования юридического лица, действующие в сфере оказания коммунальных услуг
Укрупненное описание запланированных мероприятий программы	- разработка проектно-сметной документации; - реконструкция существующих дорог; - ремонт и капитальный ремонт дорог.
Объемы и источники финансирования программы	Общий объем финансирования Программы за счет бюджетных средств разных уровней и привлечения внебюджетных источников: 9 220 тыс. руб. Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2017– 2034 годов, могут быть уточнены при формировании проекта местного бюджета. Объемы и источники финансирования ежегодно уточняются при форми-

	ровании бюджета муниципального образования на соответствующий год. Все суммы показаны в ценах соответствующего периода.
Ожидаемые результаты реализации Программы	<ul style="list-style-type: none">- повышение качества, эффективности и доступности транспортного обслуживания населения и субъектов экономической деятельности сельского поселения;- обеспечение надежности и безопасности системы транспортной инфраструктуры.

2. Характеристика существующего состояния транспортной инфраструктуры

2.1. Социально — экономическое состояние муниципального образования Ельцовский сельсовет Шипуновского района Алтайского края

МО Ельцовский сельсовет расположен в юго-западной части Шипуновского района Алтайского края и граничит на севере с МО Белоглазовский, МО Тугозвоновский сельсоветами, на востоке - МО Комарихинский сельсовет, на западе – МО Ильинский сельсовет; на юго-востоке проходит административная граница с Краснощёковским районом, на юге с Курьинским районом и юго-западе с Пospelихинским районом.

На территории сельсовета расположено пять населенных пунктов: с.Ельцовка, п. Озёрки, с. Эстония, с. Кузнечиха, п. Качусово. Село Ельцовка является административным центром МО Ельцовский сельсовет.

По территории муниципального образования проходит автомобильная дорога регионального значения Шипуново – Тугозвоново – Ельцовка – Озёрки. С Барнаулом, другими городами и районами края Ельцовский сельсовет связан автомобильными дорогами.

По территории муниципального образования проходит автомобильная дорога регионального значения Шипуново – Тугозвоново – Ельцовка – Озёрки. С Барнаулом, другими городами и районами края Ельцовский сельсовет связан автомобильными дорогами.

МО Ельцовский сельсовет находится в зоне континентального, умеренно-теплого, слабоувлажненного климата. Отличается жарким, но коротким летом, холодной мало-снежной зимой, с сильными ветрами и метелями.

Самая низкая температура воздуха приходится на январь, а самая высокая - на июль. Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха приходится на январь - 35°С, абсолютный максимум - на июль +41°С. Продолжительность безморозного периода 112 дней.

Наибольшее количество осадков приходится на летний период 275 мм, наименьшее количество осадков наблюдается в феврале. Среднее количество осадков за ноябрь-март 101 мм.

Залегание снежного покрова на территории сельсовета из-за сильных ветров, открытости и защищенности местности очень неравномерное. Наибольшая высота снежного покрова незначительная, в среднем 23 см. По средним многолетним данным устойчивый снежный покров образуется 10 ноября, средняя дата схода снежного покрова 7 апреля.

Господствующими ветрами на территории сельсовета являются ветры юго-западного направления. Среднегодовая скорость ветра составляет 3.9 м/с. Наибольшее число дней с сильным ветром наблюдается в ноябре, декабре и марте-апреле.

Территория Ельцовского сельсовета приурочена к Предалтайской предгорной равнине.

Общая численность населения Ельцовского сельсовета на 2013 год составляет 1353 человека. На территории сельсовета расположены пять населенных пункта (табл.1).

Таблица 1. Характеристика населенных пунктов МО Ельцовский сельсовет.

Наименование населенного пункта	Численность населения, чел.	Доля населенного пункта в МО Ельцовский сельсовет, %
МО Ельцовский сельсовет	1353	100
с. Ельцовка	635	47
п. Озёрки	114	8,4
с.Эстония	87	6,4
с. Кузнечиха	334	24,7
п. Качусово	183	13,5

Динамика численности населения приведена в таблице 2.

Таблица 2. Динамика численности населения МО Ельцовский сельсовет по населённым пунктам (человек).

Населенный пункт	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
с.Ельцовка	732	721	690	700	667	692	692	656	635
с.Кузнечиха	381	389	396	394	390	375	382	353	334
с. Эстония	169	158	170	160	148	131	119	97	87
п. Качусово	235	226	220	210	196	185	203	194	183
п. Озёрки	200	196	185	169	164	142	135	110	114

2.2. Характеристика функционирования и показатели работы транспортной инфраструктуры по видам транспорта

Автомобилизация муниципального образования оценивается как выше средней. Грузовой транспорт в основном представлен сельскохозяйственной техникой. В основе формирования улично-дорожной сети населенных пунктов лежат: основная улица, второстепенные улицы, проезды, хозяйственные проезды

2.3. Анализ состава парка транспортных средств и уровня автомобилизации муниципального образования, обеспеченность парковками (парковочными местами)

Автомобильный парк муниципального образования преимущественно состоит из легковых автомобилей, принадлежащих частным лицам. Детальная информация видов транспорта отсутствует. Отмечается рост транспортных средств и уровня автомобилизации населения. Хранение транспортных средств осуществляется на придомовых территориях. Парковочные места имеются у всех объектов социальной инфраструктуры и у административных зданий хозяйствующих организаций.

2.4. Характеристика работы транспортных средств общего пользования, включая анализ пассажиропотока

Передвижение по территории населенных пунктов муниципального образования осуществляется с использованием личного транспорта, в пешем порядке либо пользуются услугами такси. Информация об объемах пассажирских перевозок необходимая для анализа пассажиропотока отсутствует.

2.5. Характеристика пешеходного и велосипедного передвижения

Для передвижения пешеходов предусмотрены тротуары преимущественно в грунтовом исполнении и прилегающие территории к организациям и домам. В местах пересечения тротуаров с проезжей частью оборудованы нерегулируемые пешеходные переходы. Специализированные дорожки для велосипедного передвижения на территории поселения не предусмотрены. Движение велосипедистов осуществляется в соответствии с требованиями ПДД по дорогам общего пользования.

2.6. Характеристика движения грузовых транспортных средств

Транспортные средства организаций осуществляющих грузовые перевозки и личный грузовой автотранспорт населения передвигается по дорогам общего пользования в соответствии с ПДД РФ. Поток данных транспортных средств составляет 15% от основного потока.

2.7. Анализ уровня безопасности дорожного движения

Из всех источников опасности на автомобильном транспорте большую угрозу для населения представляют дорожно-транспортные происшествия. Основная часть происшествий происходит из-за нарушения правил дорожного движения водителями, а именно «не соответствие скорости конкретным условиям» и «нарушение правил расположения транспортного средства на проезжей части».

Ситуация, связанная с аварийностью на транспорте, неизменно сохраняет актуальность в связи с несоответствием дорожно-транспортной инфраструктуры потребностям участников дорожного движения, их низкой дисциплиной, а также недостаточной эффективностью функционирования системы обеспечения безопасности дорожного движения. В настоящее время решение проблемы обеспечения безопасности дорожного движения является одной из важнейших задач. Для эффективного решения проблем, связанных с дорожно-транспортно аварийностью, непрерывно обеспечивать системный подход к реализации мероприятий по повышению безопасности дорожного движения.

2.8. Оценка уровня негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду, безопасность и здоровье человека

Рассмотрим характерные факторы, неблагоприятно влияющие на окружающую среду и здоровье.

Загрязнение атмосферы. Выброс в воздух дыма и газообразных загрязняющих веществ (диоксин азота и серы, озон) приводят не только к загрязнению атмосферы, но и к вредным проявлениям для здоровья, особенно к респираторным аллергическим заболеваниям.

Воздействие шума. Приблизительно 30% населения России подвергается воздействию шума от автомобильного транспорта с уровнем выше 55дБ. Это приводит к росту сердечно-сосудистых и эндокринных заболеваний. Воздействие шума влияет на познавательные способности людей, вызывает раздражительность.

Учитывая сложившуюся планировочную структуру муниципального образования и характер дорожно-транспортно сети, отсутствие дорог с интенсивным движением в районах жилой застройки, можно сделать вывод о сравнительно благополучной экологической ситуации в части воздействия транспортно инфраструктуры на окружающую среду, безопасность и здоровье человека.

2.9. Характеристика существующих условий и перспектив развития и размещения транспортной инфраструктуры поселения

Проектом предусмотрено капитальный ремонт существующей улично-дорожной сети в населенных пунктах Ельцовского сельсовета.

На территории МО принята следующая классификация улично-дорожной сети с учетом функционального назначения улиц и дорог, интенсивности движения транспорта на отдельных участках и положения улиц в транспортной схеме населенного пункта:

- основные улицы в жилой застройке
- второстепенные улицы в жилой застройке.

Оценка нормативно-правовой базы, необходимой для функционирования и развития транспортной системы муниципального образования

- Основными документами, определяющими порядок функционирования и развития транспортной инфраструктуры являются:

- 1. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004г. № 190-ФЗ.
- 2. Федеральный закон от 08.11.2007г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
- 3. Федеральный закон от 10.12.1995г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».
- 4. Постановление Правительства РФ от 23.10.1993г. № 1090 «О правилах дорожного движения».
- 5. Постановление Правительства РФ от 25.12.2015г. № 1440 «Об утверждении требований к программам комплексного развития транспортной инфраструктуры поселений, городских округов».
- 6. Генеральный план муниципального образования Ельцовский сельсовет Шипуновского района Алтайского края, утвержден решением Ельцовским сельским Советом депутатов Шипуновского района Алтайского края от 13.12.2012г. № 9/6.

3. Прогноз транспортного спроса, изменение объемов и характера передвижения населения и перевозок грузов на территории муниципального образования

3.1. Прогноз транспортного спроса поселения, объемов и характера передвижения населения и перевозок грузов по видам транспорта, имеющегося на территории муниципального образования

С учетом сложившейся экономической ситуации, характер и объемы передвижения населения и перевозки грузов практически не изменяются.

3.2. Прогноз развития транспортно инфраструктуры по видам транспорта

В период реализации Программы транспортная инфраструктура по видам транспорта не претерпит существенных изменений. Основным видом транспорта остается автомобильный. Транспортная связь с населенными пунктами Алтайского края, Шипуновского района Алтайского края будет осуществляться общественным транспортом (автобусное сообщение, такси), внутри населенных пунктов муниципального образования личным транспортом и пешеходное сообщение. Для целей обслуживания действующих производственных предприятий сохраняется использование грузового транспорта.

3.3. Прогноз развития дорожной сети муниципального образования

Основными направлениями развития дорожной сети муниципального образования в период реализации Программы будет являться сохранение протяженности, соответствующим нормативным требованиям, автомобильных дорог общего пользования за счет ремонта и капитального ремонта, автомобильных дорог, поддержание автомобильных дорог на уровне соответствующем категории дороги, путем нормативного содержания дорог, повышения качества и безопасности дорожной сети.

3.4. Прогноз уровня автомобилизации, параметров дорожного движения

При сохранившейся тенденции к увеличению уровня автомобилизации населения, с учетом прогнозируемого увеличения количества транспортных средств, без изменения пропускной способности дорог, предполагается повышение интенсивности движения по основным направлениям к объектам тяготения.

3.5. Прогноз показателей безопасности дорожного движения

Предполагается незначительный рост аварийности. Это связано с увеличением парка автотранспортных средств и неисполнением участниками дорожного движения правил дорожного движения.

Факторами, влияющими на снижение аварийности станут обеспечение контроля за выполнением мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения, развитие целевой системы воспитания и обучения детей безопасному поведению на улицах и дорогах, проведение разъяснительной и предупредительно-профилактической работы среди населения по вопросам обеспечения безопасности дорожного движения с использованием информационного стенда и общественных выступлений.

3.6. Прогноз негативного воздействия транспортной инфраструктуры на окружающую среду и здоровье человека

В период действия Программы, не предполагается изменения центров транспортного тяготения, структуры, маршрутов и объемов грузовых и пассажирских перевозок. Причиной увеличения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения, станет рост автомобилизации населения в совокупности с ростом его численности в связи с чем, усилится загрязнение атмосферы выбросами в воздух дыма и газообразных загрязняющих веществ и увеличением воздействия шума на здоровье человека.

4. Принципиальные варианты развития транспортной инфраструктуры и их укрупненную оценку по целевым показателям (индикаторам) развития транспортной инфраструктуры с последующим выбором предлагаемого к реализации варианта

Автомобильные дороги подвержены влиянию природной окружающей среды, хозяйственной деятельности человека и постоянному воздействию транспортных средств, в результате чего меняется технико-эксплуатационное состояние дорог. Состояние сети дорог определяется своевременностью, полнотой и качеством выполнения работ по содержанию, ремонту капитальному ремонту и зависит напрямую от объемов финансирования. В условиях, когда объем инвестиций в дорожной комплекс является явно недостаточным, а рост уровня автомобилизации значительно опережает темпы роста развития дорожной инфраструктуры на первый план выходят работы по содержанию и эксплуатации дорог. Поэтому в Программе выбирается вариант качественного содержания и капитального ремонта дорог.

5. Перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры

5.1. С учетом сложившейся экономической ситуацией, мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры по видам транспорта, по развитию транспорта общего пользования, созданию транспортно-пересадочных узлов, по развитию инфраструктуры для легкового автомобильного транспорта, по развитию инфраструктуры для грузового транспорта, транспортных средств коммунальных и дорожных служб в период реализации Программы не предусматриваются.

5.2 Мероприятия по развитию сети дорог муниципального образования

В целях повышения качественного уровня дорожной сети муниципального образования, снижения уровня аварийности, связанной с состоянием дорожного покрытия и доступности к центрам тяготения и территориям перспективной застройки предлагается в период действия Программы реализовать следующий комплекс мероприятий по развитию дорог муниципального образования.

**6. Мероприятия по реализации Генерального плана
муниципального образования**

Таблица 3. Таблица Мероприятия по проектированию, строительству и реконструкции
дорог

№ п/ п	Мероприятия	Протя- жен- ность, км.	Стоимость выполнения мероприя- тий, тыс.руб.	Финансовые потребности на реализацию меро- приятий, тыс.руб.				
				2017	2018	2019	2020	2021- 2024
1	Капитальный ремонт внут-рипоселковой дороги с. Ельцовка	8	1 760	-	-	-	660	1 100
2	Капитальный ремонт внут-рипоселковой дороги с. Кузнечиха	5	1 100	-	-	-	440	660
3	Капитальный ремонт внут-рипоселковой дороги с. Эстония	3	660	-	-	-	-	660
4	Капитальный ремонт внут-рипоселковой дороги п. Озерки	5	1 100	-	-	-	-	1 100
5	Капитальный ремонт внут-рипоселковой дороги п. Качусово	5	1 100	-	-	-	-	1 100
6	Строительство СТО, АЗС	0,3 га	3 500	-	-	-	-	3 500
	ВСЕГО:		9 220				1 100	8 120

**Оценка объемов и источников финансирования мероприятий (инвестицион-
ных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транс-
портной инфраструктуры**

Таблица 4 Мероприятия по проектированию, строительству и реконструкции дорог

№ п/п	Мероприятия	Протяженность, км.	Стоимость выполнения мероприятий, тыс.руб.	Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс.руб.				
				2017	2018	2019	2020	2021-2034
1	Капитальный ремонт внутрипоселковой дороги с. Ельцовка	8	1 760	-	-	-	660	1 100
2	Капитальный ремонт внутрипоселковой дороги с. Кузнечиха	5	1 100	-	-	-	440	660
3	Капитальный ремонт внутрипоселковой дороги с. Эстония	3	660	-	-	-	-	660
4	Капитальный ремонт внутрипоселковой дороги п. Озерки	5	1 100	-	-	-	-	1 100
5	Капитальный ремонт внутрипоселковой дороги п. Качусово	5	1 100	-	-	-	-	1 100
6	Строительство СТО, АЗС	0,3 га	3 500	-	-	-	-	3 500
	ВСЕГО:		9 220				1 100	8 120

8. Оценка эффективности мероприятий (инвестиционных проектов) по проектированию, строительству, реконструкции объектов транспортной инфраструктуры

Таблица 5 График выполнения мероприятий по проектированию, строительству и реконструкции дорог

№ п/п	Мероприятия	Протяженность, км	График реализации мероприятий /тыс.руб./					Ответственные исполнители	Выполнение целевых показателей
			2017	2018	2019	2020	2021 - 2024		
1	Капитальный ремонт внутрипоселковой дороги с. Ельцовка	8	-	-	-	660	1 100		Обеспечение населения качественными услугами тран. ифрастр.
2	Капитальный ремонт внутрипоселковой дороги с. Кузнечиха	5	-	-	-	440	660		Обеспечение населения качественными услугами тран. ифрастр.
3	Капитальный ремонт внутрипоселковой дороги с. Эстония	3	-	-	-	-	660		Обеспечение населения качественными услугами тран. ифрастр.
4	Капитальный ремонт внутрипоселковой дороги п. Озерки	5	-	-	-	-	1 100		Обеспечение населения качественными услугами тран. ифрастр.
5	Капитальный ремонт внутрипоселковой дороги п. Качусово	5	-	-	-	-	1 100		Обеспечение населения качественными услугами тран. ифрастр.
6	Строительство СТО, АЗС	0,3 га	-	-	-	-	3 500		Обеспечение населения качественными услугами тран. ифрастр.
	Всего:					1 100	8 120		

**9. Предложения по инвестиционным преобразованиям,
совершенствованию правового и информационного обеспечения деятельности в сфере проектирования, строительства, реконструкции объектов транспортно-инфраструктуры на территории муниципального образования**

В рамках реализации настоящей Программы не предполагается проведение институциональных преобразований, структуры управления и взаимосвязей при осуществлении деятельности в сфере проектирования, строительства и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры. Нормативно-правовая база для Программы сформирована и может изменяться в соответствии с градостроительным законодательством. Функции мониторинга по реализации Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры муниципального образования осуществляет администрация Ильинского сельсовета Шипуновского района Алтайского края.