

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/diplomnaya-rabota/184034>

**Тип работы:** Дипломная работа

**Предмет:** Транспорт

Введение 3

1 Аналитический раздел 4

1.1 Характеристика предприятия 4

1.2 Анализ существующей организации перевозок 7

2 Расчетно-технологический раздел 10

2.1 Показатели работы автобусов на маршруте 10

3 Организационный раздел 15

3.1 Расписание движения автобусов 16

3.2 Определение показателей по расписанию движения автобусов 19

3.3 Расчет производственной программы 21

3.4 Организация труда водителей. График работы водителей 23

3.5 Диспетчерское управление движением автобусов 40

4 Охрана труда на предприятии. Обеспечение безопасности при перевозке пассажиров 44

5 Экономические показатели проекта 55

Заключение 61

Список литературы 62

Организация ОАО «Красноярское пассажирское автотранспортное предприятие» – одно из старейших транспортных предприятий Красноярска.

Основной вид деятельности ОАО «Красноярское пассажирское автотранспортное предприятие» (по коду ОКВЭД ред.2): 49.39.11 – Перевозки автомобильным (автобусным) пассажирским транспортом в междугородном сообщении по расписанию

Дополнительные виды деятельности по ОКВЭД ОАО «Красноярское пассажирское автотранспортное предприятие» приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Дополнительные виды деятельности по ОКВЭД ОАО «Красноярское пассажирское автотранспортное предприятие»

01.13 Выращивание овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур, грибов и трюфелей

01.25 Выращивание прочих плодовых деревьев, кустарников и орехов

01.30 Выращивание рассады

25.11 Производство строительных металлических конструкций, изделий и их частей

41.20 Строительство жилых и нежилых зданий

45.1 Торговля автотранспортными средствами

45.20 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

45.3 Торговля автомобильными деталями, узлами и принадлежностями

45.40 Торговля мотоциклами, их деталями, узлами и принадлежностями; техническое обслуживание и ремонт мотоциклов

46.71 Торговля оптовая твердым, жидким и газообразным топливом и подобными продуктами

47.30 Торговля розничная моторным топливом в специализированных магазинах

47.41 Торговля розничная компьютерами, периферийными устройствами к ним и программным обеспечением в специализированных магазинах

49.3 Деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта

49.31 Деятельность сухопутного пассажирского транспорта: внутригородские и пригородные перевозки пассажиров

49.32 Деятельность такси

49.4 Деятельность автомобильного грузового транспорта и услуги по перевозкам

52.21.2 Деятельность вспомогательная, связанная с автомобильным транспортом

52.21.21 Деятельность автобусных станций  
 52.21.22 Деятельность по эксплуатации автомобильных дорог и автомагистралей  
 52.21.23 Деятельность по эксплуатации мостов и тоннелей  
 52.21.24 Деятельность стоянок для транспортных средств  
 52.29 Деятельность вспомогательная прочая, связанная с перевозками  
 62.01 Разработка компьютерного программного обеспечения  
 62.02 Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий  
 64.99 Предоставление прочих финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению, не включенных в другие группировки  
 66.12 Деятельность брокерская по сделкам с ценными бумагами и товарами  
 66.19 Деятельность вспомогательная прочая в сфере финансовых услуг, кроме страхования и пенсионного обеспечения  
 68.10 Покупка и продажа собственного недвижимого имущества  
 68.10.1 Подготовка к продаже собственного недвижимого имущества  
 68.20 Аренда и управление собственным или арендованным недвижимым имуществом  
 68.32 Управление недвижимым имуществом за вознаграждение или на договорной основе  
 69.10 Деятельность в области права  
 69.20 Деятельность по оказанию услуг в области бухгалтерского учета, по проведению финансового аудита, по налоговому консультированию  
 70.10.1 Деятельность по управлению финансово-промышленными группами  
 70.10.2 Деятельность по управлению холдинг-компаниями  
 70.22 Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления  
 73.20 Исследование конъюнктуры рынка и изучение общественного мнения  
 77.11 Аренда и лизинг легковых автомобилей и легких автотранспортных средств  
 77.32 Аренда и лизинг строительных машин и оборудования  
 77.39.1 Аренда и лизинг прочих сухопутных транспортных средств и оборудования  
 79.11 Деятельность туристических агентств  
 85.42.1 Деятельность школ подготовки водителей автотранспортных средств  
 85.42.9 Деятельность по дополнительному профессиональному образованию прочая, не включенная в другие группировки  
 86.90.9 Деятельность в области медицины прочая, не включенная в другие группировки

Сегодня ОАО «Красноярское пассажирское автотранспортное предприятие» современное транспортное предприятие с развитой инфраструктурой.

В ОАО «Красноярское пассажирское автотранспортное предприятие» для перевозки пассажиров использует следующие транспортные средства: 10 автобусов марки «ПАЗ-320414-04»; 8 автобусов марки «Hyundai Universe Space Luxury»; 11 автобусов марки «ГолАЗ-525110-10 "Вояж"»; 7 автобусов марки «ЛиАЗ-4292»; 2 автобуса марки «Vector Next»; 9 автобусов марки «ГАЗ Next»; 2 автобуса марки «ЛиАЗ-5250»; 2 автобуса марки «ЛиАЗ-5292»; 1 автобус марки «Богдан».

Динамика основных показателей деятельности ОАО «Красноярское пассажирское автотранспортное предприятие» приведена в таблице 1.2.

Таблица 1.2 – Динамика основных показателей деятельности ОАО «Красноярское пассажирское автотранспортное предприятие»

Показатели Значения Средний темп роста, доли ед.

2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

|                                                                                                                              |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1. Выручка от реализации, т.р.                                                                                               | 601 088 622 656 657 584 663 873 700 895 754 795 780 584 1,30 |
| 2. Среднесписочная численность работников, чел.                                                                              | 88 88 89 84 89 89 89 1,01                                    |
| 3. Среднегодовая стоимость основных средств, т.р. ((основные средства на начало года + основные средства на конец года) / 2) | 156 752 366 717 595 395 624 243 658 116 638 055 557 080 3,55 |
| 4. Среднегодовые остатки оборотных средств, т.р. ((оборотные активы на начало года + оборотные активы на конец года) / 2)    | 199 859 189 685 138 818 149 498 147 602 137 865 131 135 0,66 |
| 5. Производительность труда, т.р. (п. 1 / п. 2)                                                                              | 679 700 736 783 785 841 870 1,28                             |
| 6. Фондоотдача, руб./руб. (п.1/п.3)                                                                                          | 3,83 1,70 1,10 1,06 1,07 1,18 1,40 0,37                      |
| 7. Коэффициент оборачиваемости (п.1 / п.4)                                                                                   | 3,01 3,28 4,74 4,44 4,75 5,47 5,95 1,98                      |

8. Себестоимость услуг, т.р. 767 142 681 497 710 109 704 017 730 630 771 456 843 249 1,10
9. Прибыль от продаж, т.р. -166 054 -154 251 -150 080 -134 865 -131 958 -118 529 -182 634 1,10
10. Прибыль до налогообложения, т.р. -22 342 -48 328 -75 013 -95 613 -89 379 -53 705 -115 058 5,15
11. Рентабельность продаж, % (п.9 / п.1×100%) -27,6 -24,8 -22,8 -20,3 -18,8 -15,7 -23,4 0,85
12. Рентабельность услуг, % (п.10 / п.8×100%) -2,9 -7,1 -10,6 -13,6 -12,2 -7,0 -13,6 4,68

## 1.2 Анализ существующей организации перевозок

На городском маршруте работают 10 автобусов ПАЗ-320414-04. Время нулевого пробега за день – 24 мин (12 км). Протяженность маршрута – 22 км. Время первого отправления – 6 часов, прибытие на конечный пункт – 21 час 20 мин. Продолжительность обеда – 40 мин. Техническая скорость – 31,4 км/час, скорость сообщения – 27,5 км/час. Время простоя на конечной остановке – 12 мин. По данным обследования пассажиропотоков за день перевозится – 7956 пассажиров, выполнено – 60989 пассажирокилометров. Коэффициент использования вместимости – 0,5. Коэффициент выпуска – 0,82. Дни календарные – 31 (декабрь). Подготовительно-заключительное время – 0,38.

1. Спирин И. В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками. Учебник. – М.: Академия, 2009. – 400с.
2. Гудков В.А. и др. Пассажирские автомобильные перевозки. Учебник для вузов. Под редакцией В. А. Гудкова. – М.: Горячая линия – Телеком, 2004. – 447с.
3. Гудков В.А, Миротин Л.Б. Технология, организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками. Учебник. – М.: Транспорт, 2005. – 345с.
4. Володин Е.П., Громов Н.Н. Организация и планирование перевозок пассажиров автомобильным транспортом. М.: Транспорт, 1982.
5. Правила организации пассажирских перевозок на автомобильном транспорте. (Приказ МАТ РСФСР №200 от 31.12.81).
6. Спирин И.В. Городские автобусные перевозки. М- Транспорт, 1991.
7. Гудков В.А., Миротин Л.Б. Технология, организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками. – М.: Транспорт, 1997. – 248 с.
9. Блатнов М.Д. Пассажирские автомобильные перевозки: Учеб. Для средних специальных учебных заведений. – М.:Транспорт, 1981. – 222 с.
10. Вельможин А.В., Гудков В.А., Миротин Л.Б. Теория транспортных процессов и систем: Учеб. Для вузов. – М.: Транспорт, 1998. – 167 с.
11. Луканин В.И., Трофименко Ю.В. Промышленно-транспортная экология. – М.: Высшая школа, 2001. – 295 с.
12. Володин Е.П., Громов Н.Н. Организация и планирование перевозок пассажиров автомобильным транспортом: Учеб. Для вузов. – М.: Транспорт, 1982. – 224 с.
13. Главный бухгалтер. – Транспорт, 2006, №1.
14. Гуляев В.Г. Туристские перевозки: документы, правила, формуляры, технология. – М.: Финансы и статистика, 1998. – 368 с.
15. Дмитриев О.А. Междугородние автобусные перевозки. – М.: Транспорт, 1982. – 216 с.
16. Спирин И.В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками. – М.: Академия, 2003. – 396 с.
17. Евгеньев И.Е., Каримов Б.Б. Автомобильные дороги в окружающей среде. – М.: Трансдорнаука, 1997. – 225 с.
18. Котлер Ф. Основы маркетинга: Пер. с англ. / Под общей ред. Е.М. Пеньковой. – М.: Прогресс, 1990. – 189 с.
19. Краткий автомобильный справочник. – М.: Транспорт, 1985. – 223 с.
20. Куршин А.Б., Николаев В.Б. Организация перевозок пассажиров автобусами в международном сообщении. – М.: ООО «Красная площадь», 1999. – 138 с.
21. Межотраслевая типовая инструкция по охране труда для водителя автомобиля.
22. Пассажирские автомобильные перевозки: Учеб. для вузов/ Л.Л. Афанасьев, А.И. Воркут, А.Б. Дьяков и др.; Под ред. Н.Б. Островского. – М.: Транспорт, 1986. – 220 с.
23. Дмитриев О.А. Междугородние автобусные перевозки. – М.: Транспорт, 1982. – 216 с.

24. Спирин И.В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками. – М.: Академия, 2003. – 396 с.
25. Евгеньев И.Е., Каримов Б.Б. Автомобильные дороги в окружающей среде. – М.: Трансдорнаука, 1997. – 225 с.
26. Котлер Ф. Основы маркетинга: Пер. с англ. / Под общей ред. Е.М. Пеньковой. – М.: Прогресс, 1990. – 189 с.
27. Краткий автомобильный справочник. – М.: Транспорт, 1985. – 223 с.
28. Куршин А.Б., Николаев В.Б. Организация перевозок пассажиров автобусами в международном сообщении. – М.: ООО «Красная площадь», 1999. – 138 с.
29. Межотраслевая типовая инструкция по охране труда для водителя автомобиля.
30. Пассажирские автомобильные перевозки: Учеб. для вузов/ Л.Л. Афанасьев, А.И. Воркут, А.Б. Дьяков и др.; Под ред. Н.Б. Островского. – М.: Транспорт, 1986. – 220 с.
31. Спирин И.В. Транспортное право: Учеб. пособие. – М.: Транспорт, 2001. – 303 с.
32. Туревский И.С. Экономика и управление автотранспортным предприятием: Учеб. пособие для среднего специального образования. – М.: Высшая школа, 2005. – 222 с.
33. Большой энциклопедический словарь: В 2-х т. / Гл. ред. А.М. Прохоров. – Сов. Энциклопедия, 1991. Т.2. – С.58.
34. Научные работы: Методика подготовки и оформления / Авт.-сост. И.Н. Кузнецов. – Минск.: Амалфея, 2000. – 544 с.
35. Основы научных исследований / Л.В. Григоренко, А.И. Ключев, Г.И. Жидков и др. – Волгоград: ВГСХА, 1996. – 83с.
36. Основы научных исследований / О.В. Михеев, Ю.Н. Малышев, А.А. Фрушкин, В.Е. Зайдельварг. – М.: МГГУ, 1994. – 185 с.
37. Основы научных исследований / Под ред. Д.М. Голицинского. – СПб.: ПГУПС, 1995. – 63с.
38. Спирин И.В. Организация и управление пассажирскими перевозками: Учебник – М.: Академия, 2010 – 405 с.
39. Блатнов, М.Д. Пассажирские автомобильные перевозки. – М.: Транспорт, 1981. – 198 с.
40. Краткий автомобильный справочник. – М.: НИИАТ, 1994. – 157 с.
41. Спирин И. В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками. Учебник.– М.: Академия, 2009. – 400с.
42. Гудков В.А. и др. Пассажирские автомобильные перевозки. Учебник для вузов. Под редакцией В. А. Гудкова. – М.: Горячая линия – Телеком, 2004. – 447с.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/diplomnaya-rabota/184034>