ГеоШоу

Выполнено командой БерLOGa

ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

МОРГАУШСКИЙ РАЙОН

Моргаушский район расположен в северо – западной части Чувашской Республики, граничит с Чебоксарским, Красноармейским, Аликовским, Ядринским районами Чувашской республики и Горномарийским районом Рспублики Марий Эл. Заволжская часть района граничит с Килемарским районом Республики Марий Эл и Сосновским пригородом г. Чебоксары.

Моргаушский район

административно-территориальная единица и муниципальное образование (муниципальный район) в составе Чувашии РФ.

Моргаушский район

По рельефу ***Моргаушский район*** - пологохолмистая равнина, сильно расчленённая овражной сетью (их средняя глубина - до 20 м. Район не богат полезными ископаемыми.

В 2017 г. Моргаушский район в составе Чебоксарской агломерации участвует в федеральной программе по ремонту автомобильных дорог «Качественные и безопасные дороги». В рамках программы в районе будут отремонтированы автомобильные дороги «Большой Сундырь – Большое Карачкино-Ешмолаи» (7 км.) и «Волга-Вормой» (1,7 км).

Моргаушский район

С 2004 года в Моргаушском районе
177 населённых пунктов в составе
16 сельских поселений.
Чуваши составляют 98 % жителей.

Имеется 15 промышленных и обслуживающих предприятий, 2 районных потребительских общества.

Моргаушское райпо и Большесундырское райпо огромный вклад вносят в социально-экономическое развитие района. Они были и остаются в числе лучших, как в Чувашпотребсоюзе, так и в Центросоюзе.

По итогам Всероссийского соревнования среди кооперативных организаций потребительской кооперации системы Центросоюза РФ за 1 полугодие 2017 г. Моргаушскому райпо присуждено **1 место** за развитие общей деятельности, за развитие объединенных закупок, за развитие производственной деятельности,

2 место –за развитие заготовительной деятельности,

3 место –за развитее бытовых услуг.

МОРГАУШСКОЕ РАЙОННОЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО

Адрес:
429530, Чувашская Республика - Чувашия, Моргаушский район, село Моргауши, улица 50 лет Октября, 6МОРГАУШСКОЕ РАЙОННОЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО

ОГРН 1022102628492

ИНН 2112000027

КПП 211201001

Основной вид деятельности — розничная торговля в неспециализированных магазинах преимущественно пищевыми продуктами, включая напитки, и табачными изделиями.

Отрасль — розничная торговля потребительской кооперации.

БОЛЬШЕСУНДЫРСКОЕ РАЙОННОЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО

Адрес:
429544, Чувашская Республика - Чувашия, Моргаушский район, село Большой Сундырь, улица Ленина, 32

ОГРН 1022102630307

ИНН 2112000080

КПП 211201001

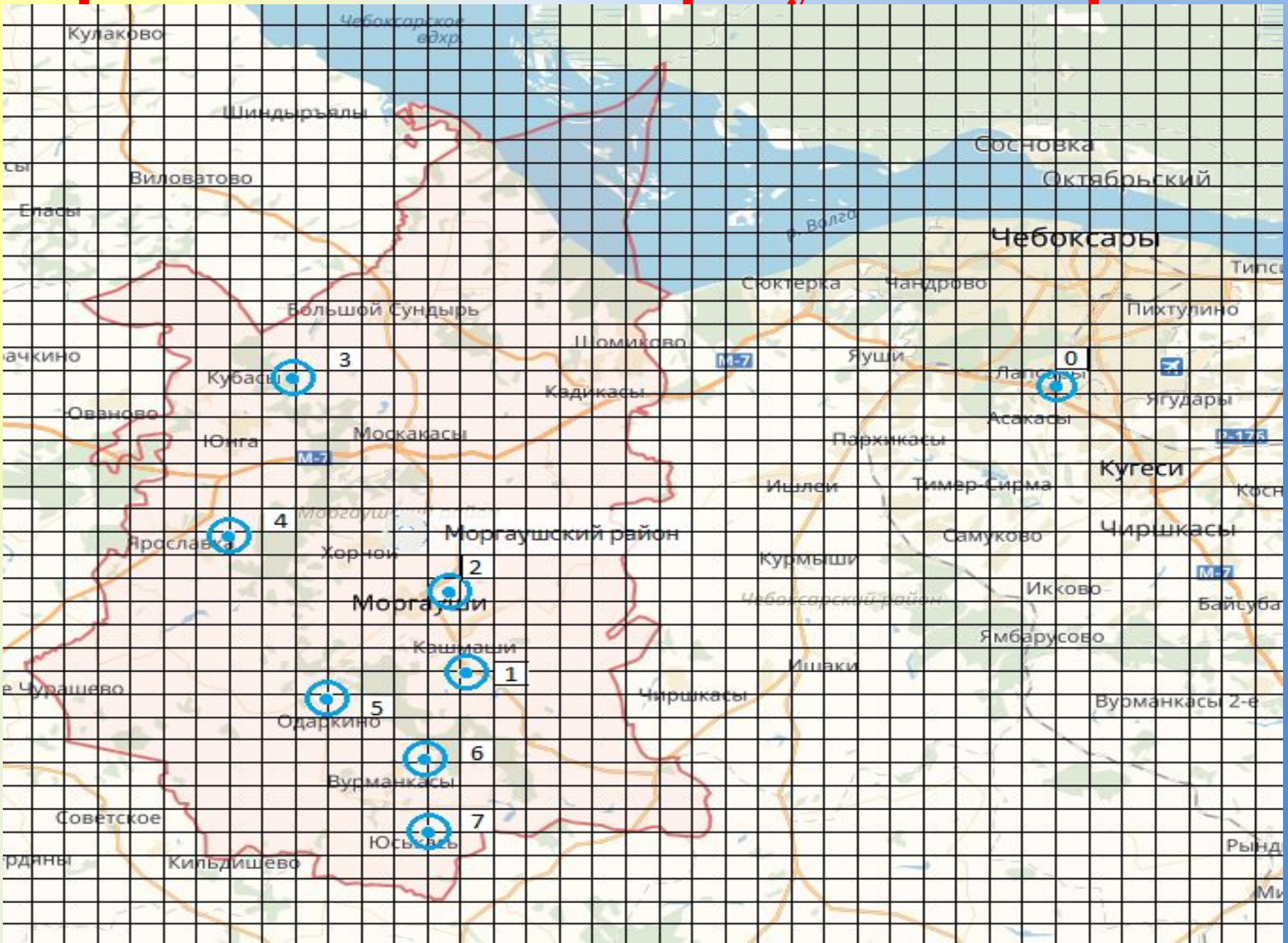
Основной вид деятельности — торговля розничная преимущественно пищевыми продуктами, включая напитки, и табачными изделиями в неспециализированных магазинах

Большесундырское райпо

рукводитель Майкова Людмила Петровна.
Адрес: с.Большой Сундырь, ул. Ленина, 32.

Является одним из передовых предприятий торговли в районе. Из года в год обновляет и расширяет торговые объекты. За последние годы в магазинах райпо значительно расширился ассортимент товаров, повысился уровень торгового и бытового обслуживания населения.

Карта магазинов Моргаушского района



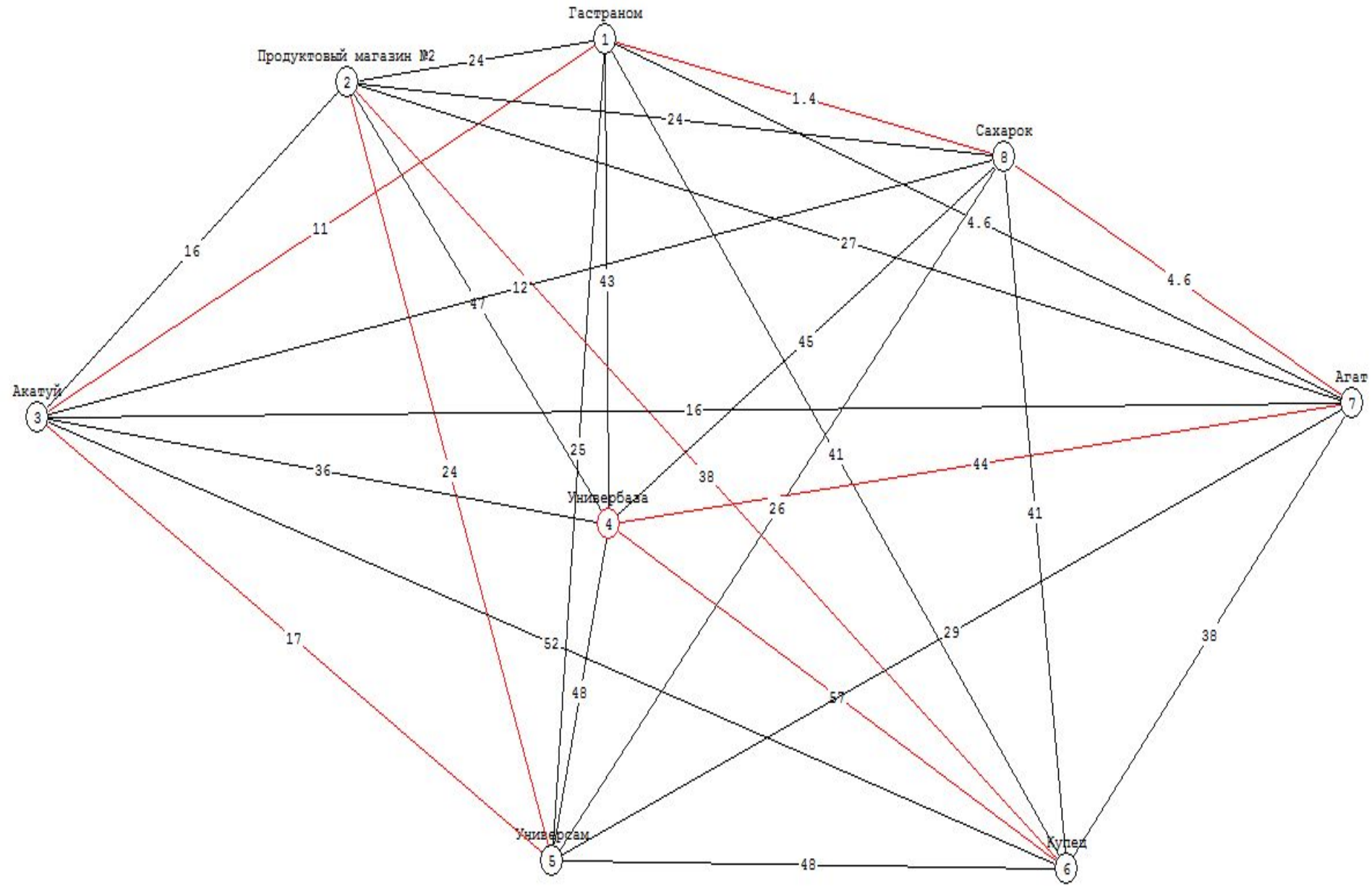
Матрица расстояния местонахождения магазинов

	Гастраном	Продуктовь	Акатуй	Универбаза	Универсам	Купец	Агат	Сахарок
Гастраном	0	24	11	43	25	41	4.6	1.4
Продуктовый магазин №2	24	0	16	47	24	38	27	24
Акатуй	11	16	0	36	17	52	16	12
Универбаза	43	47	36	0	48	57	44	45
Универсам	25	24	17	48	0	48	29	26
Купец	41	38	52	57	48	0	38	41
Агат	4.6	27	16	44	29	38	0	4.6
Сахарок	1.4	24	12	45	26	41	4.6	0

С помощью логистической программы нами был рассчитан наиболее оптимальный маршрут транспорта

```
Задача коммивояжера
Время                  : 1:24:01
Дата                   : 06.12.2017
Сеть                   : Маргаушский район.next
Тип сети               : undirNet
Число вершин           : 8
Число ребер            : 28

------------------------------------------------

Источник = 4

Счетчик = 1
Цикл:
  4, 6, 7, 8, 5, 3, 2, 1, 4.
Вес цикла =  225.6

Счетчик = 2
Цикл:
  4, 6, 7, 8, 5, 3, 1, 2, 4.
Вес цикла =  224.6

Счетчик = 3
Цикл:
  4, 6, 7, 8, 5, 2, 3, 1, 4.
Вес цикла =  219.6

Счетчик = 4
Цикл:
  4, 6, 7, 8, 3, 1, 2, 5, 4.
Вес цикла =  218.6

Счетчик = 5
Цикл:
  4, 6, 7, 8, 1, 2, 3, 5, 4.
Вес цикла =  206

Счетчик = 6
Цикл:
  4, 6, 7, 8, 1, 2, 5, 3, 4.
Вес цикла =  202

Счетчик = 7
Цикл:
  4, 6, 7, 8, 1, 3, 5, 2, 4.
Вес цикла =  200

Счетчик = 8
Цикл:
  4, 6, 2, 5, 3, 8, 1, 7, 4.
Вес цикла =  198

Счетчик = 9
Цикл:
  4, 6, 2, 5, 3, 1, 8, 7, 4.
Вес цикла =  197

Счетчик = 9
Цикл:
  4, 6, 2, 5, 3, 1, 8, 7, 4.
Вес цикла =  197

------------------------------------------------
Время: 1:24:01
Процедура завершена.
```

Матрица магазинов Моргаушского района



Матрица магазинов Моргаушского района

Магазины системы потребительской кооперации

2. Магазин «Гастроном»

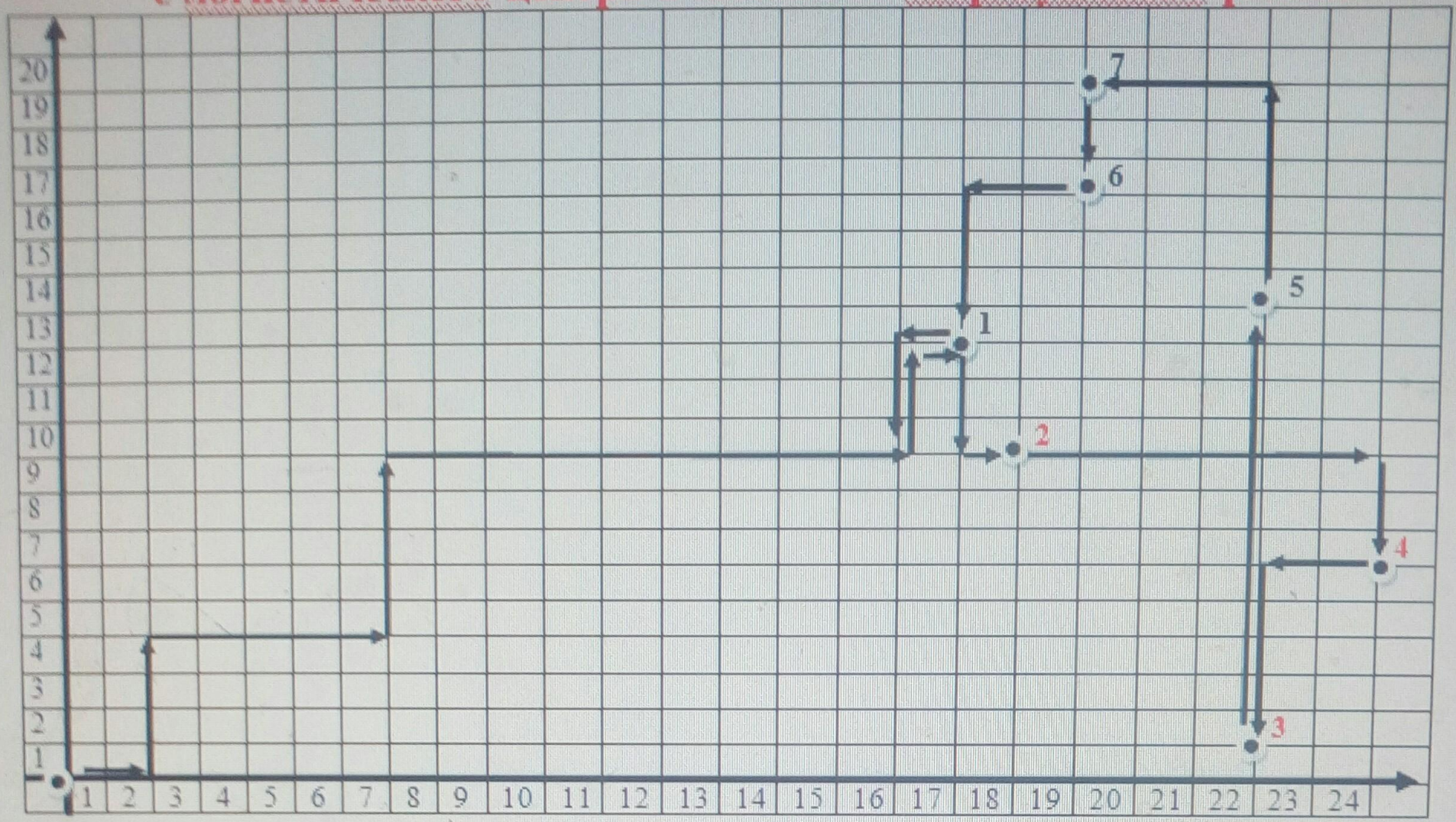
3. Продуктовый магазин №2

4. Магазин «Универсам»

Магазины других систем

5. Магазин «Универсам»
6. Магазин «Купец»
7. Магазин «Агат»
1. Магазин «Сахарок»

Фактический маршрут движения транспорта с логистического центра в магазины Моргаушского района



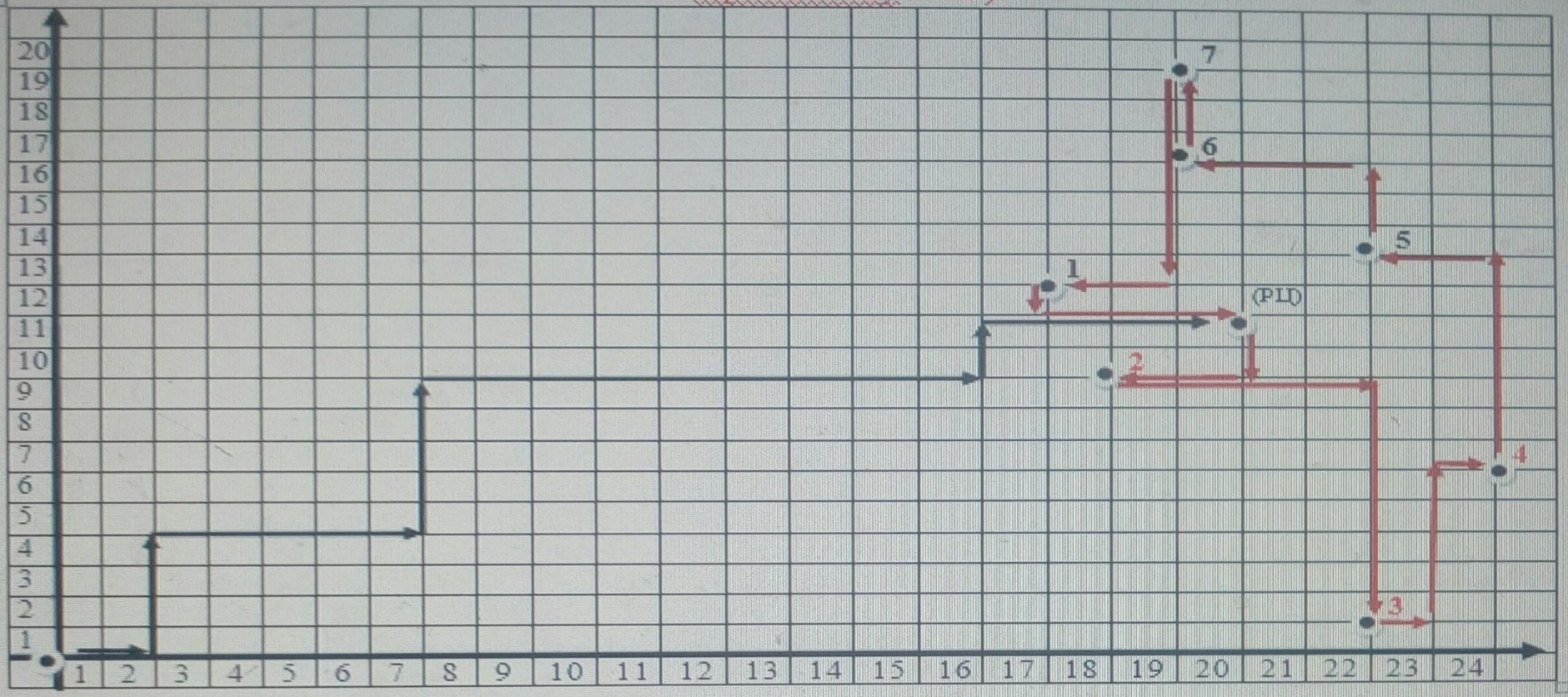
L (РЦ – 1 – 2 – 4 – 3 – 5 – 7 – 6 – 1 – РЦ) = 118 км

Длина пути составляет 118 км.

Маршрут 1 = 118 км

Маршрут движения транспорта с логистического центра через распределительный центр в магазины Моргаушского района

(метод определения распределительно центра – гравитационный по Просветову Г.И.)



L_1 (РЦ – ЛЦ) = 31 км

L_2 (РЦ – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 1 – РЦ) = 44 км

L_3 (РЦ - ЛЦ) = 31 км

L (РЦ - РЦ) = $L_1 + L_2 + L_3$ = 106 км

Общая длина пути составляет 106 км.

Маршрут 2 = 106 км

Месторасположение магазинов Моргаушского района

Наименования магазинов (потребителя материального потока)	Координаты		Количество езд
	Xi	Yi	
1. "Акатуй"	17	12	1
2. "Гастроном"	18	9	1
3. Продуктовый магазин №2	22	1	1
4. "Универсам"	24	6	1
5. "Купец"	22	13	1
6. "Агат"	19	16	1
7. "Сахарок"	19	19	1

Координаты распределительного центра

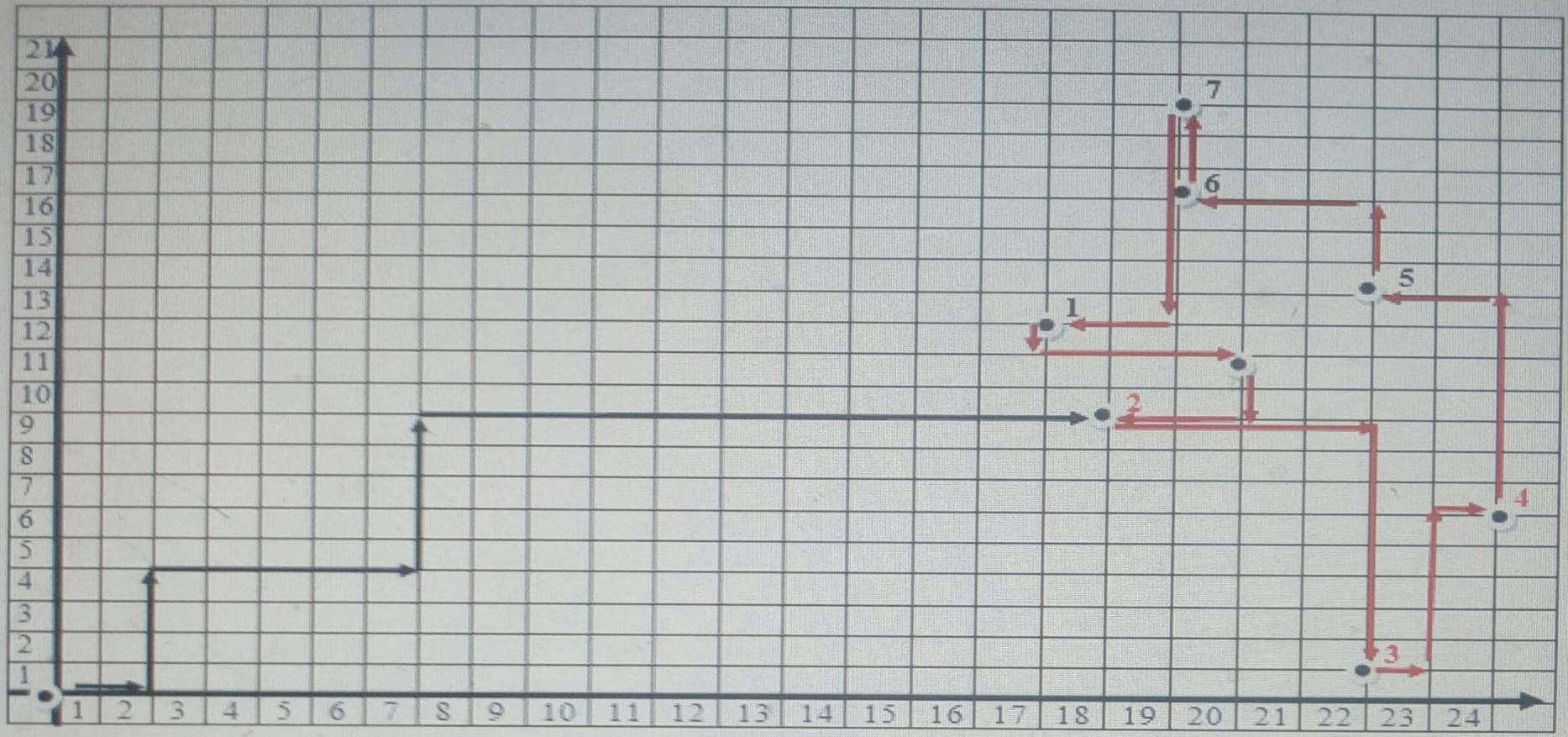
$$X=\frac{17*1+18*1+22*1+24*1+22*1+19*1+19*1}{7}=20,1$$

$$Y=\frac{12*1+9*1+1*1+6*1+13*1+16*1+19*1}{7}=10,9$$

Месторасположение планируемого распределительного центра:
РЦ (20,1; 10,9).
Место нецелесообразно
(в силу экономических и природно-ландшафтных соображений).

3. Маршрут движения транспорта с логистического центра через распределительный центр в магазины Моргаушского района

(метод определения распределительно центра – эвристический метод Ардалана А.)



L (ЛЦ – 2 - 3 – 4 – 5 – 6 – 7 - 1) = 27 км

L_2 (ЛЦ – РЦ– 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 1 – РЦ) = 49 км

L_3 (РЦ - ЛЦ) = 27 км

L (РЦ - РЦ) = $L_1 + L_2 + L_3$ = 103 км

Общая длина пути составляет 103 км.

Маршрут 3 = 103 км

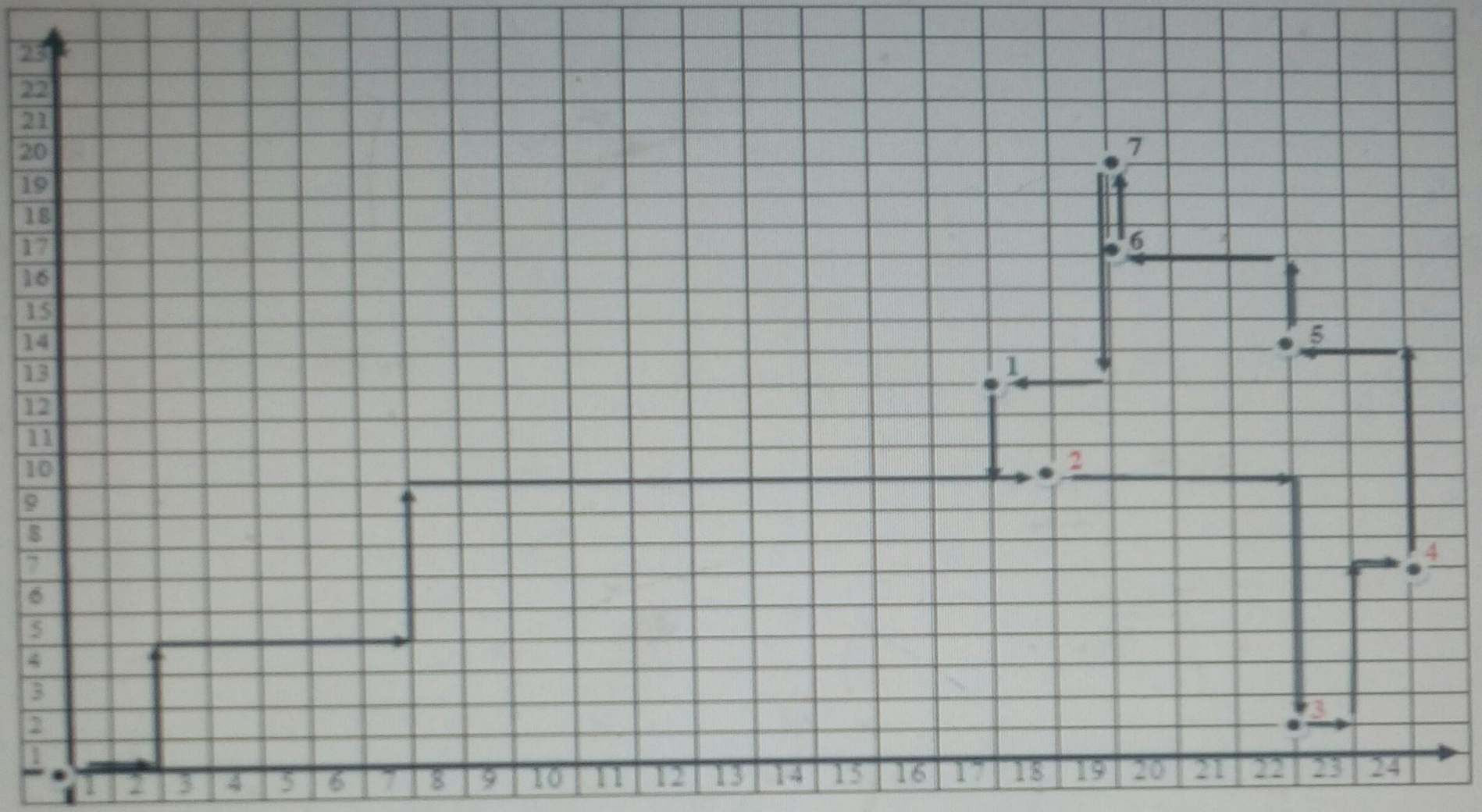
Исходные данные о магазинах и численности населения Моргаушского района

Исходные пункты	Расстояние, км							Численность населения, тыс.ч.	Относительная важность обслуживания
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		
1. "Акатуй"	0	11	16	17	52	16	12	2724	1,0
2. "Гастроном"	11	0	24	25	41	46	14	4527	1,0
3. Продуктовый магазин №2	16	24	0	24	38	27	24	1417	1,0
4. "Универсам"	17	25	24	0	45	29	26	2150	1,0
5. "Купец"	52	41	38	45	0	38	41	2322	1,0
6. "Агат"	16	46	27	29	38	0	46	1132	1,0
7. "Сахарок"	12	14	24	26	41	46	0	3338	1,0

Сводная матрицы исходных пунктов

Исходные пункты						
1	2	3	4	5	6	7
0	29964	43584	49032	141648	43584	32688
49797	0	108648	113175	185607	208242	6337
22672	34008	0	34008	53846	38259	34008
136550	53750	51600	0	96750	62350	55900
120744	95202	88236	104490	0	88236	95202
18112	52072	30564	32828	43016	0	52072
40056	46732	80112	86788	136858	153548	0

4. Рекомендуемый маршрут движения транспорта с логистического центра в магазины Моргаушского района



L_1 (РЦ – ЛЦ) = 102 км

Общая длина пути составляет 102 км.

Маршрут 4 = 102 км

Сводная таблица маршрутов

№ п/п	Маршруты	Протяженность маршрута, км
1.	Фактический	118
2.	Через распределительный центр	106
	а) метод гравитационный	
3.	б) метод Ардалана А.	103
4.	Рекомендуемый	102

Выводы: предпочтителен маршрут 4.

Заказы потребителей

(в коробках, шт.)

№ мага-зина	Понедельник			Вторник			Среда			Четверг			Пятница		
	К	М	Н	К	М	Н	К	М	Н	К	М	Н	К	М	Н
1	3	7	2	4	6	2	3	6	2	2	5	3	5	6	2
2	4	8	3	5	8	3	5	8	3	5	7	4	5	8	3
3	2	7	2	4	7	2	2	7	2	2	7	3	3	7	2
4	4	8	3	4	8	4	4	8	4	4	7	5	4	8	3
5	2	6	3	5	6	4	3	5	3	3	6	3	4	6	4
6	4	8	3	4	7	4	3	8	3	2	7	3	4	8	3
7	3	7	1	4	7	2	3	7	1	3	6	3	4	7	2
Всего	22	51	17	30	48	21	23	50	18	21	45	24	29	50	19

Условные обозначения:

ПМК – потребители материального потока (магазины)

К – конфеты

М – макаронные и крупяные изделия

Н - напитки

Оценка поставщиков конфет

Критерии оценки поставщиков	$К_в$	Балльная оценка поставщиков				Скорректированная оценка поставщиков			
		«Акконд»	«Спартак»	«Kondiz»	«Север»	«Акконд»	«Спартак»	«Kondiz»	«Север»
Надежность поставки	0,30	10	6	7	7	**3,00**	1,80	2,10	2,10
Цена	0,25	5	4	5	4	**1,25**	1,00	1,25	1,00
Качество товара	0,15	9	6	8	7	**1,35**	0,90	1,20	1,05
Условия платежа	0,15	7	7	4	4	**1,05**	1,05	0,60	0,60
Бесплановые поставки	0,15	6	6	2	3	**0,90**	0,90	0,30	0,45
Итого	**1,0**					**7,55**	**5,65**	**5,45**	**5,20**

Предприятие с самым высоким рейтингом - кондитерская фабрика «Акконд» (Р = 5,65).

Предприятие с самым низким рейтингом – кондитерская фабрика «Север» (Р = 5,2).

Унифицированная форма № ТОРГ-26
Утверждена постановлением Госкомс
России от 25.12.98 г. № 132

	Код
Форма по ОКУД	0330226
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	51.53.24
Вид операции	

ИП Лавров П. М.
(организация)

(структурное подразделение)

Лавров Петр Михайлович
(заказчик)

	Номер документа	Дата составления
ЗАКАЗ	009	14.12.2017

Заказчик Лавров П.М.
(фамилия, и., о.)

Адрес Чувашская Республика, Моргаушский район, д. Кубасы, ул. Ленина, 37
(номер телефона)

Заказ принял зав.складом (должность) (подпись) Асютин П.А. (расшифровка подписи)

Табельный номер 6554

Заказ передан отборщику Киселева Ю.А. (фамилия, и., о.)

Подготовить и доставить на дом к 16 ч. 45 мин. « 16 » декабря 2017 г.

Номер по порядку	Товар: наименование, краткая характеристика	Товар: код	Сорт	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код по ОКЕИ	Количество	Цена, руб. коп.	Сумма, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Сок "Добрый", 1 л	2009		упак.	778	2	708-00	1416-00
2	Минеральная вода	2201		шт.	796	20	38-00	760-00
3	Вафли "Топленое	1905		шт.	796	15	23-40	351-00
4	Макароны "Макфа",450	1902		шт.	796	22	55-60	1223-20
5	Соль поваренная, 5 кг	2501		шт.		3	35	105-00

Страница 1

Итого	X	3855-20
Стоимость облуживания		100
Стоимость доставки		100
Всего		4055-20

Сумма четыре тысячи пятьдесят пять (прописью)
руб. 20 коп.

Расчет проверил товаровед (должность) (подпись) Петрова Е. А. (расшифровка подписи)

Отобранный товар проверил контролер-упаковщик (подпись) Мурин А. Л. (расшифровка подписи)

Товар выдал зав. складом (должность) (подпись) Асютин П.А. (расшифровка подписи)

Заказчик стоимость заказа оплатил (подпись заказчика)

Деньги в сумме 4055 (цифрами) руб. 20 коп. четыре тысячи пятьдесят пять (прописью)
руб. 20 коп.

получил водитель-экспедитор (должность) (подпись) Мечников Е.Л. (расшифровка подписи)

Печатать с оборотом. Подписи печатать на обороте.

Унифицированная форма № ТОРГ-26
Утверждена постановлением Госкомс
России от 25.12.98 г. № 132

	Код
Форма по ОКУД	0330226
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	51.53.24
Вид операции	

ИП Лавров П. М.
(организация)

(структурное подразделение)

Лавров Петр Михайлович
(заказчик)

	Номер документа	Дата составления
ЗАКАЗ	009	14.12.2017

Заказчик Лавров П.М.
(фамилия, и., о.)

Адрес Чувашская Республика. Моргаушский район. д. Питишево. ул. Войкова.
(номер телефона)

Заказ принял зав.складом (должность) (подпись) Забуткин А.Н. (расшифровка подписи)

Табельный номер 6554

Заказ передан отборщику Никандрова А.И. (фамилия, и., о.)

Подготовить и доставить на дом к 13 ч. 45 мин. « 04 » декабря 2017 г.

Номер по порядку	Товар: наименование, краткая характеристика	Товар: код	Сорт	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код по ОКЕИ	Количество	Цена, руб. коп.	Сумма, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Шоколад "Alpen Gold"	1806		шт.	796	46	65	2990-00
2	Мука пшеничная, 50 кг	1101	1	шт.	796	1	13500-00	13500-00
3	Рот Фронт Карамель	4567		шт.	796	7	36-50	255-50
4	Водка "Белуга", 0,5 л	2208		шт.	796	3	900-00	2700-00

Страница 1

Итого	X	19445-50
Стоимость облуживания		125
Стоимость доставки		200
Всего		19770-50

Сумма Девятнадцать тысячь семьсот семдесять (прописью)
руб. 50 коп.

Расчет проверил товаровед (должность) (подпись) Андропов Е.Д. (расшифровка подписи)

Отобранный товар проверил контролер-упаковщик (подпись) Петрова П.А. (расшифровка подписи)

Товар выдал зав. складом (должность) (подпись) Иванов К.Г. (расшифровка подписи)

Заказчик стоимость заказа оплатил (подпись заказчика)

Деньги в сумме 19770 (цифрами) руб. 50 коп. девятнадцать тысячь семьсот семдесять (прописью)
руб. 50 коп.

получил водитель-экспедитор (должность) (подпись) Степанов Е.Л. (расшифровка подписи)

Печатать с оборотом. Подписи печатать на обороте.

Унифицированная форма № ТОРГ-26
Утверждена постановлением Госкомс
России от 25.12.98 г. № 132

	Код
Форма по ОКУД	0330226
по ОКПО	

ИП Бах Ж.Н.
(организация)

(структурное подразделение)

Бах Ж.Н.
(заказчик)

Вид деятельности по ОКДП

Вид операции

ЗАКАЗ

Номер документа	Дата составления
008	14.11.2017

Заказчик Бах Ж.Н.
(фамилия, и., о.)

Адрес Чувашская Республика, Моргаушский район, д. Кашмаши, ул.Советская,
(номер телефона)

Заказ принял зав. складом (должность) (подпись) Петрова Е.А. (расшифровка подписи)

Табельный номер

Заказ передан отборщику Абросимова А. Н. (фамилия, и., о.) 557

Подготовить и доставить на дом к 14 ч. 50 мин. « 15 » ноября 2017 г.

Номер по порядку	Товар: наименование, краткая характеристика	Товар: код	Сорт	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код по ОКЕИ	Количество	Цена, руб. коп.	Сумма, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Конфеты "Коровка",	1704		шт.	796	5	52-00	260-00
2	Кофе "Черная карта" 95	0901		шт	796	4	180-00	1260-00
3	Сахар кристаллический	1701		кг	166	50	30-50	1525-00
				Итого		X		3045
							Стоимость облуживания	150
							Стоимость доставки	
							Всего	3195

Сумма Три тысячи сто девяносто пять (прописью)
руб. 0 коп.

Расчет проверил товаровед (должность) (подпись) Иванова Е.Л. (расшифровка подписи)

Отобранный товар проверил контролер-упаковщик (подпись) Петров М.Д. (расшифровка подписи)

Товар выдал зав.складом (должность) (подпись) Васильев Э.С. (расшифровка подписи)

Заказчик стоимость заказа оплатил (подпись заказчика)

Деньги в сумме 3195 (цифрами) руб. 0 коп. три тысячи сто девяносто пять (прописью)
руб. коп.

получил водитель-экспедитор (должность) (подпись) Михайлов Д.Л. (расшифровка подписи)

Печатать с оборотом. Подписи печатать на обороте.

Страница 1

Унифицированная форма № ТОРГ-26
Утверждена постановлением Госкомс
России от 25.12.98 г. № 132

	Код
Форма по ОКУД	0330226
по ОКПО	

ООО "Ветер"
(организация)

(структурное подразделение)

Федорчук М.Т.
(заказчик)

Вид деятельности по ОКДП

Вид операции

ЗАКАЗ

Номер документа	Дата составления
679	22.11.2017

Заказчик Федорчук М.Т.
(фамилия, и., о.)

Адрес Чувашская Республика, Моргаушский район, с. Моргауши, ул. Чапаева, 4
(номер телефона)

Заказ принял зав. складом (должность) (подпись) Васильева Э.С. (расшифровка подписи)

Табельный номер

Заказ передан отборщику Гурьев А. Н. (фамилия, и., о.)

Подготовить и доставить на дом к 14 ч. 20 мин. « 23 » ноября 2017 г.

Номер по порядку	Товар: наименование, краткая характеристика	Товар: код	Сорт	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код по ОКЕИ	Количество	Цена, руб. коп.	Сумма, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Вино "Изабелла", 0,75 л	2204		ящ.	683	3	250-00	750-00
2	Кофе "Черная карта" 95	0901		шт	796	6	180-00	1080-00
3	Сахар кристаллический	1701		кг	166	50	30-50	1525-00
				Итого		X		3355
							Стоимость облуживания	150
							Стоимость доставки	100
							Всего	3605

Сумма Три тысячи шестьсот пять (прописью)
руб. 0 коп.

Расчет проверил товаровед (должность) (подпись) Иванова Е.Л. (расшифровка подписи)

Отобранный товар проверил контролер-упаковщик (подпись) Петров М.Д. (расшифровка подписи)

Товар выдал зав.складом (должность) (подпись) Васильев Э.С. (расшифровка подписи)

Заказчик стоимость заказа оплатил (подпись заказчика)

Деньги в сумме 3605 (цифрами) руб. 0 коп. три тысячи шестьсот пять (прописью)
руб. коп.

получил водитель-экспедитор (должность) (подпись) Михайлов Д.Л. (расшифровка подписи)

Печатать с оборотом. Подписи печатать на обороте.

Страница 1

Унифицированная форма № ТОРГ-26
Утверждена постановлением Госкомс
России от 25.12.98 г. № 132

	Код
Форма по ОКУД	0330226
по ОКПО	22334455
Вид деятельности по ОКДП	52.25.1
Вид операции	

(организация)
Отдел по работе с заказами
(структурное подразделение)
Самсонова А.М.
(заказчик)

	Номер документа	Дата составления
ЗАКАЗ	3\712	04.12.2017

Заказчик Самсонова Алла Михайловна
(фамилия, и., о.)
Адрес с. Моргауши, ул. 50 лет Октября,42
(номер телефона)

Заказ принял заведующий складом (должность) Иванов (подпись) Иванов П.П. (расшифровка подписи)

Табельный номер: 402

Заказ передан отборщику Крабов С.П. (фамилия, и., о.)

Подготовить и доставить на дом к 15 ч. 00 мин. « 05 » декабря 2017 г.

Номер по порядку	Товар: наименование, краткая характеристика	Товар: код	Сорт	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код по ОКЕИ	Количество	Цена, руб. коп.	Сумма, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Молоко сгущенное	46071	I	шт	796	10	39-00	390-00
2	Колбаса п/к "Казачья"	122245	I	кг	163	0,756	299-80	226-65
3	Кукуруза "Бондюэль"	888456	I	шт	796	5	49-00	245-00
					Итого		X	861.65
							Стоимость облуживания	
							Стоимость доставки	100
							Всего	961.65

Сумма девятьсот шестьдесят (прописью)
один руб. тьдесят г коп.

Расчет проверил товаровед (должность) Ушакова (подпись) Е.Б. Ушакова (расшифровка подписи)

Отобранный товар проверил контролер-упаковщик Мешков (подпись) Г.М. Мешков (расшифровка подписи)

Товар выдал заведующий складом (должность) Иванов (подпись) Иванов П.П. (расшифровка подписи)

Заказчик стоимость заказа оплатил Самсонова (подпись заказчика)

Деньги в сумме 961 (цифрами) руб. 65 коп. девятьсот шестьдесят один (прописью)
руб. 65 коп.

получил водитель-экспедитр (должность) Петров (подпись) Петров П.В. (расшифровка подписи)

Печатать с оборотом. Подписи печатать на обороте.

Страница 1

Унифицированная форма № ТОРГ-26
Утверждена постановлением Госкомс
России от 25.12.98 г. № 132

	Код
Форма по ОКУД	0330226
по ОКПО	81602367
Вид деятельности по ОКДП	52.25.1
Вид операции	

ООО "Сибирячка" (организация)
Служба заказов и доставки (структурное подразделение)
Киселев Алексей Николаевич (заказчик)

	Номер документа	Дата составления
ЗАКАЗ	56	05.12.2017

Заказчик Киселев Алексей Николаевич (фамилия, и., о.)
Адрес Моргаушский р-н, д. Нискассы, ул. Центральная, 9 (номер телефона)

Заказ принял заведующий складом (должность) Иванов (подпись) Иванов Р.В. (расшифровка подписи)

Табельный номер: 445

Заказ передан отборщику Смирнов А.Н. (фамилия, и., о.)

Подготовить и доставить на дом к 11 ч. 00 мин. « 07 » декабря 2017 г.

Номер по порядку	Товар: наименование, краткая характеристика	Товар: код	Сорт	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код по ОКЕИ	Количество	Цена, руб. коп.	Сумма, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Конфеты "Барбарис"	000001		кг	166	3	125-00	375-00
2	Конфеты "Дюшес"	000002		кг	166	4	100-00	400-00
3	Печенье "Шоколадное"	000003		кг	166	3,5	155-00	542-50
4	Шоколад "Алёнка"	000004		шт	166	10	43	430
					Итого		X	1747-50
							Стоимость облуживания	100
							Стоимость доставки	
							Всего	1847-50

Сумма одна тысяча семьсот сорок семь (прописью)
руб. пятьдесят коп.

Расчет проверил товаровед (должность) Васильева (подпись) Васильева Л.Ю. (расшифровка подписи)

Отобранный товар проверил контролер-упаковщик Данилов (подпись) Данилов В.Г. (расшифровка подписи)

Товар выдал заведующий складом (должность) Иванов (подпись) Иванов Р.В. (расшифровка подписи)

Заказчик стоимость заказа оплатил Смирнов (подпись заказчика)

Деньги в сумме 1747 (цифрами) руб. 50 коп. одна тысяча семьсот сорок семь (прописью)
руб. пятьдесят коп.

получил водитель-экспедитор (должность) Семёнов (подпись) Семёнов Д.А. (расшифровка подписи)

Печатать с оборотом. Подписи печатать на обороте.

Страница 1

Транспортная система Чувашской республики

Обзор рынка логистических услуг Чувашской Республики

На территории республики имеется достаточно разветвленная **сеть автомобильных дорог** с твердым покрытием общего и необщего пользования. Их общая протяженность превышает пять тысяч километров.

Через Чувашскую Республику проходят ***три федеральные автодороги***: «Волга» (Нижний Новго-род-Уфа-М7) - 196 км; Цивильск-Ульяновск - А-151 - 123 км; Чебоксары-Йошкар-Ола-Киров-Сыктывкар - А-119 («Вятка» - 19,0 км).

Через узловые станции Канаш и Свияжск Чувашская Республика имеет **железнодорожное**

Транспортная система чувашской республики

В общем объеме грузовых перевозок лидерство принадлежит железнодорожному и автомобильному транспорту, доля которых в 2016–2017 гг. составила соответственно 30 и 60% общего грузооборота ЧР. Прочие виды транспорта не играют

Транспортная система ЧР отличается выгодным географическим положением, располагаясь в центре европейской части России на важнейших железнодорожных, водных, автомобильных магистралях, которые связывают между собой развитые

Транспортно-Логистические компании Чувашии

Транспортно-логистическая компания «Кит»

Кит, транспортная компания Чебоксары г.,

Транспортно-Логистические компании Чувашии

Логистическая компания «СоюзАвто+»

АВТОВАС ОАО, пригородные и междугородные пассажирские перевозки.
Адрес: Чувашская республика, Чебоксары г., Привокзальная улица, 7

Транспортная компания ООО "НАВА-транс"
Адрес: г. Чебоксары, ул. Кирова, 17Б
(офис 144)

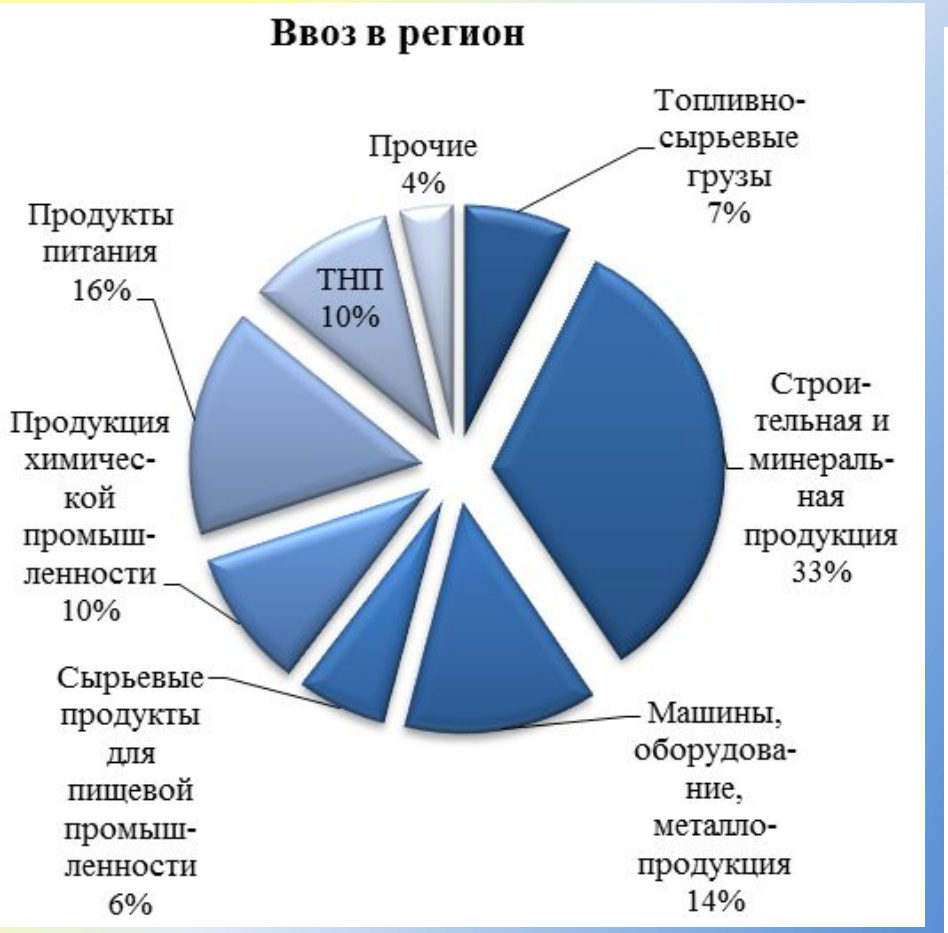
Транспортно-Логистические компании Чувашии

ТК
СпецГрузКомТранс

Чувашская Республика,.
г. Чебоксары, Кабельный проезд, д. 3, пом. 2, оф. 11

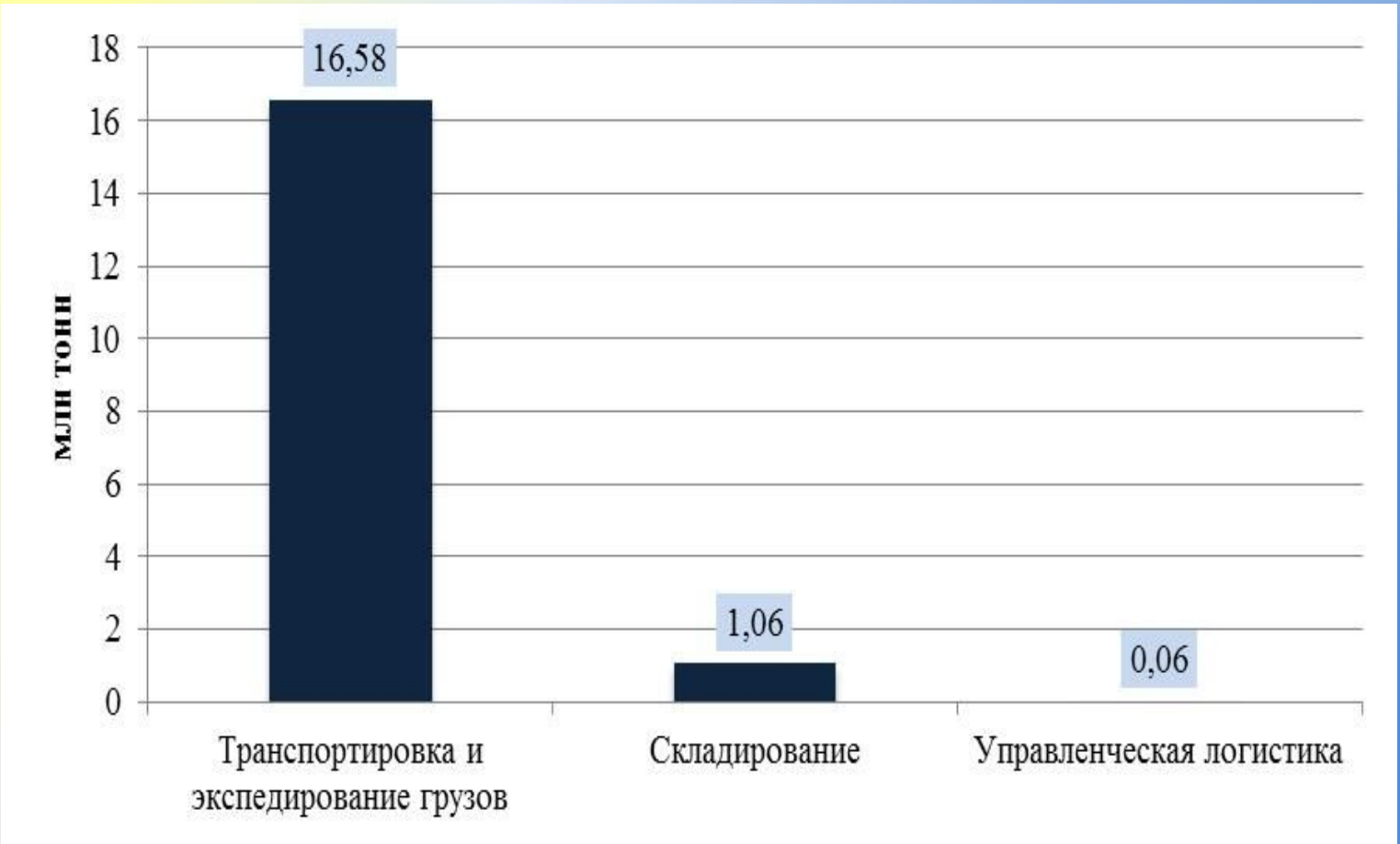
Деловые линии,
транспортно-экспедиторская компания
Чувашская Республика,.
г. Чебоксары, Канашское шоссе, 7/1

Структура входящего и исходящего грузопотока на территории ЧР по итогам 2016 г. (железнодорожный и автомобильный транспорт)



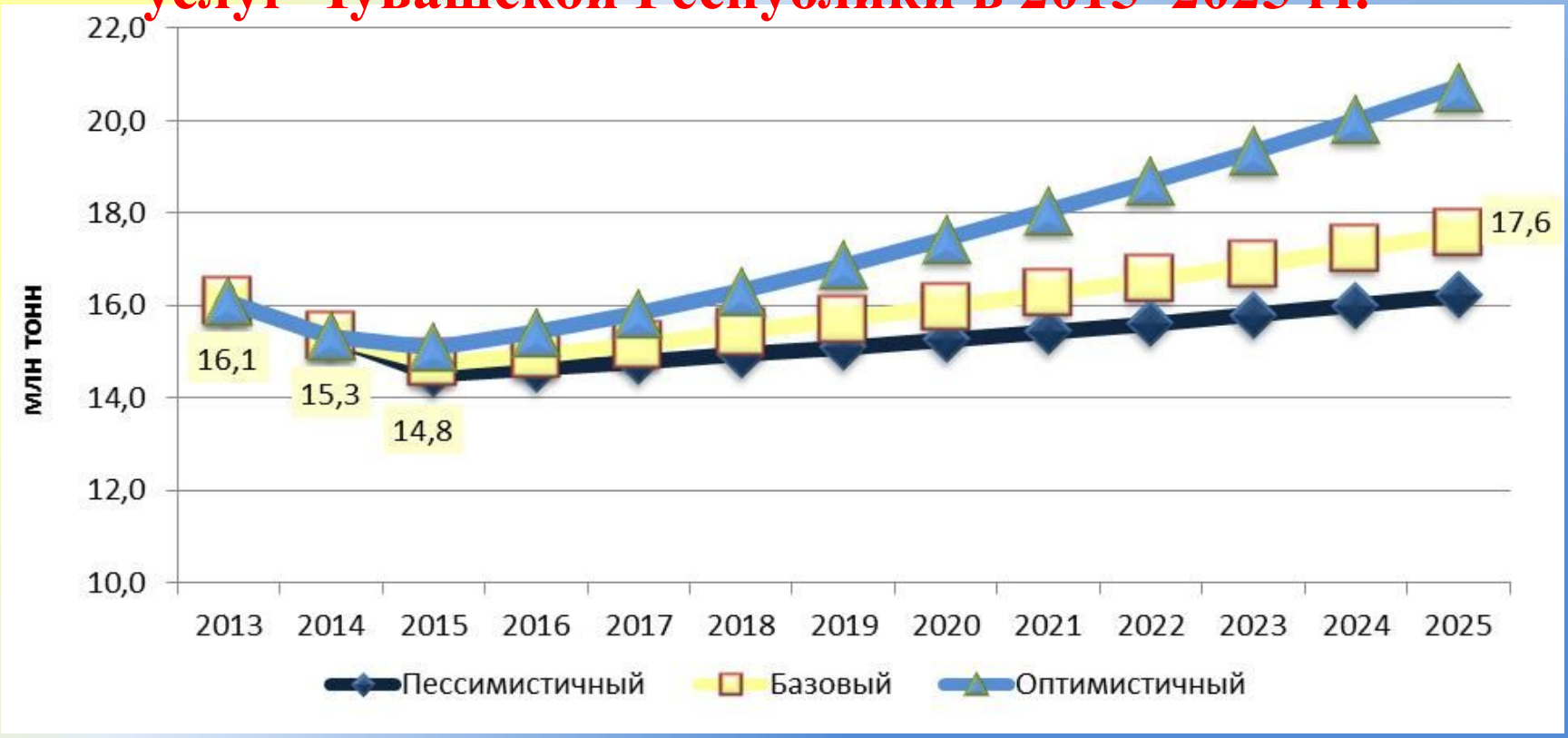
На территорию региона ежегодно **ввозится** порядка 5,9–6,0 млн т товарной продукции. В структуре входящего грузопотока преобладают строительная и минеральная продукция (33%), продукты питания (16%), машины, оборудование, металлопродукция (13%), товары народного потребления (10%). **Объем вывоза товарной продукции** из региона существенно ниже и составляет 2,3–2,5 млн т ежегодно.

Структура потенциального спроса на логистические услуги в Чувашской Республике, %



Структура потенциального спроса на логистические услуги на территории ЧР представлена преимущественно сегментом «транспортировка и экспедирование», большая часть которого принадлежит именно транспортировке грузов.

Прогноз емкости рынка транспортно-логистических услуг Чувашской Республики в 2015–2025 гг.



По оценкам специалистов ООО «Агентство маркет гайд», спрос на транспортно-логистические услуги на территории Чувашской Республики в перспективе (2016–2025 гг.) будет расти под влиянием роста промышленного и сельскохозяйственного производства, развития розничной торговли, строительного сектора.

Рост спроса на транспортно-логистические услуги ЧР в перспективе до 2025 г. составит порядка 1,2–2,0% ежегодно, что позволит достичь показателя 17,6 млн тонн (это выше уровня 2014 года на 2,3 млн тонн, т.е. на 15,0%) .

РУК
Российский университет кооперации
Чебоксарский кооперативный институт

Спасибо за внимание!