

# ГЕО-ШОУ: ЯДРИНСКИЙ РАЙОН ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Выполнено студентами 3  
курса специальности  
«Логистика в торговле»  
ЧКИ РУК .

Команда *ЛО&КО.*

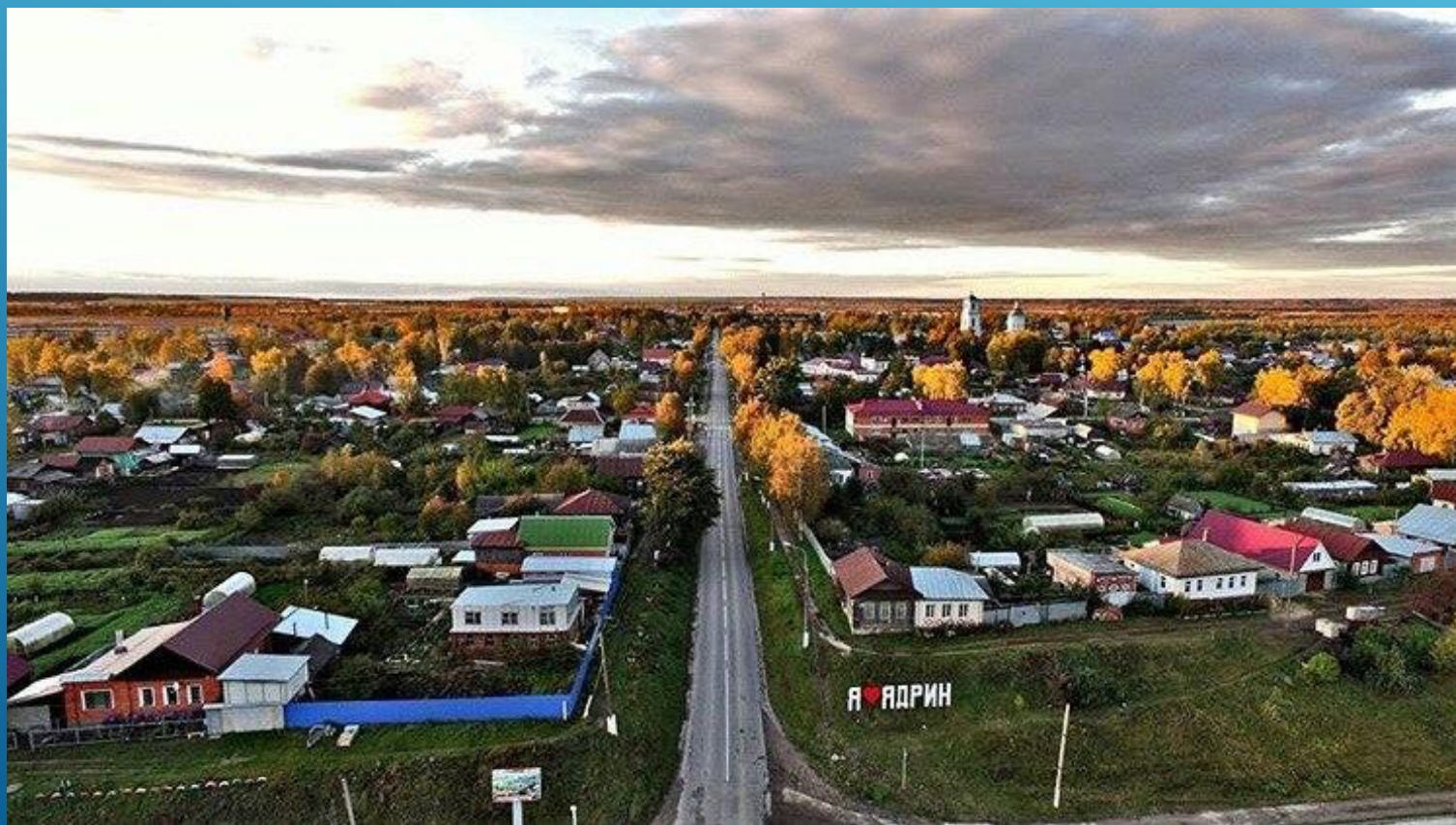




ПРЕДСТАВЛЯЕМ ВАШЕМУ  
ВНИМАНИЮ ЯДРИНСКИЙ  
РАЙОН ЧУВАШСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ



ГОРОД РАСПОЛОЖЕН НА БЕРЕГУ РЕКИ СУРЫ, В 59 КМ ОТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ ШУМЕРЛЯ И В 8 КМ ОТ ФЕДЕРАЛЬНОЙ АВТОМАГИСТРАЛИ М7 МОСКВА — УФА, В 60 КМ (77 ПО АВТОДОРОГЕ) КМ К ЮГО-ЗАПАДУ ОТ СТОЛИЦЫ РЕСПУБЛИКИ — ГОРОДА ЧЕБОКСАРЫ.



# ОСНОВАН В 1590 ГОДУ КАК ВОЕННО-ФЕОДАЛЬНОЕ УКРЕПЛЕНИЕ НА ВОСТОЧНОЙ ОКРАИНЕ РУССКОГО ГОСУДАРСТВА.

- ▶ Ядринская волость существовала ещё до основания города. Тем не менее, «артиллерийская» версия происхождения названия города нашла отражение в гербе, утверждённом в 1781 году: «треугольную пирамидою сложенные пушечные чугунные ядра в красном поле, означающие собою имя сего города».



НАРОДНАЯ ЭТИМОЛОГИЯ ОБЪЯСНЯЕТ НАЗВАНИЯ «ЯДРИН» ТЕМ, ЧТО ВО ВРЕМЕНА ВОЙНЫ ИВАНА ГРОЗНОГО С КАЗАНСКИМ ХАНСТВОМ ЗДЕСЬ ИЗГОТОВЛЯЛИСЬ ЯДРА.  
СОВРЕМЕННАЯ ЭТИМОЛОГИЯ СВЯЗЫВАЕТ НАЗВАНИЕ С ИМЕНЕМ ОСНОВАТЕЛЯ ПОСЕЛЕНИЯ *ЕТЁРНЕ* ИЛИ *ЕДЬРНЕ* (РУСИФИЦИРОВАННАЯ ФОРМА — *ЯДРЫЙ*), ВЛАДЕЛЬЦА ЗЕМЛИ, НА КОТОРОЙ ВОЗНИК ГОРОД, ИЛИ, ЕЩЁ ВЕРОЯТНЕЕ, С НАЗВАНИЕМ ЧУВАШСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ *ЕТЕРНЕ*.



# НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ



- ▶ чувашаи — 66,7%;
- ▶ русские — 31,1%;
- ▶ марийцы — 0,4%;
- ▶ украинцы — 0,4%;
- ▶ мордва — 0,3%;
- ▶ татары — 0,3%;
- ▶ немцы — 0,1%





- ▶ В городе функционирует гимназия, профессиональный лицей, две полные общеобразовательные школы, школа искусств, дом детского творчества, детско-юношеская спортивная школа.

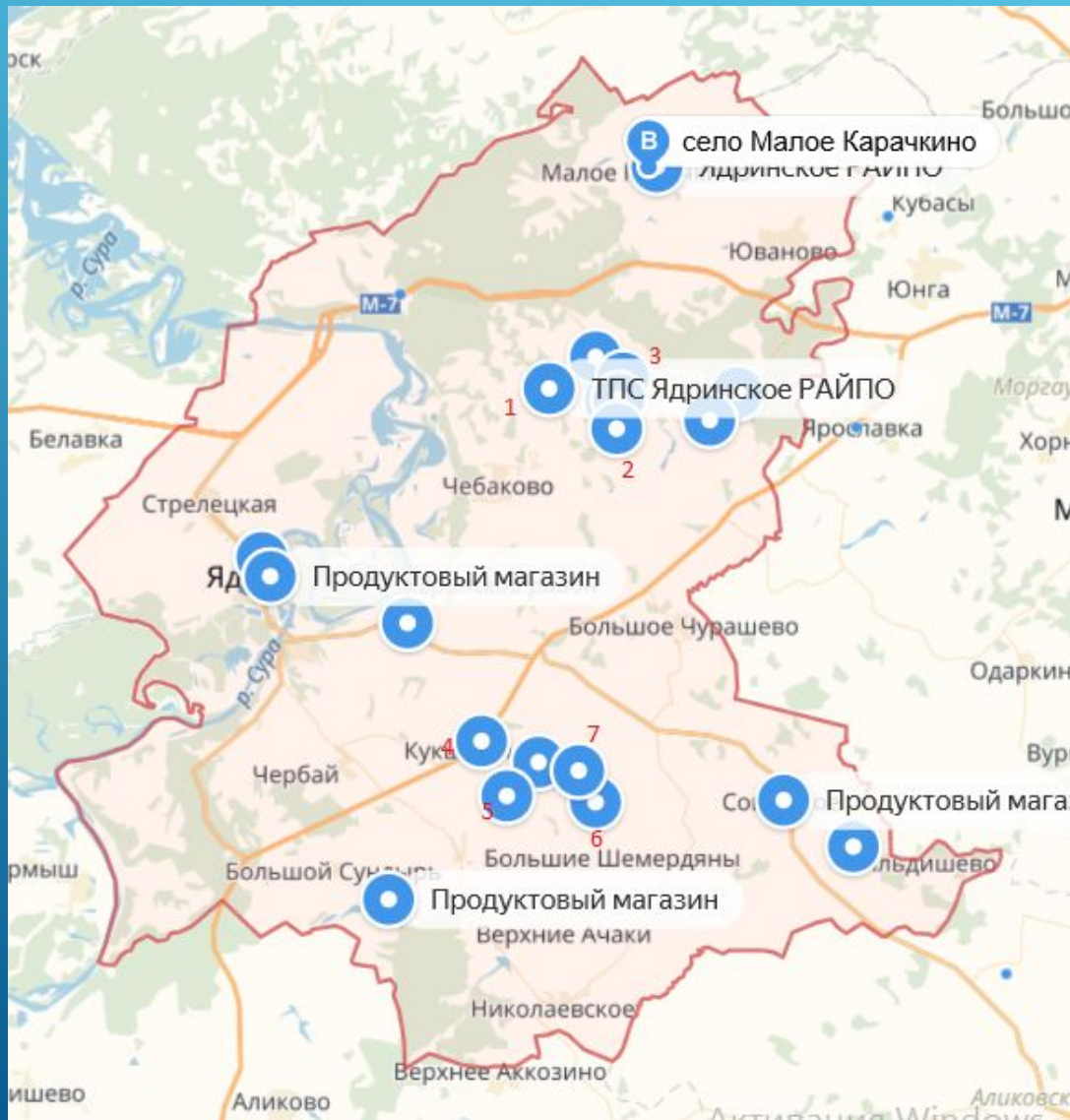




ДОМ КУЛЬТУРЫ, ТРИ БИБЛИОТЕКИ,  
ДОМ — МУЗЕЙ Н. Д. МОРДВИНОВА, ФСК  
(ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ  
КОМПЛЕКС).

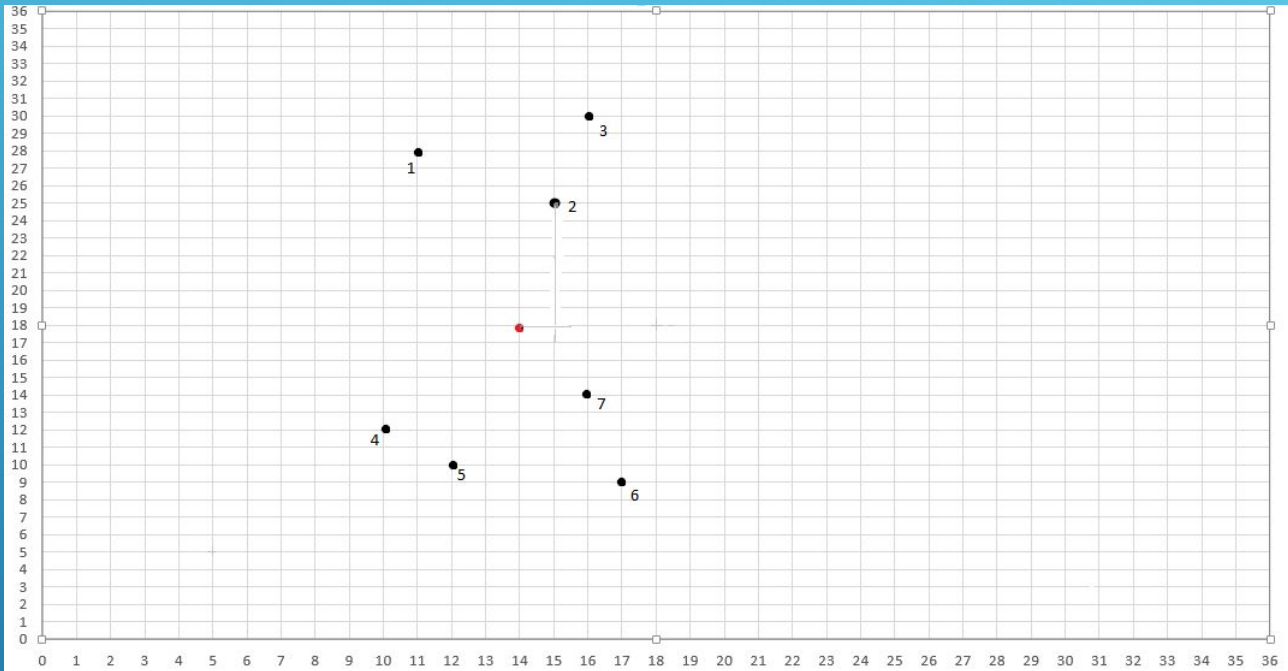


# НАМИ БЫЛО НАЙДЕНО 7 МАГАЗИНОВ ЯДРИНСКОГО РАЙОНА.



- ▶ ТПС Райпо, продуктовый магазин
- ▶ Магазин универсам
- ▶ Магазин «За углом»
- ▶ Магазин «Заходи»
- ▶ «Сахарок»
- ▶ Магазин «У дома»
- ▶ Магазин «Колосок»

# ОПРЕДЕЛИЛИ ОПТИМАЛЬНУЮ ТОЧКУ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА «ГРАВИТАЦИОННЫМ» МЕТОДОМ.



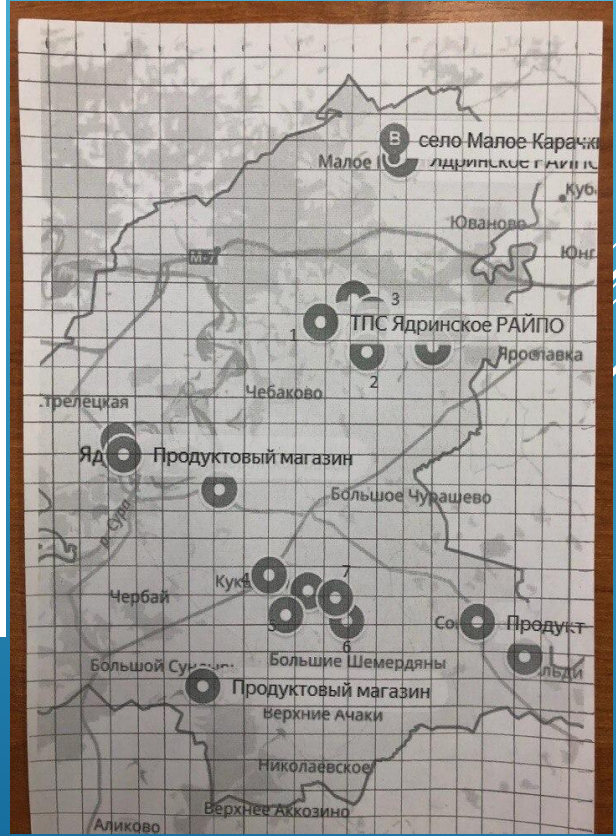
1) Нахождение координат магазина

	x	y	w
1	11	28	1
2	15	25	1
3	16	30	1
4	10	12	1
5	12	10	1
6	17	9	1
7	16	14	1

2) Нахождение координат распределительного центра

$R_{cx} = \frac{11 \cdot 1 + 15 \cdot 1 + 16 \cdot 1 + 10 \cdot 1 + 12 \cdot 1 + 17 \cdot 1 + 16 \cdot 1}{7} = 13.9$

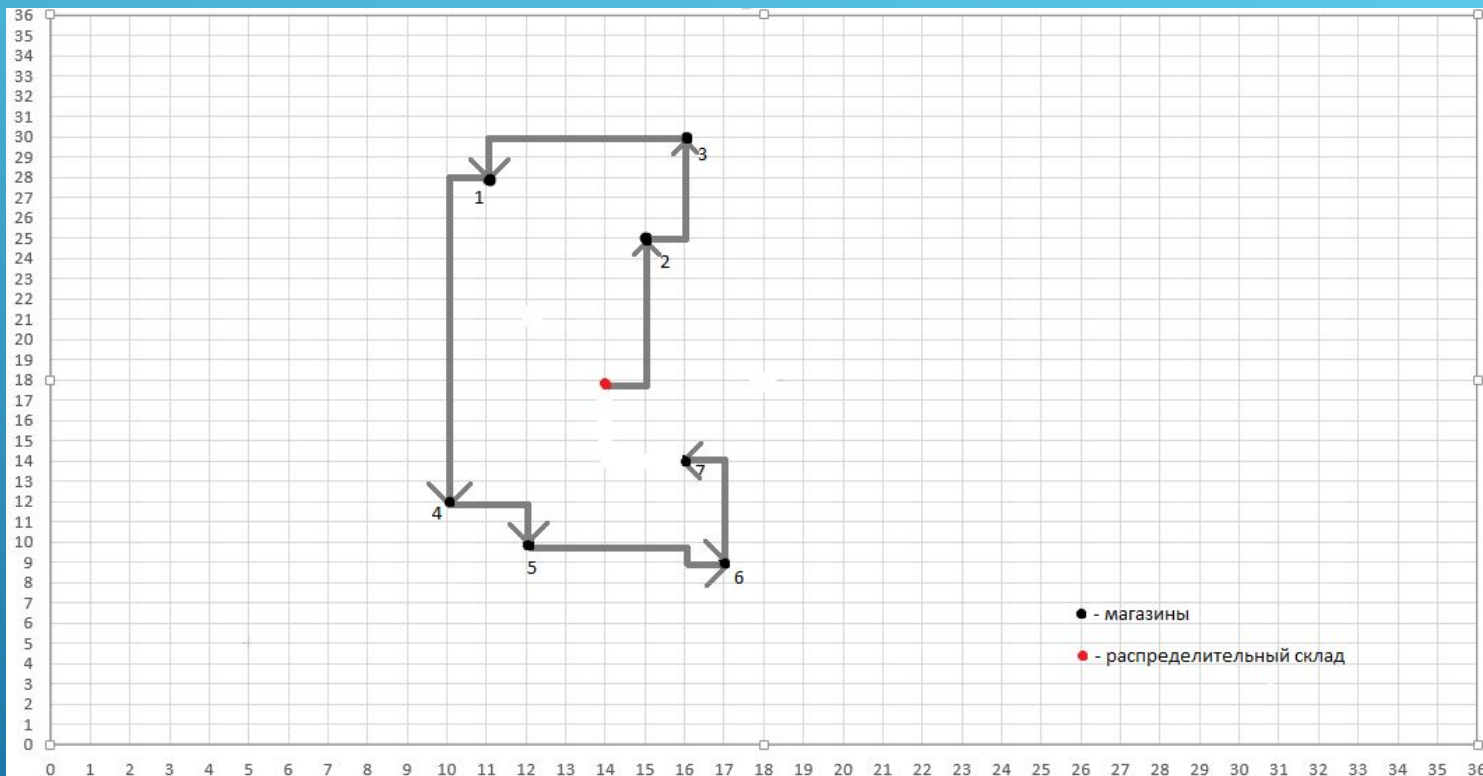
$R_{cy} = \frac{28 \cdot 1 + 25 \cdot 1 + 30 \cdot 1 + 12 \cdot 1 + 10 \cdot 1 + 9 \cdot 1 + 14 \cdot 1}{7} = 18.3$



# ОПРЕДЕЛИЛИ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ МАГАЗИНАМИ И ОТ КАЖДОГО ИЗ МАГАЗИНОВ ДО ЛОГИСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА.

№ магазина	Матрица расстояния местонахождения магазинов							
	1.	2.	3.	Логистический центр	4.	5.	6.	7.
1.ТПС Райпо, прод. Маг.	0	5.5	5.6	10	21	23	33	35
2.Магазин универсам	5.5	0	5.4	12	21	32	29	27
3.Магазин "За углом"	9.7	5.5	0	13	7.4	23	9	5.6
Логистический центр				0				
4.Магазин "Заходи"	21	25	20	11	0	6	11	9
5."Сахарок"	23	27	23	13	6	0	9.1	10
6.Магазин "У дома"	29	29	33	17	11	9.1	0	5
7.Магазин "Колосок"	35	27	5.6	16	9	10	5	0

# НАМИ БЫЛА ПОСТРОЕНА КАРТА-СХЕМА ЗОНЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ.



● - магазины  
● - распределительный склад

## 1) Нахождение координат магазина

	x	y	w
1	11	28	1
2	15	25	1
3	16	30	1
4	10	12	1
5	12	10	1
6	17	9	1
7	16	14	1

## 2) Нахождение координат распределительного центра

$$P_{cx} = \frac{11 \cdot 1 + 15 \cdot 1 + 16 \cdot 1 + 10 \cdot 1 + 12 \cdot 1 + 17 \cdot 1 + 16 \cdot 1}{7} = \frac{97}{7} = 13.9$$

$$P_{cy} = \frac{28 \cdot 1 + 25 \cdot 1 + 30 \cdot 1 + 12 \cdot 1 + 10 \cdot 1 + 9 \cdot 1 + 14 \cdot 1}{7} = \frac{128}{7} = 18.3$$

### ЗАКАЗ

Номер документа	Дата составления
143	05.12.17

Заказчик Смирнов Валерий Васильевич \_\_\_\_\_

фамилия, и., о.

Адрес доставки Ядринский район, д. Кудаша, ул. Колхозная д.4 \_\_\_\_\_

указать подробно

Номер телефона +79054631205 \_\_\_\_\_

Заказ принял заведующий складом Дмитриева \_\_\_\_\_ Дмитриева Д.Ю. \_\_\_\_\_

должность

подпись

расшифровка подписи

Заказ передан отборщику Андреева Т.П. \_\_\_\_\_

Табельный номер
2368

Подготовить и доставить (на дом) к 14 ч 00 мин "11" декабря 2017 года:

фамилия, и., о.

Номер по порядку	Товар		Сорт	Единица измерения	Количество	Цена, руб. коп	Сумма, руб. коп
	наименование, краткая характеристика	код					
1	Водка Талка, 0,5л	200	Сибирская	л	12	238,00	2856,00
2	Макароны Макфа, рожки, 450г	1902	Высший	г	20	38,00	760,00
3	Сахарный песок «Русский сахар», 1 кг	911121	Белый	кг	30	24,00	720,00
Итого					62	X	4336,00

Сумма четыре тысячи триста тридцать шесть \_\_\_\_\_  
прописью  
 \_\_\_\_\_ руб. ноль коп

Стоимость обслуживания \_\_\_\_\_  
 Стоимость доставки \_\_\_\_\_  
 Всего 4336,00

Итого	62	X	4336,00
Стоимость обслуживания			
Стоимость доставки			
Всего			4336,00



Унифицированная форма № ТОРГ - 26  
 Утверждена постановлением Госкомстата  
 России от 25.12.98 № 132

+

Магазин «Универсам» <small>организация, адрес, номер телефона, факса</small>	Форма по ОКУД по ОКПО	Код 9830275 1710991
Отдел по работе с заказами <small>структурное подразделение</small>	Вид деятельности по ОКДП	5220000
Николаева О.Д. <small>заказчик номер телефона, факса</small>	Вид деятельности по ОКДП	5220000
	Вид операции	01

**ЗАКАЗ**

Номер документа	Дата составления
225	04.12.17

Заказчик: Николаева Ольга Дмитриевна  
фамилия, и., о.

Адрес доставки: Ядринский район, д.Вурманкас-Ядрино, ул.Садовая д.19  
указать подробно

Номер телефона: +79196532019

Заказ принял заведующий складом Филиппова Филиппова А.Ю.  
должность подпись расшифровка подписи

Заказ передан отборщику Бобров Т.П.  
фамилия, и., о.

Подготовить и доставить (на дом) к 08 ч 00 мин "7" декабря 2017 года:

Табельный номер
1963

Номер по порядку	Товар		Сорт	Единица измерения	Количество	Цена, руб. коп	Сумма, руб. коп
	наименование, краткая характеристика	код					
1	Вино игристое Ламбруско, розовое, 750 мл	440	Винтажный	мл	6	315,00	1890,00
2	Макароны Макфа, рожки, 450г	1902	Высший	г	20	38,00	760,00
3	Сахарный песок «Русский сахар», 1 кг	91112	Белый	кг	30	24,00	720,00
4	Йогурт питьевой «Чудо», со вкусом клубники, 2,4%, 290г	040310	Натуральный	г	16	29,90	478,04
Итого					72	X	3848,04

Сумма три тысячи восемьсот сорок восемь рублей  
четыре копейки  
прописью

Стоимость обслуживания

Стоимость доставки

Всего 3848,04

Расчет проверил кассир Калова  
должность подпись расшифровка подписи

Отобранный товар проверил контролер-упаковщик Григорова Григорова Г.Г.  
подпись расшифровка подписи

Товар выдал заведующий складом Филиппова Филиппова А.Ю.  
должность подпись расшифровка подписи

Заказчик стоимость заказа оплатил Николаева  
подпись заказчика

Деньги в сумме 3848 руб 04 коп три тысячи восемьсот сорок восемь  
рублей четыре копейки  
цифрами прописью

переведены на р/с 56302314781020365296 3848 руб 04 коп

Печатать с оборотом. Подписи печатать на обороте.

Унифицированная форма № ТОРГ - 26  
 Утверждена постановлением Госкомстата  
 России от 25.12.98 № 132

Магазин «У дома» <small>организация, адрес, номер телефона, факса</small>	Форма по ОКУД по ОКПО	Код 6730333 1710991
Отдел по работе с заказами <small>структурное подразделение</small>	Вид деятельности по ОКДП	5220000
Павлов М.И. <small>заказчик номер телефона факса</small>	Вид деятельности по ОКДП	5220000
	Вид операции	01

Номер документа	Дата составления
117	05.12.17

### ЗАКАЗ

Заказчик Павлов Михаил Иванович  
фамилия, и. о.

Адрес доставки Ядринский район д.Курмыш, ул.Советская д.15  
указать подробно

Номер телефона +79275631195

Заказ принял заведующий складом Толстова Толстова А.В.  
должность подпись расшифровка подписи

Заказ передан отборщику Никанорова В.М.  
фамилия, и. о.

Табельный номер
5690

Подготовить и доставить (на дом) к 09 ч 00 мин " 8 " декабря 2017 года:

Номер по порядку	Товар		Сорт	Единица измерения		Количество	Цена, руб. коп	Сумма, руб. коп
	наименование, краткая характеристика	код		наименование	код по ОКЕИ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Пиво «Старый Мельник», светлое; 0,5л	500	Лагер	л	868	25	37,00	925,00
2	Макарон «Магфа» ракушки; 500г	1902	Высший	г	163	30	39,00	1170,00
3	Сахарный песок «Сахарок», 1 кг	911121	Белый	кг	166	20	25,00	500,00
Итого						75	X	2595,00
Сумма <u>две тысячи пятьсот девяносто пять</u> <small>пронесло</small> руб <u>ноль</u> коп						Стоимость обслуживания		0
						Стоимость доставки		0
						Итого		2595,00

Расчет проверил кассир Долгов Долгов Д.Г.  
должность подпись расшифровка подписи

Отобранный товар проверил контролер-упаковщик Алексева Алексева П.А.  
подпись расшифровка подписи

Товар выдал заведующий складом Толстова Толстова А.В.  
должность подпись расшифровка подписи

Заказчик стоимость заказа оплатил Павлов  
подпись заказчика

Деньги в сумме 2595 руб 00 коп две тысячи пятьсот девяносто пять рублей  
пронесло

переведены на р/с 14302314788680363696 2595 руб 00 коп

Печатать с оборотом. Подписи печатать на обороте.





Унифицированная форма № ТОРГ - 26  
 Утверждена постановлением Госкомстата  
 России от 25.12.98 № 132

Расчет проверил кассир Никитина Никитина А.А.  
должность подпись расшифровка подписи

Магазин «Сахарок» <small>организация, адрес, номер телефона, факса</small>	Форма по ОКУД	Код
	по ОКПО	0531124
Отдел по работе с заказами <small>структурное подразделение</small>	Вид деятельности по ОКДП	1710991
Данилова К.М. <small>заказчик номер телефона, факса</small>	Вид деятельности по ОКДП	5220000
	Вид операции	5220000
		01

Отобранный товар проверил контролер-упаковщик Спиридонова Спиридонова Е.А.  
подпись расшифровка подписи

Товар выдал заведующий складом Виноградова Виноградова М.Р.  
должность подпись расшифровка подписи

Заказчик стоимость заказа оплатил Данилова  
подпись заказчика

Деньги в сумме 2425 руб 00 коп две тысячи четыреста двадцать пять  
рублей  
пропись

переведены на р/с 24502314566687890693 2425 руб 00 коп  
 Печатать с оборотом. Подписи печатать на обороте.

**ЗАКАЗ**

Номер документа	Дата составления
677	06.12.17

Заказчик Данилова Кристина Михайловна  
фамилия, и., о.

Адрес доставки Ядринский район д.Засурье ул.Ленина д.9  
указать подробно

Номер телефона +79375667178

Заказ принял заведущий складом Виноградова Виноградова М.Р.  
должность подпись расшифровка подписи

Заказ передан отборщику Васильева Ю.П.  
фамилия, и., о.

Табельный номер
3900

Подготовить и доставить (на дом) к 11 ч 00 мин "9" декабря 2017 года:

Номер по порядку	Товар		Сорт	Единица измерения		Количество	Цена, руб. коп	Сумма, руб. коп
	наименование, краткая характеристика	код		наименование	код по ОКЕИ			
1	Вино Винникофф «Чилипси» стол.кр.п/сл.,1л	410	Столовое	л	868	10	165,00	1650,00
2	Чай «Лисма»,черный,150г	0902	Цейлонский	г	163	15	35,00	525,00
3	Сахарный песок «Сахарок»,1 кг	911121	Белый	кг	166	10	25,00	250,00
Итого						35	X	2425,00

Сумма две тысячи четыреста двадцать пять руб ноль коп  
пропись

Стоимость обслуживания 0  
 Стоимость доставки 0  
 Всего 2425,00

Унифицированная форма № ТОРГ - 26  
 Утверждена постановлением Госкомстата  
 России от 25.12.98 № 132

Расчет проверил кассир Майорова Майорова Г.В.  
должность подпись расшифровка подписи

Отобранный товар проверил контролер-упаковщик Григорьев Григорьев Д.А.  
подпись расшифровка подписи

Товар выдал заведующий складом Тихонова Тихонова А.Р.  
должность подпись расшифровка подписи

Заказчик стоимость заказа оплатил Петрова  
подпись заказчика

Деньги в сумме 2285 руб 00 коп две тысячи двести восемьдесят пять  
цифрами прописью  
 рублей

переведены на р/с 45792314500087894888 2285 руб 00 коп  
расшифровка подписи

Печатать с оборотом. Подписи печатать на обороте.

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	8830225
	1710991
Вид деятельности по ОКДП	5220000
Вид деятельности по ОКДП	5220000
Вид операции	01

Магазин «Колосок»  
организация, адрес, номер телефона, факса

Отдел по работе с заказами  
структурное подразделение

Петрова А.Е.  
заказчик номер телефона, факса

Номер документа	Дата составления
359	05.12.17

**ЗАКАЗ**

Заказчик Петрова Аделина Евгеньевна  
фамилия, и., о.

Адрес доставки Ядринский район д.Талой,ул.Клубная д.3  
указать подробно

Номер телефона +79065774341

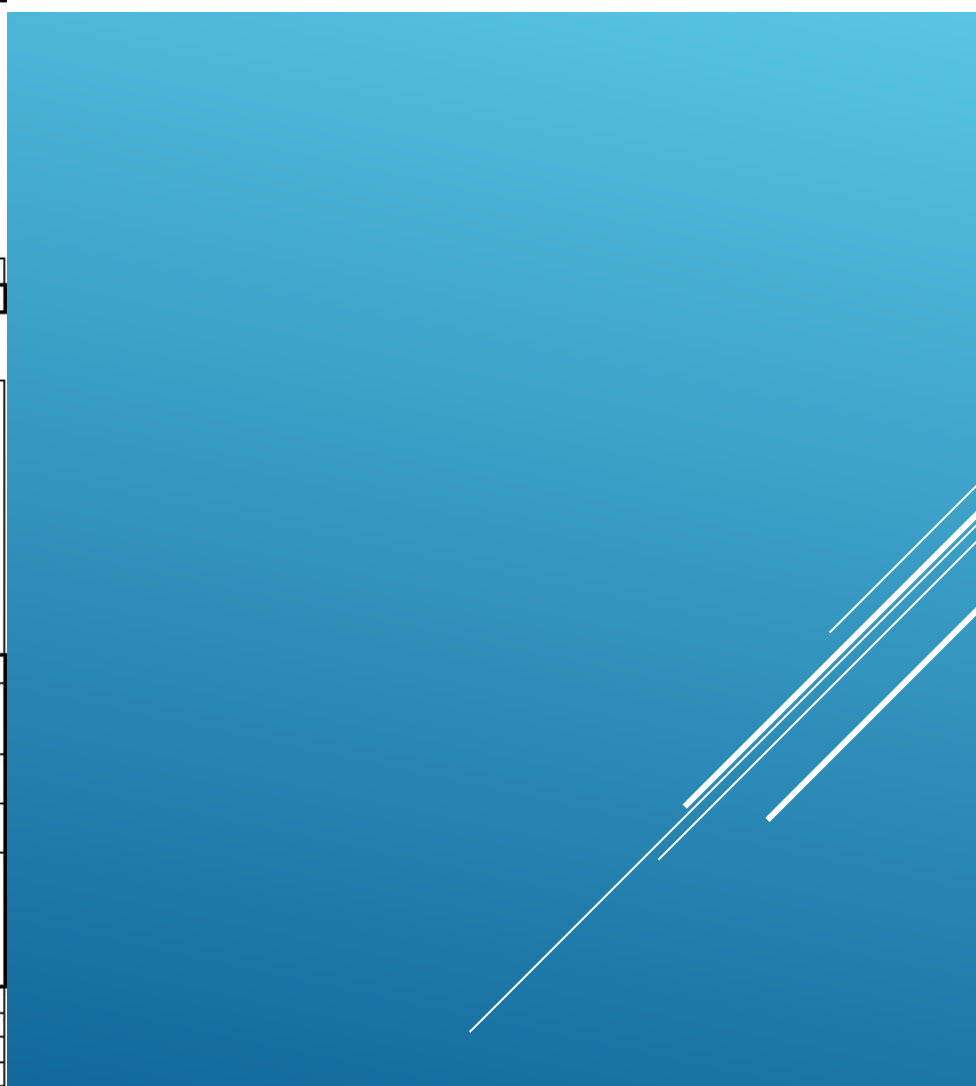
Заказ принял заведующий складом Тихонова Тихонова А.Р.  
должность подпись расшифровка подписи

Заказ передан отборщику Ефремова А.А.  
фамилия, и., о.

Подготовить и доставить (на дом) к 15 ч 00 мин "10" декабря 2017 года:

Табельный номер
9390

Номер по порядку	Товар		Сорт	Единица измерения		Количество	Цена, руб. коп	Сумма, руб. коп
	наименование, краткая характеристика	код		код по ОКЕИ	наименование			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Масло «Слабода», подсолнечное, рафинированное, 1л	1512	Высший	л	112	20	61,00	1220,00
2	Чай «Кёртис», Манго Грин Тн, зеленый, 120г	0902	Цейлонский	г	163	15	55,00	825,00
3	Сахарный песок «Сахарок», 1 кг	911121	Белый	кг	166	10	24,00	240,00
Итого						45	X	2285,00
Сумма <u>две тысячи двести восемьдесят пять</u> руб <u>ноль</u> коп								0
								0
								2285,00



Унифицированная форма № ТОРГ - 26  
Утверждена постановлением  
Госкомстата России от 25.12.98  
№ 132

Магазин «За углом» <small>предприятие, торговый магазин, фирма</small>	Форма по ОКСД по ОКЛЮ	Код 0331548 1710991
Оклад по работе с заказом <small>структурное подразделение</small>	Вид деятельности по ОКДП	5220000
Уткин И.А. <small>индивидуальный предприниматель, фирма</small>	Вид деятельности по ОКДП Вид операции	5220000 01

Исполн. документа	Дата составления
632	05.12.17

ЗАКАЗ

Заказчик Уткин Никита Андреевич

фамилия, и., о.

Адрес доставки Ядринский район, д. Ядрино, ул. Комсомола д.6

указать подробно

Номер телефона +79273227372

Заказ принял заведующий складом Шурашкина Шурашкина Л.К.

должность

подпись

расшифровка подписи

Заказ передан отборщику Урукова М.А.

Табельный номер
3657

фамилия, и., о.

Подготовить и доставить (на дом) к 08 ч 00 мин " 6 "  
декабря 2017 года:

№ п/п по заказу	Товар		Сорт	Единица измерения		Количество	Цена, руб. за ед.	Сумма, руб. за ед.
	наименование, краткая характеристика	код		наименование	код по ОКЕИ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Водка «Самор Ял», 0,5л	918109	Русская	л	112	15	215,00	3225,00
2	Макароны Макфа розовы, 450г	1902	Высший	г	163	20	38,00	760,00
3	Сахарный песок «Русский сахар», 1 кг	911121	Белый	кг	166	30	24,00	720,00

4	Йогурт «Эрингурт», со вкусом клубники, банка, 2,4%, 200г	питьевой	040310	Натуральный	г	163	16	29,90	478,04	
							Итого	81	X	5183,04
Сумма пять тысяч сто восемьдесят три рубля четыре копейки								Стоимость обслуживания		
								Стоимость доставки		
								Всего		5183,04

Расчет проверил

кассир Кукушкина

Кукушкина В.Д.

должность

подпись

расшифровка подписи

Отобранный товар проверил контролер-упаковщик Петькова Петькова А.Н.

подпись

расшифровка подписи

Товар выдал заведующий складом Шурашкина Шурашкина Л.К.

должность

подпись

расшифровка

подписи

Заказчик Уткин стоимость заказа оплатил

подпись заказчика

Деньги в сумме 5183 руб 04 коп пять тысяч сто восемьдесят три рубля четыре копейки

цифрами

прописью

переведены на р/с 456713115231060365222 5183 руб  
04 коп

Печатать с оборотом. Подписи печатать на обороте.

Унифицированная форма № ТОРГ - 26  
Утверждена постановлением  
Госкомстата России от 25.12.98  
№ 132

Магазин «Заходи» <small>организация, индивидуальный предприниматель, физ. лицо</small>	Форма по ОКУД по ОКПО	Код 8614523 1710991
Отдел по работе с заказчиками <small>структурное подразделение</small>	Вид деятельности по ОКДП	5220000
Ефремов К.М. <small>индивидуальный предприниматель, физ. лицо</small>	Вид деятельности по ОКДП Вид операции	5220000 01

3 А К А 3	Номер документа 763	Дата составления 06.12.17
-----------	------------------------	------------------------------

Заказчик Ефремов Казбек Мухамедович

фамилия, и., о.

Адрес доставки Ядринский район, д. Ядрино, ул. 50 лет октября

д.7  
указать подробно

Номер телефона +79991992999

Заказ принял заведующий складом Иванова Иванова В.Н.

должность

подпись

расшифровка подписи

Заказ передан отборщику Петров А.А.

Табличный номер

0967

фамилия, и., о.

Подготовить и доставить (на дом) к 08 ч 00 мин " 7 "  
декабря 2017 года:

Номер по порядку	Товар		Сорт	Классификация		Количество	Цена, руб. за шт.	Сумма, руб. всего
	наименование, краткая характеристика	код		наименование	код по ОКЕИ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Вода Государев заказ (стакан), 0,1л	918109	Русская	л	112	40	56,85	2274,00
2	Макаронки Макаронки 450г	1902	Высший	г	163	20	38,00	760,00
3	Сахарный песок «Русский сахар», 1 кг	911121	Белый	кг	166	30	24,00	720,00

4	Кофе «Нескафе» Классик, пакет, 95г	0901110001	Арабика	г	163	17	110,00	1870,00	
						Итого	107	X	5624,00
Сумма <u>пять тысяч шестьсот двадцать четыре рубля ноль копеек</u>							Стоимость обслуживания		
							Стоимость доставки		
							Всего		5624,00

Расчет проверил  
кассир Кандрашова Кандра

шова Г.Г.  
должность  
расшифровка подписи

Отобранный товар проверил контролер-упаковщик Крысова Крысова А.К.

подпись  
расшифровка подписи

Товар выдал заведующий складом Козлова Козлова Л.К.

должность  
подпись  
расшифровка

Заказчик Ефремов стоимость заказа оплатил

подпись заказчика  
Деньги в сумме 5624 руб 00 коп пять

тысяч шестьсот двадцать четыре рубля ноль  
копеек

цифрами  
переведены на прописью

543023133671020365296 5624 руб  
00 коп

Печатать с оборотом. Подписи печатать на обороте.

# ОБЗОР РЫНКА ЛОГИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ В ЧУВАШИИ

## Аэропорты

### Международный аэропорт Чебоксары (CSY)

Пассажирооборот: 40 тыс. чел. в год

Грузооборот: 0.06 тыс. тонн в год



## Порты

### ОАО "Чебоксарский речной порт"

#### Речной

Пассажирооборот: 79.77 тыс. чел. в год

Грузооборот: 1616.6 тыс. тонн в год



# ОСНОВНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ МАГИСТРАЛИ

Автомобильные дороги с твердым покрытием

7106 км



Железные дороги

422 км



# ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

Логистический центр ОАО “Букет Чувашии”



Логистический центр ОАО “АККОМД”



# ЛОГИСТИЧЕСКИЕ КОМПАНИИ

- А) Крупные компании
- ▶ “ПЭК” — транспортная Компания

The screenshot displays the PЭК website's transport calculator interface. At the top, a navigation bar includes links for 'БИЗНЕСУ', 'ЧАСТНЫМ ЛИЦАМ', 'НАПРАВЛЕНИЯ', 'УСЛУГИ', 'СЕРВИСЫ', 'УСЛОВИЯ ПЕРЕВОЗОК', 'КОНТАКТЫ', 'НОВОСТИ', and 'ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ'. The main heading reads 'ПЕРЕВЕЗЕМ СНЕГОУБОРОЧНУЮ ТЕХНИКУ'. Below this, a route is specified as 'Москва — Новосибирск.' with a price starting at 'От 1973 руб.\*' and a delivery time of 'От 5 дней.' An image of a red snowblower is shown. To the right, a 'Расчет стоимости' (Cost Calculation) section includes fields for 'Чебоксары' (Cheboksary) as the destination, 'Вес груза в кг' (Weight of cargo in kg), 'Объем (м³)' (Volume in m³), and 'Габариты (м)' (Dimensions in m), with a 'Рассчитать' (Calculate) button. Below that, a 'Статус груза/заявки' (Cargo/Order Status) section shows 'МКВКБЖШ-1/1808' and an 'ОК' button. At the bottom right, there are buttons for 'Подать заявку' (Submit application) and 'Оплатить' (Pay), along with a 'Нужна помощь?' (Need help?) link. A small note at the bottom right states: '\*Стоимость перевозки без учета дополнительных услуг.' (Cost of transport without additional services).

- ▶ “Перевозка 24”

The screenshot shows the 'Перевозка 24' website. The header features the company logo 'ПЕРЕВОЗКА 24 ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИС' and navigation links: 'Как это работает?', 'Заказы', 'Электронная почта', 'Пароль', 'Войти', 'Регистрация', and 'Забыли пароль?'. The main content area is divided into two columns. The left column shows a map of Russia with a blue overlay, indicating service areas. The right column contains two sections: 'Ищете новых клиентов?' (Looking for new clients?) with a 'Добавить объявление' (Add advertisement) button, and 'Хотите заказать технику?' (Want to order equipment?) with an 'Оставить заказ' (Leave order) button. Below this, there are two main sections: 'Грузовые перевозки / Попутный транспорт / Поиск грузов / Расчёт пути' and 'Заказы от клиентов'. The first section includes icons for different truck types and their capacities: 'Перевозка грузов до 1 тонны', 'Перевозка грузов до 2 тонн', 'Перевозка грузов до 3,5 тонн', 'Перевозка грузов до 5 тонн', 'Перевозка грузов до 10 тонн', and 'Перевозка грузов до 20 тонн'. The second section, 'Заказы от клиентов', lists two orders: one from 'Николаевка' for 10 tons of flour on 06.12.2017 at 10:12, and another from 'Павловская Слобода' for 3 tons of flour on the same date and time.



## Б) ЧАСТНЫЕ ПЕРЕВОЗЧИКИ

- ▶ “Байкал-Сервис”







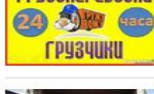

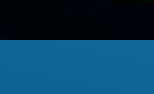


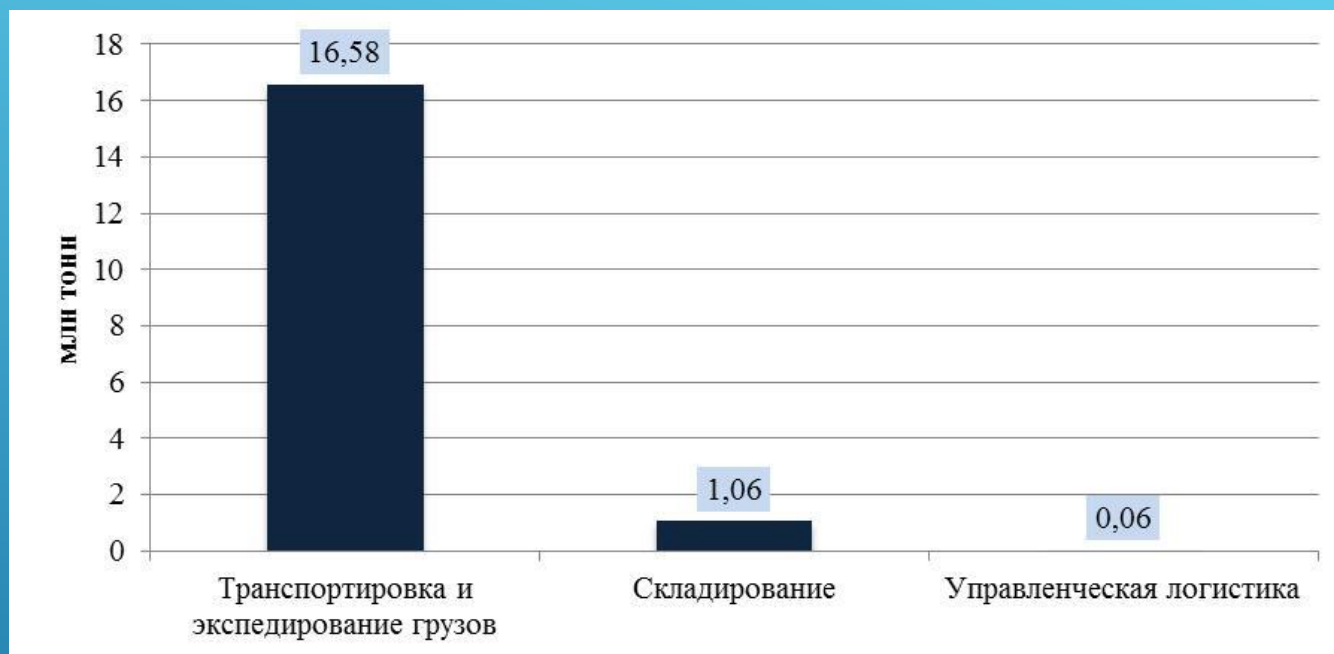
- ▶ “Транзит-М”



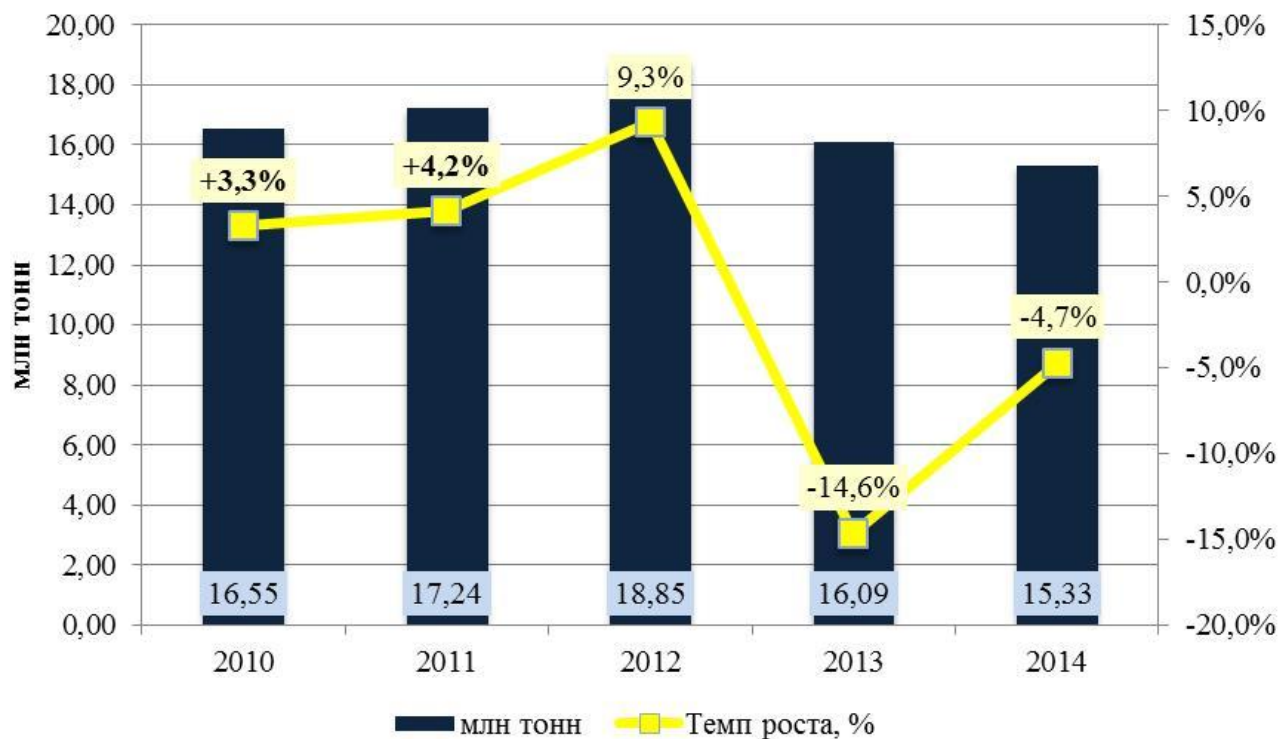
# ЧАСТНЫЕ ПЕРЕВОЗЧИКИ

по качеству по дате по цене 1-21 из 21 предложение

	<b>Перевозки, переезды - Транспортная компания</b> Звоните до 30% на транспортные расходы. Перевозим грузы от 100 кг до 30 тонн объёмом и нем...	11 Р
	<b>Грузчики. Грузоперевозки по городу и РФ. Все включено...</b> Услуги профессиональных грузиков. Качественные и быстрые офисные переезды. Бережные квартирные...	300 Р
	<b>Грузоперевозки. Грузчики. Переезды. Вывоз мусора</b> Профессиональные грузики без вредных привычек проведут любые разгрузочно-погрузочные работы...	250 Р
	<b>Грузоперевозки до 1,5т по РФ</b> Газель имеет тент все погрузки. Длина 5,17 высота 2,27 ширина 2,08. Цена договорная.	400 Р
	<b>Грузоперевозки, грузотакси. Газель бортовая. 5 метров</b> Услуги грузоперевозок на открытой бортовой газели. Длина борта 5,0 м, ширина борта 2,0 м...	500 Р
	<b>Предложение. Грузоперевозки, грузчики. Погрузка и вывоз...</b> Предложение. Грузоперевозки, грузчики. Погрузка и вывоз строительного и бытового мусора...	200 Р
	<b>Предложение. Грузчики для перевозки дорогостоящей...</b> Предложение. Грузчики для перевозки дорогостоящей техники и мебели. Грузчики для перевозки...	300 Р
	<b>Предложение. Услуги опытных грузчиков и разнорабочих...</b> Предложение. Услуги опытных грузчиков и разнорабочих. Грузоперевозки. Мыл, предоставлен Ван...	250 Р
	<b>Предложение. Переезды, Грузчики, Разборка-сборка мебели...</b>	280 Р



*СТРУКТУРА ПОТЕНЦИАЛЬНОГО СПРОСА НА  
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ УСЛУГИ  
В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ, %*



*ДИНАМИКА ЕМКОСТИ РЫНКА  
ЛОГИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ  
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
В 2010–2014 ГГ.*



*ПРОГНОЗ ЕМКОСТИ РЫНКА  
ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ  
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В 2015–2025 ГГ.*