

ПИЛОТИРОВАНИЕ ОПЫТА МОСКВЫ ПО ВНЕДРЕНИЮ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В МОНОГОРОДАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(второй этап)



РЕКОМЕНДАЦИИ

МАШИНОСТРОЕНИЕ И УСЛУГИ

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК ГОРОДОВ




4

МЕТОДОЛОГИЯ

5

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ
МОНОГОРОДОВ ОТРАСЛИ

7

ЭКОНОМИКА8

Аналитическое сравнение значений показателей8

Ранжирование моногородов отрасли по показателям направления10

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО11

Аналитическое сравнение значений показателей11

Ранжирование моногородов отрасли по показателям направления13

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ14

Аналитическое сравнение значений показателей14

Ранжирование моногородов отрасли по показателям направления15

ВЫЯВЛЕННАЯ ПРОБЛЕМАТИКА

17



ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ, РЕЛЕВАНТНЫЕ
ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

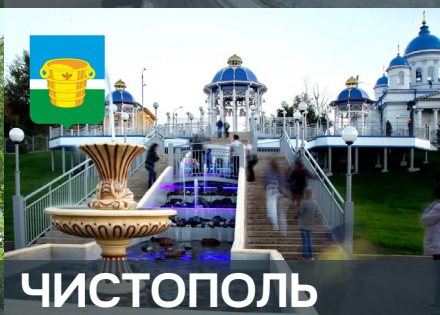
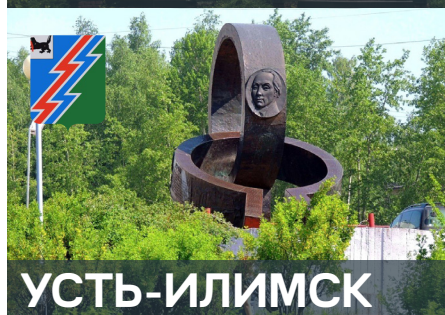
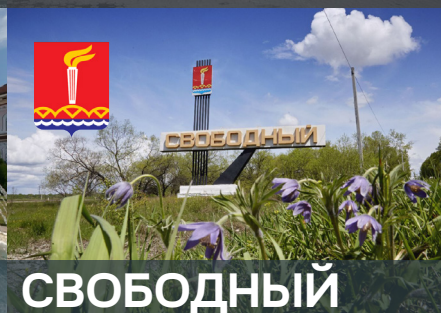
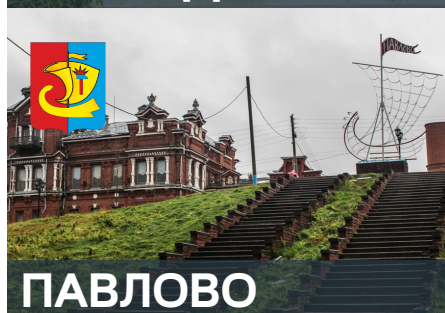
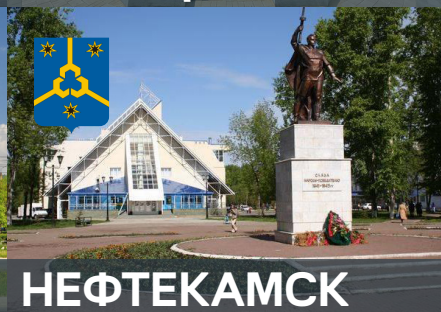
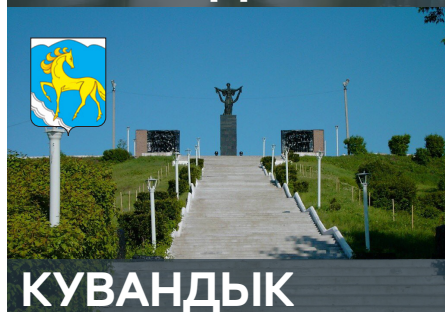
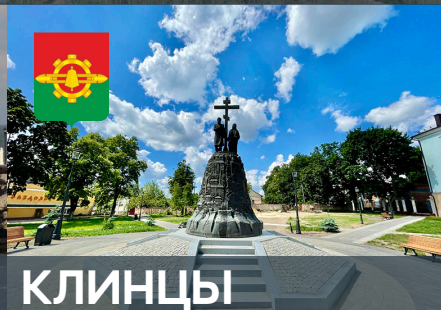
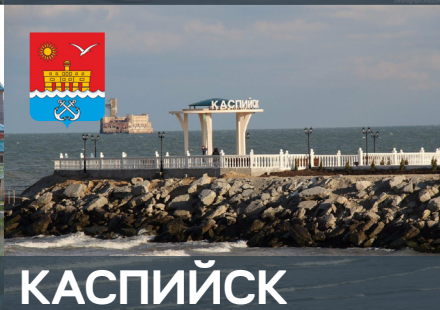
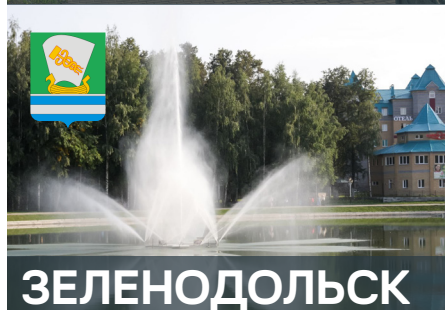
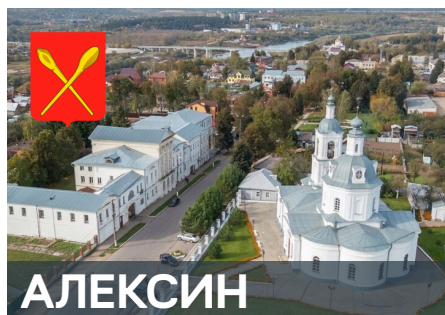
18

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ21

РЕКОМЕНДАЦИИ24

ПРИЛОЖЕНИЕ32

СПИСОК ГОРОДОВ



МЕТОДОЛОГИЯ



ЭКОНОМИКА

диверсификация экономики, безработица, рост занятости и инновации

ПОКАЗАТЕЛЬ	РАСЧЕТ	ИЗМЕРЕНИЕ
Уровень официально зарегистрированной безработицы	$\frac{\text{Численность зарегистрированных в государственных учреждениях службы занятости населения безработных}}{\text{Численность экономически активного населения}}$	%
Уровень занятости на градообразующем предприятии (ГРОП)	$\frac{\text{Численность занятых на градообразующем предприятии}}{\text{Численность экономически активного населения}}$	%
Уровень занятости населения	$\frac{\text{Численность занятого населения}}{\text{Численность экономически активного населения}}$	%
Удельное число патентных заявок	$\frac{\text{Количество патентных заявок} \cdot 1 \text{ млн чел.}}{\text{Численность населения}}$	ед.
Количество субъектов МСП на 10 000 человек	$\frac{\text{Количество субъектов МСП, зарегистрированных в моногороде}}{10\,000 \text{ чел.} \cdot \text{Численность населения}}$	ед.



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО

прирост населения, доля молодого населения, уровень медицины и образования

ПОКАЗАТЕЛЬ	РАСЧЕТ	ИЗМЕРЕНИЕ
Динамика численности населения	$\frac{\text{Численность населения в 2022 г.}}{\text{Численность населения в 2018 г.}}$	%
Коэффициент смертности, промилле	$\frac{\text{Число смертей в течение календарного года}}{\text{Численность населения}} \cdot 1\,000$	ед.
Количество активных врачей	$\frac{\text{Количество активных врачей}}{\text{Численность населения}}$	ед.
Количество больничных коек	$\frac{\text{Количество больничных коек}}{\text{Численность населения}}$	ед.
Валовой охват дошкольным образованием	$\frac{\text{Количество детей от 1 года до 6 лет, посещающих ДОО}}{\text{Общая численность детей от 1 года до 6 лет}}$	%
Число воспитанников дошкольных образовательных учреждений (ДОО) на 1 педагогического работника	$\frac{\text{Число воспитанников дошкольных образовательных учреждений}}{\text{Число педагогических работников дошкольных образовательных учреждений}}$	ед.
Доля учеников, обучающихся в 1-ю смену	$\frac{\text{Количество учеников государственных образовательных учреждений, обучающихся в 1-ю смену}}{\text{Общее количество учеников}}$	ед.
Количество убийств на 100 000 человек	$\frac{\text{Количество совершенных убийств}}{\text{Численность населения}} \cdot 100\,000$	ед.



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ

изменение качества воды, муниципальные отходы, озеленение

ПОКАЗАТЕЛЬ	РАСЧЕТ	ИЗМЕРЕНИЕ
Обеспеченность качественной питьевой водой	$\frac{\text{Численность населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения}}{\text{Численность населения}}$	%
Уровень муниципальных отходов	$\frac{\text{Количество вывезенных твердых коммунальных отходов}}{\text{Численность населения}}$	кг
Уровень зелени	$\frac{\text{Общая площадь парков и зеленых территорий}}{\text{Общая площадь города}}$	%

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОНОГОРОДОВ ОТРАСЛИ





ЭКОНОМИКА

диверсификация экономики, безработица, рост занятости и инновации

АНАЛИТИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Показатели	Среднее значение по России/ОЭСР	Среднее/медианное значения по отрасли	Города с наилучшими показателями	
Уровень официально зарегистрированной безработицы, %	0,72	0,63/0,46	Чистополь	0,20
			Зеленодольск	0,21
			Воткинск	0,25
			Каспийск	0,27
			В 61% от числа городов отрасли (в 11 из 18 городов) значение показателя ниже среднероссийского.	
Уровень занятости на ГРОП, %	17,30	7,76/7,19	Юрга	0,02
			Кувандык	0,36
			Елабуга	1,90
			Каспийск	2,02
			В 94% от числа городов отрасли (в 17 из 18 городов) значение показателя ниже среднероссийского.	
Уровень занятости населения, %	60,90/62,92	72,65/75,97	Миасс	98,34
			Арсеньев	98,30
			Алексин	97,19
			Свободный	89,31
			В 72% от числа городов отрасли (в 12 из 18 городов) значение показателя выше среднероссийского.	
Количество субъектов МСП на 10 000 человек, ед.	409,00	302,83/305,00	Павлово	429,90
			Миасс	423,98
			В 11% от числа городов отрасли (в 2 из 18 городов) значение показателя выше среднероссийского.	
Удельное число патентных заявок, ед.	134,60	0	Во всех городах отрасли патентные заявки отсутствуют.	

Уровень официально зарегистрированной безработицы — положительный тренд. В 11 моногородах (61% от числа моногородов отрасли) уровень официально зарегистрированной безработицы ниже среднероссийского значения. Среднее и медианное значения отраслевого показателя - 0,63% и 0,46%, что в 1,1 и 1,6 раза ниже среднероссийского уровня соответственно.

В городах Чистополе, Зеленодольске, Воткинске, Каспийске и Сарапуле значения показателя более чем в 2 раза ниже среднероссийского значения. При этом города-лидеры не входят в группу лучших по прочим показателям данного направления, что может свидетельствовать об эффективности работы служб занятости населения.

Уровень занятости на ГРОП — положительный тренд. Достигнут высокий уровень диверсификации экономики: в 17 моногородах (94%) доля занятых на ГРОП в общей численности экономически активного населения города ниже среднероссийского уровня. Среднее и медианное значения показателя по моногородам отрасли составляют 7,76% и 7,19%, что в 2,2 и 2,4 раза ниже среднероссийского уровня соответственно.

При этом только в г. Арсеньеве доля занятых на ГРОП превышает среднероссийский уровень и составляет 27% от экономически активного населения.

Уровень занятости населения — положительный тренд. В 12 моногородах отрасли (72%) уровень занятости населения выше среднероссийского значения и среднего уровня по ОЭСР. Среднее и медианное значения показателя по моногородам отрасли составляют 72,65% и 75,97%, что в 1,2 раза выше среднероссийского уровня.

Наилучшие значения показателя отмечаются в городах Арсеньеве, Миассе, Алексине — уровень занятости в этих городах более чем в 1,5 выше среднероссийского уровня. В г. Миассе высокий уровень занятости обеспечен в основном развитием малого и среднего предпринимательства, в г. Арсеньеве - высоким уровнем занятости на ГРОП. Только в 6 моногородах отрасли показатели занятости ниже среднероссийского уровня и среднего уровня по ОЭСР – в городах Клинцы, Вязники, Каспийске, Воткинске, Сарапуле и Юрге.

Количество субъектов МСП на 10 000 человек — негативный тренд. Всего в 2 моногородах отрасли (11%) значения показателя развития малого и среднего предпринимательства выше среднероссийского уровня (города Павлово, Миасс). Среднее и медианное значения показателя моногородов отрасли составляют 302,83 и 305,00 субъектов МСП на 10 000 человек, что в 1,3 раза ниже среднероссийского уровня соответственно.

Удельное число патентных заявок — негативный тренд. В моногородах отрасли отмечается отсутствие заявок на выдачу патентов.

Таким образом, к проблематике направления «Экономика» относятся:

- низкий уровень развития малого и среднего предпринимательства;
- низкий уровень инновационной активности.

РАНЖИРОВАНИЕ МОНОГОРОДОВ ОТРАСЛИ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ НАПРАВЛЕНИЯ

Итоговое место						
Среднее количество баллов*						
Количество субъектов МСП на 10 000 человек						
Уровень занятости на ГРОП						
Уровень занятости населения						
Уровень официально зарегистрированной безработицы						
1	2	3	4	5	6	7
Елабуга	9	8	3	4	6	1
Миасс	12	1	10	2	6,25	2
Димитровград	7	10	6	3	6,5	3
Чистополь	1	9	14	6	7,5	4
Свободный	6	4	7	13	7,5	4
Павлово	11	6	13	1	7,75	6
Алексин	7	3	8	15	8,25	7
Зеленодольск	2	11	17	7	9,25	8
Нефтекамск	13	5	9	11	9,5	9
Клинцы	10	13	5	12	10	10
Каспийск	4	17	4	17	10,5	11
Арсеньев	17	2	18	5	10,5	11
Кувандык	18	7	2	16	10,75	13
Сарапул	5	16	15	10	11,5	14
Усть-Илимск	14	12	11	9	11,5	14
Воткинск	3	15	16	14	12	16
Вязники	16	14	12	8	12,5	17
Юрга	15	18	1	18	13	18

* Сумма столбцов 2-5 / 4

По результатам ранжирования моногородов отрасли по показателям направления наиболее благоприятная ситуация наблюдается в городах Елабуге, Миассе и Димитровграде.

Все города-лидеры занимают первые места по показателям развития малого и среднего предпринимательства. В то же время данные города находятся в группе городов с высокими показателями официально зарегистрированной безработицы.



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО

прирост населения, доля молодого населения, уровень медицины и образования

АНАЛИТИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Показатели	Среднее значение по России/ОЭСР	Среднее/медианное значения по отрасли	Города с наилучшими показателями	
Динамика численности населения, %	0,06	−0,67/−1,31	Каспийск	14,82
			Нефтекамск	2,49
			Кувандык	1,84
			Зеленодольск	0,69
			Елабуга	0,20
			В 28% от числа городов отрасли (в 5 из 18 городов) значение показателя выше среднероссийского.	
Коэффициент смертности, промилле	12,90	14,32/14,75	Каспийск	3,90
			Нефтекамск	9,66
			Елабуга	10,60
			Сарапул	12,70
			Воткинск	12,80
			В 28% от числа городов отрасли (в 5 из 18 городов) значение показателя ниже среднероссийского.	
Количество убийств на 100 000 человек, ед.	5,30/6,41	7,76/6,04	Клинцы	0
			Алексин	0,29
			Каспийск	0,70
			В 44% от числа городов отрасли (в 8 из 18 городов) значение показателя ниже среднероссийского.	
Количество активных врачей на 1000 человек, ед.	9,83/2,69	9,76/9,50	Димитровград	25,53
			Чистополь	18,30
			Клинцы	15,40
			В 33% от числа городов отрасли (в 3 из 9 городов) значение показателя выше среднероссийского.	
Количество больничных коек на 10 000 человек, ед.	77,97/53,56	94,82/99,00	Павлово	106,50
			Арсеньев	96,60
			В 33% от числа городов отрасли (в 6 из 18 городов) значение показателя выше среднероссийского.	
Валовой охват дошкольным образованием, %	70,70	79,06/78,77	Кувандык	100,00
			Димитровград	100,00
			Арсеньев	87,70
			Юрга	86,50
			В 83% от числа городов отрасли (в 15 из 18 городов) значение показателя выше среднероссийского.	
Число воспитанников ДОУ на 1 педагогического работника, ед.	13,00	9,98/10,05	Юрга	6,38
			Усть-Илимск	6,85
			Алексин	7,30
			Чистополь	7,55
			В 83% от числа городов отрасли (в 15 из 18 городов) значение показателя ниже среднероссийского.	
Доля учеников, обучающихся в 1-ю смену, %	84,40	79,85/82,18	Алексин	100
			Усть-Илимск	100
			В 44% от числа городов отрасли (в 8 из 18 городов) значение показателя выше среднероссийского.	

Динамика численности населения — негативный тренд. Значения показателя только в 5 моногородах отрасли (города Каспийск, Нефтекамск, Кувандык, Зеленодольск, Елабуга), то есть в 28% от числа моногородов отрасли, положительны и превышают среднероссийский уровень. Среднее и медианное значения показателя по моногородам отрасли составляют –0,67% и –1,31% соответственно.

Наибольшее влияние на средние значения показателя по отрасли оказывают показатели убыли населения в городах Димитровграде и Вязники –3,73% и –8,62% соответственно.

Коэффициент смертности — негативный тренд. Только в 5 моногородах отрасли (28%) показатели смертности населения ниже среднероссийского уровня (города Каспийск, Нефтекамск, Елабуга, Сарапул, Воткинск). Среднее и медианное значения показателя по моногородам отрасли составляют 14,32 и 14,75 промилле, что в 1,11 и 1,14 раза выше среднероссийского уровня соответственно.

Количество убийств на 100 000 человек — негативный тренд. Значения показателя ниже среднероссийского уровня (5,30 ед.) и среднего уровня по ОЭСР (6,41 ед.) в 8 моногородах (44% от числа моногородов отрасли) — в городах Клинцы, Алексине, Каспийске, Воткинске, Нефтекамске, Юрге, Миассе и Вязники. Средние и медианные значения показателя по моногородам отрасли выше среднероссийского уровня в 1,46 и в 1,14 раза соответственно.

Количество активных врачей на 1 000 человек — негативный тренд. В 7 моногородах отрасли (39%) обеспеченность врачами превышает среднероссийский уровень. Среднее и медианное значения показателя по моногородам отрасли — 9,76 и 9,50 активных врачей на 1 000 человек, что составляет 0,99 и 0,97 раза от среднероссийского уровня соответственно. Необходимо отметить, что в 3 моногородах (города Нефтекамск, Елабуга, Свободный) значения показателя обеспеченности активными врачами ниже среднего уровня по ОЭСР.

Количество больничных коек на 10 000 человек — негативный тренд. В 6 моногородах (33%) показатель обеспеченности больничными койками превышает среднероссийский уровень (города Павлово, Усть-Илимск, Арсеньев, Вязники, Миасс, Юрга). Среднее и медианное значения показателя по моногородам отрасли составляют 63,46 и 56,60 ед., что значительно (в 1,23 и 1,38 раза соответственно) ниже среднероссийского уровня. При этом в 9 моногородах значения показателей ниже среднего уровня по ОЭСР.

Валовой охват дошкольным образованием — положительный тренд. В 15 моногородах отрасли (83%) валовой охват дошкольным образованием выше среднероссийского значения. Среднее и медианное значения показателя по моногородам отрасли составляют 79,06% и 78,77% соответственно, что в 1,1 раза выше среднероссийского уровня.

Число воспитанников ДООУ на 1 педагогического работника — положительный тренд.

В 15 моногородах отрасли (83%) численность воспитанников ДООУ на 1 педагогического работника ниже среднероссийского уровня. Среднее и медианное значения показателя по моногородам отрасли составляют 9,98 человека и 10,05 человека, что в 1,3 раза ниже среднероссийского уровня соответственно.

При этом в городах Каспийске, Вязниках и Свободном отмечается сравнительно низкий уровень валового охвата дошкольным образованием при одновременно высокой педагогической нагрузке, приходящейся на 1 работника ДООУ.

Доля учеников, обучающихся в 1-ю смену — негативный тренд. Отмечается в целом сравнительно низкий уровень обеспеченности общеобразовательными школами. Только в 8 моногородах (44%) доля учеников, обучающихся в 1-ю смену, выше среднероссийского уровня.

Таким образом, к проблематике направления «Социальная сфера» можно отнести:

- относительно высокие показатели убыли и смертности населения;
- низкий уровень безопасности;
- низкий уровень обеспеченности населения врачами и больничными койками;
- низкую долю учеников, обучающихся в 1-ю смену.

РАНЖИРОВАНИЕ МОНОГОРОДОВ ОТРАСЛИ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ НАПРАВЛЕНИЯ

Итоговое место										
Среднее количество баллов*										
Доля учеников, обучающихся в 1-ю смену										
Число воспитанников ДОУ на 1 педагогического работника										
Валовой охват дошкольным образованием										
Количество больничных коек на 10 000 человек										
Количество активных врачей на 1 000 человек										
Количество убийств на 100 000 человек										
Коэффициент смертности										
Динамика численности населения										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Нефтекамск	2	2	5	15	9	8	13	4	7,3	1
Юрга	13	9	6	6	6	4	1	14	7,4	2
Воткинск	6	5	4	4	15	9	5	15	7,9	3
Клинцы	7	7	1	3	7	17	11	10	7,9	3
Миасс	10	10	7	5	4	6	9	13	8,0	5
Усть-Илимск	16	6	11	14	4	11	2	1	8,1	6
Кувандык	3	12	13	11	13	1	14	3	8,8	7
Сарапул	8	4	н/д	н/д	16	5	6	15	9,0	8
Зеленодольск	4	8	9	9	11	10	12	9	9,0	8
Елабуга	5	3	н/д	16	18	7	8	7	9,1	10
Алексин	15	18	2	12	12	12	3	1	9,4	11
Чистополь	12	11	14	2	10	13	4	11	9,6	12
Димитровград	17	14	12	1	14	1	6	12	9,6	12
Павлово	9	13	10	13	1	16	10	6	9,8	14
Арсеньев	14	15	15	7	2	3	17	8	10,1	15
Каспийск	1	1	3	10	17	18	16	18	10,5	16
Вязники	18	17	8	8	3	15	15	5	11,1	17
Свободный	11	15	16	17	8	14	18	17	14,5	18

* Сумма столбцов 2-9 / 8, для г. Сарапул: сумма столбцов 2-9 / 6, для г. Елабуга: сумма столбцов 2-9 / 7

По результатам ранжирования моногородов отрасли по показателям направления наиболее благоприятная ситуация наблюдается в городах Нефтекамске, Юрге, Воткинске, Миассе, Клинцы и Усть – Илимске.

В целом можно отметить неоднородность результатов ранжирования. Например, г. Нефтекамск, занявший итоговое 1 место, занимает второе место по показателям среди моногородов отрасли по динамике численности населения, уровню смертности, но в то же время занимает 13 и 15 места по числу воспитанников ДОУ на 1 педагогического работника и количеству активных врачей на 1000 человек соответственно.

Также показательна ситуация по г. Воткинску, занявшему итоговое 3 место, но уступающего большинству моногородов отрасли по показателям развития инфраструктуры образования и здравоохранения: 15 место по показателю «Количество больничных коек на 10 000 человек» и 15 место – по показателю «Доля учеников, обучающихся в 1-ю смену».

Город Клинцы, входящий в лидирующую группу по показателям безопасности и развития здравоохранения, занимает сравнительно низкие места по уровню развития дошкольного и среднего образования: 17 место по показателю «Валовой охват дошкольным образованием», 11 и 10 места по показателям «Число воспитанников ДОУ на 1 педагогического работника» и «Доля учеников, обучающихся в 1-ю смену» соответственно.



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ

изменение качества воды, муниципальные отходы, озеленение

АНАЛИТИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Показатели	Среднее значение по России	Среднее/медианное значения по отрасли	Города с наилучшими показателями	
Обеспеченность качественной питьевой водой, %	88,59	94,82/99,00	Чистополь	100
			Димитровград	100
			Воткинск	100
			Арсеньев	100
			Миасс	100
			Елабуга	100
			Свободный	100
			Зеленодольск	100
			В 88% от числа городов отрасли (в 15 из 17 городов) значение показателя выше среднероссийского.	
Уровень муниципальных отходов, кг на душу населения	312,00	344,48/281,70	Свободный	1,80
			Кувандык	134,50
			В 55% от числа городов отрасли (в 5 из 9 городов) значение показателя ниже среднероссийского.	
Уровень зелености, %	24,70	23,10/17,70	Свободный	78,60
			Зеленодольск	75,00
			Миасс	47,80
			Арсеньев	38,84
			В 24% от числа городов отрасли (в 4 из 17 городов) значение показателя выше среднероссийского.	

Прим. : отсутствуют данные по г. Сарapulу

Обеспеченность качественной питьевой водой — положительный тренд. В 15 моногородах отрасли (88%) показатель обеспеченности качественной питьевой водой выше среднероссийского значения. Среднее и медианное значения показателя по моногородам отрасли выше среднероссийского уровня в 1,1 раза. Всего в 2 моногородах (города Юрга и Каспийск) значения показателя ниже среднероссийского.

Уровень муниципальных отходов — положительный тренд. В 11 моногородах отрасли (65%) значения показателя «Уровень муниципальных отходов» ниже среднероссийского уровня. Среднее и медианное значения показателя по отношению к среднероссийскому уровню составляют 1,1 и 0,9 раза соответственно.

Отмечается высокий уровень образования отходов в городах Каспийске и Юрге, превышающие среднероссийский уровень в более чем 3 раза.

Уровень зелени — негативный тренд. В 4 моногородах отрасли (24%) уровень зелени выше среднероссийского значения. Среднее и медианное значения показателя по моногородам отрасли ниже среднероссийского уровня в 1,06 и 1,4 раза соответственно.

Таким образом, к проблематике направления «Окружающая среда и экология» можно отнести низкий уровень озеленения территории.

РАНЖИРОВАНИЕ МОНОГОРОДОВ ОТРАСЛИ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ НАПРАВЛЕНИЯ

Итоговое место					
Среднее количество баллов*					
Уровень зелености					
Уровень муниципальных отходов, кг на душу населения					
Обеспеченность качественной питьевой водой					
1	2	3	4	5	6
Свободный	1	1	1	1	1
Зеленодольск	1	5	2	2,7	2
Миасс	1	9	3	4,3	3
Чистополь	1	7	8	5,3	4
Елабуга	1	4	11	5,3	4
Арсеньев	1	14	4	6,3	6
Димитровград	1	12	7	6,7	7
Воткинск	1	3	17	7,0	8
Кувандык	9	2	12	7,7	9
Вязники	13	6	10	9,7	10
Павлово	14	11	9	11,3	11
Нефтекамск	15	15	5	11,7	12
Клинцы	9	13	13	11,7	12
Алексин	11	8	16	11,7	12
Усть-Илимск	12	10	14	12,0	15
Юрга	16	17	6	13,0	16
Каспийск	17	16	15	16,0	17

* Сумма столбцов 2-4 / 3

По результатам ранжирования моногородов отрасли по показателям направления наиболее благоприятная ситуация наблюдается по городам Свободный и Зеленодольск.

Города-лидеры занимают первые места по всем показателям направления.



ВЫЯВЛЕННАЯ ПРОБЛЕМАТИКА

Высокий уровень
официально
зарегистрированной
безработицы



Низкий уровень
развития малого
и среднего
предпринимательства



Низкая
инновационная
активность



Отрицательная
динамика
численности
населения



Высокий
уровень смертности



Низкий уровень
безопасности



Низкая доля
учеников,
обучающихся
в 1-ую смену



Низкий уровень
обеспеченности
врачами
и больничными
койками



Низкий уровень
озеленения
территории



ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ, РЕЛЕВАНТНЫЕ ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

МАШИНОСТРОЕНИЕ

играет ключевую роль в экономике многих стран, оказывая при этом значительное воздействие на окружающую среду и общество, в связи с чем реализация отраслевыми предприятиями целей устойчивого развития становится особенно актуальной.





ЦЕЛЬ 7. НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ

Машиностроительные предприятия потребляют значительное количество энергии, поэтому снижение затрат на энергоносители и переход на возобновляемые источники энергии могут существенно повлиять на их устойчивость. Использование возобновляемых источников энергии, таких как солнечная и ветровая энергия, позволит снизить выбросы углекислого газа и улучшить экологический след отрасли.

Примеры действий: переход на использование возобновляемых источников энергии для электропитания машиностроительных предприятий; повышение энергоэффективности оборудования и процессов.



ЦЕЛЬ 13. БОРЬБА С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА

Машиностроительные предприятия являются значительным источником выбросов углекислого газа, поэтому принятие мер по снижению этих выбросов крайне важно. Это может включать использование технологий улавливания и хранения углекислого газа, а также переход на более чистые источники энергии.

Примеры действий: внедрение технологий улавливания и хранения углекислого газа на предприятиях; сокращение выбросов парниковых газов за счёт модернизации оборудования и процессов.



ЦЕЛЬ 9. ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ И ИНФРАСТРУКТУРА

Для развития машиностроительной промышленности необходима современная инфраструктура, включая производственные мощности, транспортные сети и системы управления ресурсами. Развитие инноваций в этой области также критично для повышения безопасности и эффективности машиностроительных производств.

Примеры действий: модернизация производственных мощностей с использованием современных технологий; разработка и внедрение инновационных подходов к утилизации и переработке отходов.



ЦЕЛЬ 12. ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО

Предприятия отрасли должны стремиться к повышению эффективности использования природных ресурсов и минимизации отходов. Это может включать внедрение технологий переработки и повторного использования материалов, а также сокращение объемов добычи за счет повышения производительности и оптимизации процессов.

Примеры действий: разработка и внедрение технологий замкнутого цикла для переработки отходов.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Для изучения **лучших практик** в машиностроительных городах России были рассмотрены примеры городов со схожим профилем деятельности из Германии и Швеции. Эти страны продемонстрировали **успешный опыт** в решении схожих проблем, с которыми сталкиваются российские города. Далее представлены примеры лучших практик.





ГОРОД ВОЛЬФСБУРГ, ГЕРМАНИЯ



Программа «Smart City Strategie» в Вольфсбурге направлена на **создание умного города**, который использует передовые технологии и данные для улучшения качества жизни граждан, повышения устойчивости городской среды и стимулирования экономического роста. Основные направления и примеры реализации этой стратегии включают:



УМНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И УСТОЙЧИВОСТЬ

- **Энергоэффективные здания:** Вольфсбург активно внедряет энергосберегающие технологии в строительство и модернизацию зданий. Использование интеллектуальных систем управления отоплением и освещением, которые автоматически регулируют потребление энергии в зависимости от времени суток и присутствия людей.
- **Возобновляемые источники энергии:** городская администрация поддерживает развитие солнечных и ветровых электростанций, а также установку солнечных панелей на крышах домов и офисов.



УМНАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

- **Электротранспорт:** Вольфсбург активно развивает инфраструктуру для электромобилей, включая установку зарядных станций по всему городу. Также внедряются электрические автобусы и другие виды общественного транспорта на электротяге.
- **Мобильные приложения для транспорта:** разработка приложений, которые позволяют гражданам планировать свои маршруты, узнавать о пробках и задержках в реальном времени, а также оплачивать проезд.



УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

- **Городская платформа данных:** создание единой платформы для сбора, анализа и обмена данными о городской инфраструктуре, транспорте, энергопотреблении и других аспектах жизни города. Эти данные используются для оптимизации работы городских служб и повышения эффективности управления.



ГОРОД ГЁТЕБОРГ, ШВЕЦИЯ

ПРОГРАММЫ И ТЕХНОЛОГИИ



УМНЫЙ ГОРОД (SMART CITY GOTENBURG)

Гётеборг внедряет концепцию умного города, направленную на использование цифровых технологий для повышения эффективности городских систем и улучшения качества жизни:

- **Умные транспортные системы:** в Гётеборге развиваются интеллектуальные транспортные системы (ITS), которые включают управление трафиком, мониторинг общественного транспорта в реальном времени и оптимизацию маршрутов для снижения заторов и выбросов.
- **Умное освещение:** в городе внедряются энергосберегающие светодиодные фонари с функцией автоматического регулирования яркости в зависимости от времени суток и интенсивности движения.



ПРОГРАММА «ЗЕЛЁНЫЙ ГЁТЕБОРГ»

Эта программа направлена на увеличение количества зелёных насаждений и улучшение экологической ситуации в городе:

- **Создание зелёных зон:** в рамках программы были созданы новые парки и скверы, а также озеленены промышленные зоны. Особое внимание уделяется созданию зеленых крыш и стен на зданиях.
- **Озеленение транспортных коридоров:** вдоль основных дорог и автомагистралей высаживаются деревья и кустарники, что помогает уменьшить уровень шума и улучшить качество воздуха.



ПРОГРАММА «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ГЁТЕБОРГ»

В рамках этой программы город стремится снизить выбросы CO₂ и улучшить качество воздуха за счет перехода на электротранспорт:

- **Электробусы и трамваи:** Гётеборг активно развивает электрический общественный транспорт, включая автобусы и трамваи. На маршрутах работают современные электробусы Volvo, которые снижают уровень выхлопных газов и шума.
- **Электромобили:** город стимулирует использование электромобилей, предоставляя льготы и субсидии для их владельцев, а также расширяя сеть зарядных станций.



ПРОГРАММА «ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ И ВОДА»

Данная программа направлена на улучшение качества воздуха и воды в городе:

- **Мониторинг качества воздуха:** в Гётеборге установлены современные станции мониторинга, которые отслеживают уровень загрязнения воздуха в реальном времени. Данные используются для принятия оперативных мер по снижению выбросов.
- **Очистка сточных вод:** город внедряет новые технологии для очистки сточных вод, что позволяет существенно снизить уровень загрязнения водоемов и прибрежных зон.



ПРОГРАММА «УСТОЙЧИВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

Эта программа направлена на создание энергоэффективных и экологически чистых зданий:

- **Пассивные дома:** в Гётеборге активно строятся дома, которые минимизируют потребление энергии за счет высокоэффективной теплоизоляции и использования возобновляемых источников энергии.
- **Зелёные здания:** новые здания проектируются с учётом экологических стандартов, включающих использование экологически чистых материалов и систем энергосбережения.

РЕКОМЕНДАЦИИ

В данном разделе предлагаются **рекомендации** по достижению Целей устойчивого развития в моногородах с учетом выявленной проблематики.



ПЛАНИРОВАНИЕ МЕР И СТРАТЕГИЙ

Для **снижения уровня безработицы**, учитывая выявленный в ряде моногородов дисбаланс спроса и предложения на рынке труда, важным является формирование партнерских отношений между городской администрацией, службами занятости, образовательными учреждениями города и представителями городского бизнеса.

Московский Центр «Профессии будущего» предоставляет комплексный сервис по вопросам трудоустройства, профтестирования и обучения, психологической поддержки. Одна из программ Центра «Работодатель-партнер» создает сообщество работодателей-партнеров, с которыми разрабатывают и реализуют совместные проекты, направленные на трудоустройство и повышение уровня жизни московских семей. Также соискателям предоставляют всю необходимую информацию о наиболее востребованных профессиях, уровне оплаты труда и карьерных перспективах в различных сферах деятельности, а также оказывают помощь в составлении конкурентоспособного резюме, организации встречи с работодателями.

На уровне города может быть создан механизм взаимодействия служб занятости, образовательных учреждений и компаний, в рамках которого службы занятости совместно с предпринимателями города будут на регулярной основе проводить анализ рынка труда и направлять результаты анализа в местные образовательные учреждения, которые, в свою очередь, будут формировать образовательные программы с учетом потребностей рынка труда.

Важным моментом взаимодействия администраций моногородов, служб занятости с работодателями является стимулирование их повышать квалификацию кадров. Например, посредством

реализации мер поддержки организаций, которые готовы обеспечить возможность повышения квалификации своих кадров, создания рекомендаций по повышению квалификации работников.

В целях решения проблемы высокого уровня безработицы необходимо учитывать мировые тенденции и развитие цифровых технологий, которые ведут к автоматизации некоторых видов профессий и появлению новых. Так, программы по подготовке кадров и программы переобучения должны содержать как традиционные, так и инновационные инструменты. Например, предоставление информации о возможностях и рисках удаленной работы, платформенной занятости.

Рекомендации способствуют достижению ЦУР 8 «Достойная работа и экономический рост»,

Для содействия **развитию малого бизнеса** необходимо повышать качество деловой среды путем создания необходимой для этого инфраструктуры (технопарков, промышленных парков, особых экономических зон и т.п.). Кроме этого, необходимо обеспечить прозрачность взаимодействия предпринимателей с публичными органами власти.

В каждом регионе России создана разветвленная система поддержки малого и среднего бизнеса, доступная для предпринимателей в моногородах. В её состав входят центры поддержки «Мой бизнес», центры поддержки экспорта, микрофинансовые организации, бизнес-инкубаторы, технопарки, предоставляющие разнообразные инструменты и меры поддержки. И на муниципальном уровне важно обеспечить предоставление предпринимателям информации об имеющихся ресурсах и возможностях, напри-

мер, получение поддержки со стороны местных администраций о деятельности региональных организаций инфраструктуры поддержки предпринимательства:

- открытие филиалов,
- проведение выездных мероприятий,
- информационное сопровождение проводимых конкурсов по предоставлению финансовой и нефинансовой поддержки.

Постоянная актуализация раздела на официальном сайте администрации города, посвященного развитию малого и среднего предпринимательства, позволяет своевременно информировать предпринимателей о реализуемых муниципальных, региональных и федеральных мероприятиях поддержки.

ГБУ «Малый бизнес Москвы» осуществляет комплексную поддержку предпринимательства в Москве, на платформе <https://mbm.mos.ru/> развернуты инструменты поддержки от идеи до масштабирования.

В 2023 году Правительством Москвы совместно с ВЭБ.РФ в рамках проекта по внедрению Целей устойчивого развития в моногородах Российской Федерации, был проведен экспертный семинар «Экосистема поддержки малого и среднего предпринимательства. Опыт Москвы. Поддержка институтов развития». Основной тематикой для обсуждения, выбранной представителями моногородов, стала поддержка субъектов предпринимательства (финансовые и нефинансовые меры поддержки, акселератор, тематические мероприятия, сопровождение бизнеса).

В настоящий момент для малого и среднего бизнеса проводятся более 60 различных целевых выплат из бюджета по линии 10 федеральных органов власти и организаций. Федеральный институт поддержки малого и среднего предпринимательства «Корпорация МСП» (группа ВЭБ.РФ) реализует на [Цифровой платформе МСП.РФ](#) механизм адресного подбора услуг и мер поддержки для предпринимателей. Платформа адресно подберет доступные пользователю именно в его регионе и с учетом его вида деятельности субсидии и гранты, с возможностью бесшовного перехода для подачи заявки на их получение. Также для обратившегося предпринимателя составляется перечень потенциально доступных мер с указанием необходимых действий для устранения существующих стоп-факторов.

Учитывая отраслевую принадлежность рассматриваемой группы моногородов, для малых и средних предприятий представляют интерес следующие инструменты [Фонда развития промышленности](#), входящего в группу ВЭБ.РФ (далее – ФРП):

Программа «Проекты развития». В рамках этой программы льготное заёмное финансирование под 3% и 5% годовых предоставляется на проекты, направленные на импортозамещение, производство конкурентоспособной продукции, продукции гражданского и двойного назначения, выпуск средств производства, оборудования и станков, помощь с внедрением программных и технологических решений (цифровизацию) для оптимизации производственных процессов;

Программа «Комплектующие изделия». Предоставляются займы под 3% и 5% годовых на реализацию проектов, направленных на модернизацию или организацию производства комплектующих изделий, повышающих уровень локализации конечной российской продукции, а также проектов, направленных на импортозамещение критически важной для устойчивого функционирования промышленных предприятий продукции.

[Фонд развития промышленности](#) предлагает льготные условия финансирования проектов, направленных на выпуск импортозамещающей, высокотехнологичной и конкурентоспособной продукции, локализацию производства комплектующих и автокомпонентов, лизинг производственного оборудования, станкостроение, цифровизацию действующих производств, маркировку товаров и повышение производительности труда.

С момента своего создания в 2014 году к настоящему времени Фондом:

- профинансировано свыше 1,7 тыс. проектов на 570 млрд руб.;
- поддержано открытие более 900 производств в 72 регионах России и создание более 40 тыс. новых рабочих мест.

*Рекомендации способствуют достижению
ЦУР 8 «Достойная работа и экономический рост»,
ЦУР 9 «Индустриализация, инновации и инфраструктура».*

В рамках мероприятий по **улучшению инновационной активности** рекомендуется создание кластеров, организация городского пространства для научно-исследовательского сообщества и бизнеса с целью обеспечить взаимодействие и стимулирование инноваций. Таким образом, создаются условия для тесного сотрудничества между участниками кластера и коммерциализации научных разработок. Примером такой практики является Московский инновационный кластер, включающий в себя следующие основные направления (при этом часть сервисов предназначены для всех инноваторов России):

1. Идея и разработка: академия инноваторов (для всех инноваторов России), конкурс мэра «Новатор Москвы», хакатон «Лидеры цифровой трансформации» (для всех инноваторов России), сервис «Управление интеллектуальной собственностью», бесплатные программы обучения работе с интеллектуальной собственностью.
2. Образец и опытная партия: навигация и экспертное сопровождение, центр прототипирования (для всех инноваторов России), инвестиционная упаковка, инвестиционная экспертиза, грант на патентование изобретений и полезных моделей в России, займы на развитие проектов под залог доли, ЦИСИС ФМТ (для всех инноваторов России), гранты бизнес-ангелам (для всех инноваторов России).

3. Тестирование: программа пилотного тестирования (для всех инноваторов России), грант на пилотирование, технологические конкурсы (для всех инноваторов России), межотраслевые кластеры (для всех инноваторов России).
4. Серийное производство и масштабирование: грант на приобретение оборудования, кредит под залог интеллектуальной собственности, субсидия на образование сотрудников.

Ключевыми механизмами поддержки научно-технической и инновационной сферы являются инструменты институтов развития, входящих в группу ВЭБ.РФ:

- Фонд «Сколково» - структурный элемент экосистемы центра разработки и коммерциализации новых технологий «Сколково», ориентированный на финансирование проектов его участников;
- Фонд содействия инновациям обеспечивает финансирование малых предприятий, работающих в научно-технической сфере;
- Агентство по технологическому развитию реализует грантовую программу по осуществлению трансфера технологий и развитию высокотехнологичного производства промышленной продукции.

Агентство по технологическому развитию на постоянной основе проводит в регионах России окружные школы цифрового искусства «Технологии прекрасного». Целью проведения подобных мероприятий является поддержка молодых социально активных людей, стремящихся реализовать (раскрыть) свой творческий потенциал, через использование цифровых технологий, развитие практических навыков использования цифровых технологий в создании Digital Art проектов.

*Рекомендации способствуют достижению
ЦУР 8 «Достойная работа и экономический рост»,
ЦУР 9 «Индустриализация, инновации и инфраструктура».*

В целях стабилизации **демографической ситуации** необходимо провести уточнение демографического прогноза и причин убыли населения и осуществить оценку рисков депопуляции для городской среды, экономики и социальной сферы.

Снижение уровня смертности требует детального исследования местного контекста. Так, например, профилактика смертности от несчастных случаев напрямую зависит от анализа причин подобных чрезвычайных происшествий и разработки таргетированных мер для каждой из распространённых ситуаций.

Также результаты исследования могут быть использованы при принятии решений о восполнении недостатка объектов здравоохранения, направленных на диагностику и лечение выявленных заболеваний, значимо влияющих на рост смертности.

В общероссийской практике можно выделить некоторые меры по снижению смертности населения. Одной из важнейших является популяризация здорового образа жизни. Также эффективны ограничивающие меры, например, сокращение доступности алкоголя через ограничение времени и мест про-

даж. Не менее важной мерой для снижения общего уровня смертности является профилактика дорожно-транспортных происшествий: введение ограничений скоростного режима и повышение безопасности дорожно-транспортной инфраструктуры.

Для снижения миграционного оттока возможно развитие программ привлечения/удержания специалистов. Например, программа металлургической компании ПАО «Северсталь» в моногороде Череповце, участнике первого этапа проекта,

предполагает обязательный переезд выпускника вуза в Череповец на 2 года с получением конкурентной заработной платы, возможности карьерного роста и поддержки при переезде.

Положительно с точки зрения улучшения социального климата зарекомендовали себя проекты социального воздействия - комплексы мероприятий, направленных на достижение измеримого социального эффекта в жизни конкретных людей-участников проекта.

Примеры реализации проектов социального воздействия (оператор – ВЭБ.РФ):

- Республика Саха: проект в сфере сопровождаемого проживания. Цель: помочь гражданам с ментальными особенностями интегрироваться в общество, обучить их навыкам самостоятельной жизни. В настоящее время проект успешно завершён, получили помощь и освоили рабочие специальности более 30 человек. ВЭБ.РФ привлек в проект 68,7 млн руб. инвестиций.
- Кемеровская область: проект по содействию занятости инвалидов по зрению. Цель: обеспечить незрячим и слабовидящим гражданам возможность интегрироваться в общество, работать и получать стабильный доход. В проекте участвуют 200 человек, из них более 20% трудоустраиваются, 35% завершат обучение и получают профессиональный опыт. ВЭБ.РФ привлек в проект 30 млн руб. инвестиций.

*Рекомендации способствуют достижению
ЦУР 3 «Хорошее здоровье и благополучие».*

Для решения вопросов повышения уровня безопасности рекомендуется активнее внедрять элементы системы «Безопасный город», представляющей собой совокупность технических и программных средств, облегчающих работу городских ведомств и служб по предотвращению и устранению последствий явлений, угрожающих жизни и здоровью граждан, а также ухудшающих условия проживания в населенном пункте.

В моногороде Златоусте, участнике первого этапа настоящего проекта, реализуется муниципальная программа «Профилактика преступлений и иных правонарушений в Златоустовском городском округе».

Задачи программы - формирование комплекса мероприятий, направленных на профилактику правонарушений и условий борьбы с преступностью:

1. Организация досуговой занятости населения (в том числе занятости детей и молодежи) с целью недопущения преступлений и правонарушений.
2. Информирование населения о проводимой на территории Златоустовского городского округа деятельности по профилактике преступлений и правонарушений.
3. Повышение правовой грамотности и правового сознания горожан.
4. Создание условий для защиты от правонарушений детей, подростков, женщин, других социально незащищенных категорий населения, потенциально подверженных противоправным посягательствам.
5. Оказание поддержки гражданам и их объединениям, участвующим в охране общественного порядка, создание условий для деятельности народных дружин.

*Рекомендации способствуют достижению
ЦУР 16 «Мир, правосудие и эффективные институты».*

Для улучшения **экологической обстановки** необходимо создание планов озеленения городов и формирования зеленых зон.

В методическом документе [«Национальный стандарт мастер-планов»](#), разработанном по заказу ВЭБ.РФ, в том числе даны рекомендации по созданию водно-зеленого каркаса города. К рекомендуемым мероприятиям отнесены:

- озеленение городских общественных пространств, в первую очередь улично-дорожной сети (улиц, бульваров, проспектов), обеспечивает повышение микроклиматического комфорта, а также способствует снижению эффекта теплового острова;
- развитие зеленой инфраструктуры. Предлагается создать вдоль улично-дорожной сети линейных объектов, способствующих отведению поверхностного стока, и вместе с тем играющих роль вспомогательных зеленых коридоров;
- формирование зеленых зон на неиспользуемых и неэффективно используемых территориях. Предлагается провести инвентари-

зацию неиспользуемых территорий города для оценки пригодности таких территорий для создания водно-зеленого каркаса с последующим озеленением пространств по определенному предпочтительному типу режима использования (городской парк, сквер, набережная и пр.).

Положительно зарекомендовал себя опыт г. Москвы по инвентаризации территорий зеленого фонда города Москвы и созданию Паспортов благоустройства территории и благоустройства дворовой территории, которые отображают состояние зеленых насаждений, газона, цветников, а также содержат рекомендации по уходу за ними. Имея эти сведения, городские власти могут планировать бюджет на содержание существующих насаждений, создание новых участков озеленения.

Положительно горожанами оценивается опыт создания карманных парков, рекомендованных к реализации администрациям городов в рамках направления «Город рядом» [Программы ВЭБ.РФ «Пять шагов для городов»](#).

В 2022 году ВЭБ.РФ и ООО «КБ Стрелка» была разработана Программа [«Пять шагов для городов»](#), направленная на развитие российских городов и повышение их привлекательности для молодежи.

По итогам масштабного социологического исследования по изучению ценностей, запросов и повседневных практик использования городского пространства и сервисов молодежью была сформирована палитра проектных решений по преобразованию пространства и наполнению городской жизни насыщенными событиями по пяти направлениям (шкалам). Шаг «Город рядом» создает комфортную городскую среду и разнообразные сервисы рядом с домом. Шаг «Сохраним планету» направлен на формирование у горожан экопривычек и снижение вредного воздействия на окружающую среду. Шаг «Вдохни жизнь» развивает творческую составляющую города: создает условия для стрит-арта, развития молодежных центров, превращения заброшенных территорий в арт-кластеры и т.д. Шаг «Добавь энергии» направлен на развитие спортивной городской инфраструктуры. Шаг «Собери своих» предполагает организацию локальных событий для развития городской культуры.

Всего в Программе приняли участие 293 города, реализовав за два года 18,5 тыс. проектов. По итогам программы сформирован [сборник лучших проектов](#), который размещен на официальном сайте ВЭБ.РФ в сети «Интернет».

Карманные парки - компактные зеленые зоны площадью от 150 до 500 кв.м, расположенные у районных объектов (библиотек, магазинов, поликлиник и пр.) и обеспечивающие доступ к озеленению в 15 минутах ходьбы от дома, - благотворно влияют на здоровье и благополучие горожан. Такие парки пользуются популярностью у людей, выходящих из дома по делам, во время прогулок по району, по дороге с работы или учебы, способствуют социализации горожан и укреплению связей в местном сообществе.

В городе Самаре в рамках реализации проектов по созданию карманных парков было обустроено более 1 тыс. кв.м городской территории, более 500 деревьев и кустарников высажено. Карманный парк на ул. Максима Горького был обустроен на земельном участке между зданиями. Озеленение и установка уличной мебели позволили организовать комфортные места для отдыха с различными функциональными зонами, которые превратили их в новые рекреационные пространства, в том числе для горожан, живущих или работающих в окружающих зданиях.

Рекомендуется предусмотреть возможность поддержки строительных компаний в проектировании зеленых пространств в жилых комплексах и новых жилых районах города. Например, строительные компании, обеспечивающие наибольшую площадь озеленения к общей площади проекта, могут поощряться налоговыми льготами на используемую землю или получать скидку при выкупе земли из муниципальной собственности.

*Рекомендации способствуют достижению
ЦУР 11 «Устойчивые города и населенные пункты».*

Повышение **качества воды** способно не только значимо улучшить состояние здоровья горожан, но также стимулировать экономический рост. По данным Всемирной организации здравоохранения, каждый доллар, инвестированный в улучшение качества питьевой воды, ежегодно приносит 8 долларов.

ВЭБ.РФ совместно с профильными отраслевыми операторами работает по проектам модернизации систем водоснабжения и водоотведения в городах страны в формате государственно-частного партнерства. Такие проекты позволяют привлечь значительные частные инвестиции, улучшить качество услуг для населения при доступности тарифа и создать в городах коммунальную инфраструктуру, необходимую для ввода новых объемов жилья. Несколько проектов уже реализуются.

Так, ВЭБ.РФ выступает в качестве финансирующей организации по проектам в Липецке и Южно-Сахалинске в объеме, превышающем 20 млрд рублей. В рамках концессионных соглашений реконструируются и строятся новые водозаборы, насосные станции, сети водоснабжения и водоотведения, в том числе для нового жилищного строительства.

*Рекомендации способствуют достижению
ЦУР 6 «Чистая вода и санитария»*

ФИНАНСИРОВАНИЕ И СОСТАВЛЕНИЕ БЮДЖЕТА

Для финансирования проектов и инициатив в сфере устойчивого развития сформирована **национальная система зелёного финансирования**, создающая условия российским компаниям для заимствования средств на реализацию зелёных проектов с более выгодными условиями.

ВЭБ.РФ разработал Национальную зеленую методологию и особенности ее применения, в рамках которой принята Таксономия зеленых проектов,

которая содержит набор критериев, по которым проект может быть признан экологичным. Среди таких целей выделяют: сокращение выбросов углекислого газа; сохранение, охрана или улучшение состояния окружающей среды, снижение выбросов и сбросов загрязняющих веществ и (или) предотвращение их влияния на окружающую среду, энергосбережение, повышение эффективности использования ресурсов.

Правительством Российской Федерации ВЭБ.РФ определен в качестве методологического центра по финансовым инструментам устойчивого развития и уполномочен в том числе обеспечивать оценку соблюдения утвержденных требований к системе верификации проектов развития, включая оценку соответствия критериям проектов развития, проведение отбора верификаторов, ведение перечня верификаторов и верифицированных проектов развития в рамках развития инвестиционной деятельности в сфере устойчивого развития и привлечения внебюджетных средств в проекты развития.

Наличие зеленого статуса инструмента, выпускаемого для целей финансирования зеленых проектов, может помочь повысить шансы привлечь финансирование в принципе либо привлечь его по более низкой ставке за счет более привлекательного позиционирования среди определенных классов инвесторов/кредиторов.

Также рекомендуется использовать механизмы государственно-частного партнерства. Это позволит привлечь частный капитал в качестве источника софинансирования бюджетных трат, решить задачи по развитию городской инфраструктуры.

ВЭБ.РФ ведет системную деятельность по созданию условий для ускоренного развития и модернизации общественной инфраструктуры на принципах государственно-частного партнерства. В настоящее время в стране реализуются более 3,5 тыс. ГЧП-проектов, общий объем инвестиций составляет 5,5 трлн руб. Из них 70%, или 3,9 трлн руб., приходится на средства частных инвесторов.

ДАННЫЕ И ИНФОРМАЦИЯ

Создание сервисов по обратной связи с населением. Все жалобы и предложения можно отправлять через мобильное приложение, которое будет доступно на всех платформах. Руководство городов сможет получать актуальную информацию о проблемах города, запросах жителей города. Например, уникальное приложение «mos.ru» позволяет москвичам решать свои проблемы, оплачивать счета, штрафы, записываться в кружки, школы, подавать жалобы, не выходя из дома. В приложении есть контакт-центр, сотрудники которого круглосуточно оказывают поддержку, отвечают на вопросы, регистрируют жалобы.

Создание централизованного хранилища данных, где собираются и анализируются данные о городской инфраструктуре, транспорте, энергопотреблении и других аспектах. Это позволяет эффективно управлять ресурсами и принимать обоснованные решения на основе аналитики данных. Например, Единое хранилище данных в Москве – это уникальная база данных о Москве, которая показывает статистические данные в режиме реального времени, позволяет принимать управленческие решения, сокращает время на поиск данных.

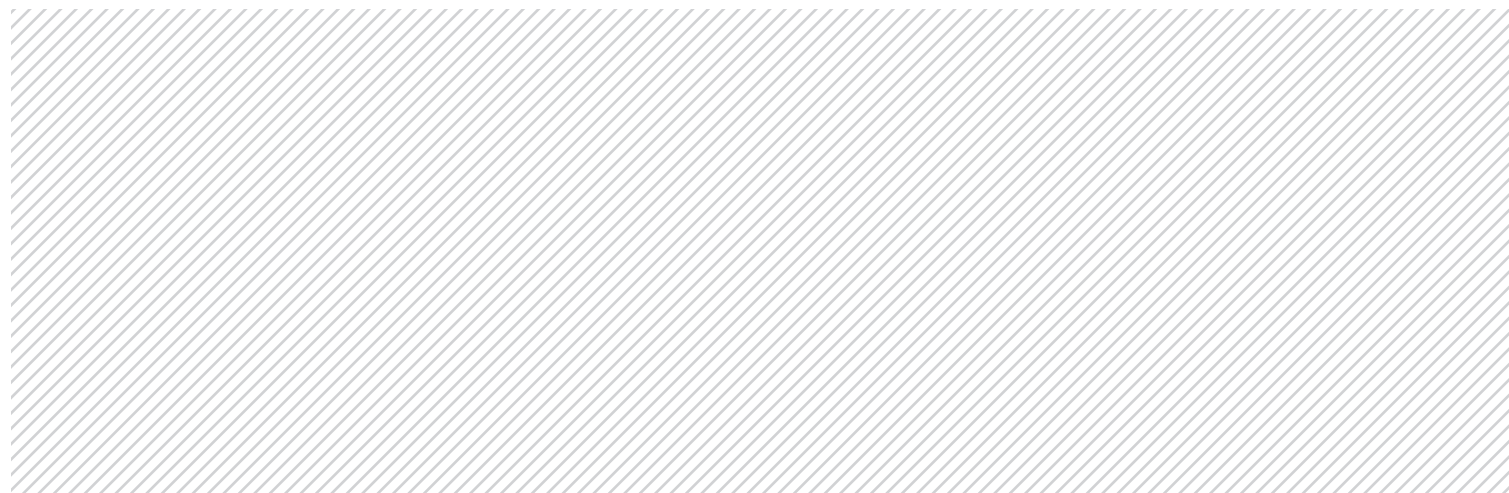
Также целесообразно создание системы умного города (Smart City), которая включает умную инфраструктуру, умную мобильность, умное управление данными и цифровые услуги для граждан. Такие концепции уже внедрены

в мире, например, «Smart City Wolfsburg». Умный город предполагает управление городом с помощью информационных технологий. Ключевые направления умного города:

1. Энергоэффективные здания: внедрение энергосберегающих технологий, таких как интеллектуальные системы управления отоплением и освещением, использование солнечных панелей на крышах зданий, использование возобновляемых источников энергии.
2. Умная мобильность: развитие инфраструктуры для электромобилей, внедрение электрических автобусов и трамваев, разработка мобильных приложений для планирования маршрутов и оплаты проезда. Например, приложение «Московский транспорт» позволяет пользователям прокладывать оптимальные маршруты, экономить свое время. В приложении отображается весь городской транспорт в реальном времени. Пользователь видит все остановки транспорта, пересадки, может пополнять баланс своего проездного.
3. Умное управление данными: создание единой платформы для сбора и анализа данных о городской инфраструктуре, транспорте и энергопотреблении. Эти данные используются для оптимизации работы городских служб и повышения их эффективности.

ВОВЛЕЧЕННОСТЬ

Уровень вовлеченности граждан в управление можно повысить путем создания онлайн-платформ, где жители могут предлагать свои идеи и участвовать в обсуждениях по развитию города. Например, в Москве реализована программа «Активный гражданин» - система электронных опросов, запущенная по инициативе Правительства Москвы 21 мая 2014 года. Среди главных задач проекта - получение мнения горожан по актуальным вопросам, касающимся развития Москвы. Опросы «Активного гражданина» делятся на три категории: общегородские, отраслевые и районные. За активное участие в опросах начисляются бонусные баллы, которые можно обменять на вознаграждения.



ПРИЛОЖЕНИЕ

В приложении представлена информация о каждом моногороде отрасли: основные сведения и наглядное сравнение муниципальных показателей с показателями отрасли и страны.

При сравнении использован принцип светофора, предусматривающий использование 3-х цветов при сегментации значений муниципальных показателей. Зеленым цветом выделены значения показателей, превышающие среднероссийские значения, желтым – значения показателей ниже среднероссийских значений не более чем на 10%, красным – значения показателей, ниже среднероссийских значений более чем на 10%.

При этом оптимальными по минимуму («чем меньше, тем лучше») являются показатели:

- уровень официально зарегистрированной безработицы;
- уровень занятости на ГРОП;
- коэффициент смертности;
- количество убийств на 100 тыс. чел.;
- число воспитанников ДОУ на одного педагогического работника;
- уровень муниципальных отходов.





АЛЕКСИН

ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

НАСЕЛЕНИЕ (на 01.01.2024)
70 069 чел.

ДАТА ОСНОВАНИЯ
1348 г.

БЮДЖЕТ ГОРОДА 2023 Г., МЛН ₽

ДОХОДЫ

2 342

РАСХОДЫ

2 358

ГРАДООБРАЗУЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ:

АО НПО «Тяжпромарматура»

Среднесписочная
численность (2023 г.)

1 966 чел.

На гербе Алексина, составленном в XVIII веке, изображены две палицы. Они символизируют героическое сопротивление жителей Алексина превосходящим силам ордынского хана Ахмата в 1472 году.

Градообразующим предприятием Алексина является один из самых старых металлургических заводов России — «Тяжпромарматура». Он был основан в 1728 году и отливал пушки и ядра для российской армии.

Каждое лето возле Алексина проходит фестиваль «Дикая мята». Это один из самых популярных и масштабных российских фестивалей.

В Алексине расположен спортивный комплекс «Ока» — первый в России тренировочный центр для спортсменов-паралимпийцев.



ПОКАЗАТЕЛИ ЦУР

(по итогам 2022 года)

■ ГОРОД

■ ОТРАСЛЬ

■ РОССИЯ



ЭКОНОМИКА

Уровень официально
зарегистрированной
безработицы, %

0,41
0,63
0,72

Уровень
занятости
населения, %

97,19
72,65
60,90

Уровень занятости
на ГРОП, %

5,92
7,76
17,30

Количество
субъектов МСП
на 10 тыс. чел., ед.

224,50
302,83
409



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ

Обеспеченность
качественной
питьевой водой, %

97,40
94,82
88,59

Уровень муниципальных
отходов, кг на душу
населения

252,00
344,48
312,00

Уровень
зелености, %

2,90
23,10
24,70



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО

Динамика
численности
населения, %

-3,14
-0,67
0,06

Коэффициент
смертности,
промилле

20,90
14,32
12,90

Количество убийств
на 100 тыс. чел., ед.

10,29
7,76
5,30

Количество
активных врачей
на 1 тыс. чел., ед.

7,00
9,76
9,83

Количество
больничных коек
на 10 тыс. чел., ед.

52,28
63,46
77,97

Валовой охват
дошкольным
образованием, %

74,80
79,06
70,70

Число воспитанников
ДОУ на 1 педагогического
работника, ед.

7,30
9,98
13,00

Доля учеников,
обучающихся
в 1-ю смену, %

100
79,85
84,40



АРСЕНЬЕВ ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

НАСЕЛЕНИЕ (на 01.01.2024)
47 015 чел.

ДАТА ОСНОВАНИЯ
1902 г.

БЮДЖЕТ ГОРОДА 2023 Г., МЛН Р

ДОХОДЫ

2 408

РАСХОДЫ

2 321

ГРАДООБРАЗУЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ:

ПАО ААК «Прогресс»

Среднесписочная
численность (2023 г.)

5 427 чел.

Город назван в честь выдающегося исследователя Дальнего Востока, путешественника и писателя Владимира Клавдиевича Арсеньева.

Арсеньевская авиационная компания «Прогресс» производит вертолёты, запасные части и комплектующие. Входит в холдинг АО «Вертолёты России». Боевой вертолёт Ка-52 «Аллигатор» — основной продукт предприятия.

АО «Аскольд» — второе крупнейшее предприятие города производит трубопроводную арматуру для различных отраслей промышленности.



ПОКАЗАТЕЛИ ЦУР

(по итогам 2022 года)

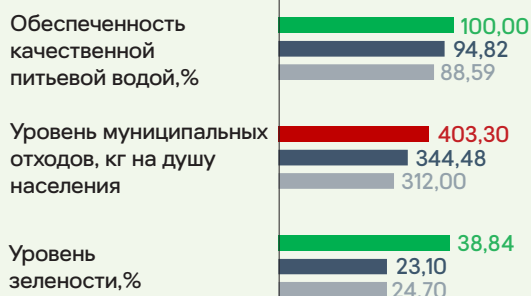
■ ГОРОД ■ ОТРАСЛЬ ■ РОССИЯ



ЭКОНОМИКА



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО





ВОТКИНСК

УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА

НАСЕЛЕНИЕ (на 01.01.2024)
96 037 чел.

ДАТА ОСНОВАНИЯ
1759 г.

БЮДЖЕТ ГОРОДА 2023 Г., МЛН ₽

ДОХОДЫ

2 858

РАСХОДЫ

2 869

ГРАДООБРАЗУЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ:

ОАО «Воткинский завод»

Среднесписочная
численность (2023 г.)

11 395 чел.

История Воткинска неразрывно связана с самым западным железоделательным уральским заводом, который был построен в 1759 году по указанию императрицы Елизаветы II.

До Гражданской войны Воткинский почти полностью прекратил существование, оставшись без жителей. Лишь только в 1925 году завод постепенно заработал, а вместе с ним начало и увеличиваться население города.

Сейчас на Воткинском заводе выпускают все известные современные ракетные «бренды» России, в первую очередь ракеты для комплекса «Искандер».

Главная достопримечательность Воткинска — это дом-музей Петра Чайковского. Великий композитор родился здесь в семье директора воткинского завода и впервые приобщился к музыке.



ПОКАЗАТЕЛИ ЦУР

(по итогам 2022 года)

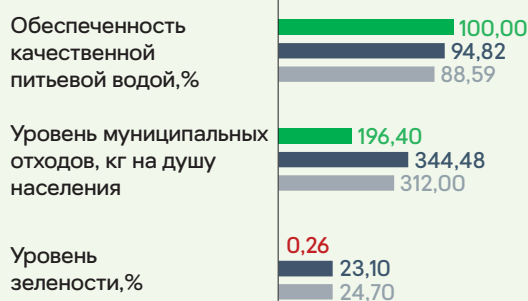
■ ГОРОД ■ ОТРАСЛЬ ■ РОССИЯ



ЭКОНОМИКА



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО





ВЯЗНИКИ

ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

НАСЕЛЕНИЕ (на 01.01.2024)
34 373 чел.

ДАТА ОСНОВАНИЯ
1778 г.

БЮДЖЕТ ГОРОДА 2023 Г., МЛН Р

ДОХОДЫ

511

РАСХОДЫ

568

ГРАДООБРАЗУЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ:

ПАО «Освар»

Среднесписочная
численность (2023 г.)

1 666 чел.

Происхождение названия города связано с произрастанием в нём и окрестностях вязов, слово «вязник» имеет значение вязовый лес.

В вязниковском историко-художественном музее находится уникальный экспонат — единственная в России паровая машина Джеймса Уатта в 10 лошадиных сил, сделанная в Англии.

Вязники — родина знаменитого поэта песенника Алексея Фатьянова.

Градообразующее предприятие ПАО «Освар» — один из лидеров автокомпонентной отрасли в России, выпускает автомобильные светотехнические приборы и автоэлектроарматуру.



ПОКАЗАТЕЛИ ЦУР

(по итогам 2022 года)

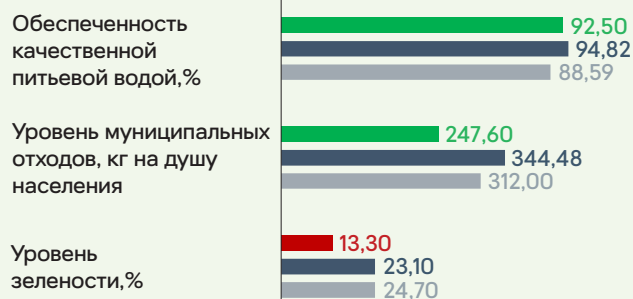
■ ГОРОД ■ ОТРАСЛЬ ■ РОССИЯ



ЭКОНОМИКА



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО





ДИМИТРОВГРАД

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

НАСЕЛЕНИЕ (на 01.01.2024)
108 804 чел.

ДАТА ОСНОВАНИЯ
1698 г.

БЮДЖЕТ ГОРОДА 2023 Г., МЛН ₽

ДОХОДЫ

3 505

РАСХОДЫ

3 453

ГРАДООБРАЗУЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:

Среднесписочная
численность (2023 г.)

**АО «Димитровградский
автоагрегатный завод»**

198 чел.

**ООО «Димитровградский
автоагрегатный завод»**

2 470 чел.

За более чем трехсотлетнюю историю существования город был известен под разными именами: посад Мелекесс, Люксембург, город Мелекесс, Димитровград.

В городе есть НИИ атомных реакторов. У института 6 собственных ядерных реакторов, одна из крупнейших в мире «горячих лабораторий» и опытное производство по получению ядерного топлива. В городе функционирует Федеральный научно-клинический центр медицинской радиологии и онкологии — флагман ФМБА России в реализации современных видов высокотехнологичной медицинской помощи в области ядерной медицины.

В 2004 году Димитровграду присвоено звание Культурной столицы Поволжья. В 2006 году получил аккредитацию во Всемирной организации здравоохранения как участник движения «Здоровый город».

В 2007 году занял третье место среди малых городов в федеральном конкурсе «Самый благоустроенный город России».

В 2015 Димитровград был признан Культурной столицей малых городов России. С 2017 года городу присвоен статус «территория опережающего развития». Димитровград также известен как родина тяжелоатлета Юрия Захаревича, оперного певца Михаила Казакова, солиста «Руки вверх!» Сергея Жукова и пловца Станислава Донца.

ПОКАЗАТЕЛИ ЦУР

(по итогам 2022 года)

■ ГОРОД ■ ОТРАСЛЬ ■ РОССИЯ

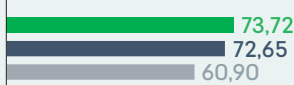


ЭКОНОМИКА

Уровень официально
зарегистрированной
безработицы, %



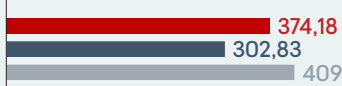
Уровень
занятости
населения, %



Уровень занятости
на ГРОП, %

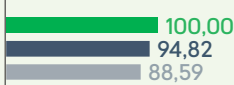


Количество
субъектов МСП
на 10 тыс. чел., ед.

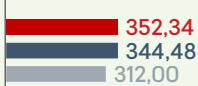


ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ

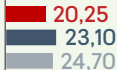
Обеспеченность
качественной
питьевой водой, %



Уровень муниципальных
отходов, кг на душу
населения



Уровень
зелености, %

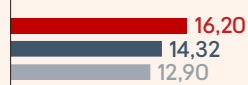


СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО

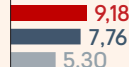
Динамика
численности
населения, %



Коэффициент
смертности,
промилле



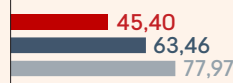
Количество убийств
на 100 тыс. чел., ед.



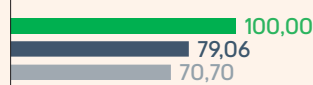
Количество
активных врачей
на 1 тыс. чел., ед.



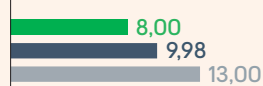
Количество
больничных коек
на 10 тыс. чел., ед.



Валовой охват
дошкольным
образованием, %



Число воспитанников
ДООУ на 1 педагогического
работника, ед.



Доля учеников,
обучающихся
в 1-ю смену, %





ЕЛАБУГА

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

НАСЕЛЕНИЕ (на 01.01.2024)
73 759 чел.

ДАТА ОСНОВАНИЯ
1007 г.

БЮДЖЕТ ГОРОДА 2023 Г., МЛН Р

ДОХОДЫ

706

РАСХОДЫ

568

ГРАДООБРАЗУЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ:

АО «ПО Елабужский
автомобильный завод»

Среднесписочная
численность (2023 г.)

845 чел.

Елабуга является одним из древнейших городов Поволжья, обладая тысячелетней историей. Елабуга известна своим историческим центром, где сохранились здания XVIII–XIX веков, в том числе уникальные примеры деревянного зодчества.

В Елабуге родился и вырос знаменитый художник-пейзажист Иван Иванович Шишкин (картины «Утро в сосновом

лесу», «Рожь»). Первая иномарка, собранная в России, сошла с конвейера Елабужского автозавода. Сегодня завод занимается выпуском дорожно-строительной и коммунальной техники и оборудования для газовой и нефтяной промышленности.

В 2006 году в Елабужском районе начала работу особая экономическая зона «Алабуга».

В Елабуге основано крупнейшее предприятие АО «ЭССЕН ПРОДАКШН АГ», выпускающее продукцию под известной торговой маркой «Махеев».

Одним из значимых событий в истории Елабуги стало создание Национального парка «Нижняя Кама» в 1991 году. Он был основан с целью сохранения уникальных природных комплексов, расположенных вблизи реки Камы. Национальный парк стал важным центром экологического туризма и исследований, он также играет важную роль в сохранении биологического разнообразия и природного наследия региона.

ПОКАЗАТЕЛИ ЦУР

(по итогам 2022 года)

■ ГОРОД ■ ОТРАСЛЬ ■ РОССИЯ



ЭКОНОМИКА

Уровень официально
зарегистрированной
безработицы, %



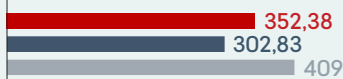
Уровень
занятости
населения, %



Уровень занятости
на ГРОП, %



Количество
субъектов МСП
на 10 тыс.чел., ед.

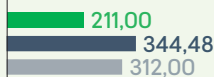


ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ

Обеспеченность
качественной
питьевой водой, %



Уровень муниципальных
отходов, кг на душу
населения



Уровень
зелености, %



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО

Динамика
численности
населения, %



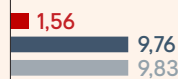
Коэффициент
смертности,
промилле



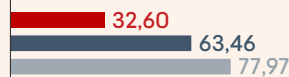
Количество убийств
на 100 тыс. чел., ед.



Количество
активных врачей
на 1 тыс.чел., ед.



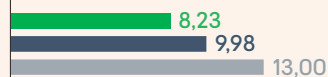
Количество
больничных коек
на 10 тыс.чел., ед.



Валовой охват
дошкольным
образованием, %



Число воспитанников
ДОУ на 1 педагогического
работника, ед.



Доля учеников,
обучающихся
в 1-ю смену, %





ЗЕЛЕНОДОЛЬСК

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

НАСЕЛЕНИЕ (на 01.01.2024)
98 888 чел.

ДАТА ОСНОВАНИЯ
1865 г.

БЮДЖЕТ ГОРОДА 2023 Г., МЛН ₽

ДОХОДЫ

737

РАСХОДЫ

608

ГРАДООБРАЗУЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:

Среднесписочная
численность (2023 г.)

АО «Зеленодольский завод
им. Горького»

3 963 чел.

АО «Производственное объединение
«Завод имени Серго»

3 788 чел.

Известность городу принес судоремонтный завод, кото-
рый в виде мастерских существовал там с конца XIX века.
При советской власти он одно время выпускал сеялки
и веялки, а потом переключился на военное и граждан-
ское судостроение. Именно в Зеленодольске до 1991 года
выпускали «Метеоры» — речные пассажирские теплоходы

на подводных крыльях. Сегодня завод им. Горь-
кого — одно из стратегически важных судострои-
тельных предприятий России, на котором создаются
суда разного тоннажа и назначения.

Завод имени Серго — это один из лидеров отече-
ственного машиностроения, специализирующийся
на производстве холодильной техники самых разных
модификаций, а также медицинского оборудования.



ПОКАЗАТЕЛИ ЦУР

(по итогам 2022 года)

■ ГОРОД ■ ОТРАСЛЬ ■ РОССИЯ



ЭКОНОМИКА

Уровень официально
зарегистрированной
безработицы, %



Уровень
занятости
населения, %



Уровень занятости
на ГРОП, %



Количество
субъектов МСП
на 10 тыс.чел., ед.

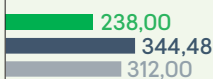


ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ

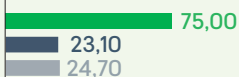
Обеспеченность
качественной
питьевой водой, %



Уровень муниципальных
отходов, кг на душу
населения

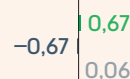


Уровень
зелености, %



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО

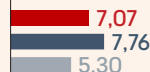
Динамика
численности
населения, %



Коэффициент
смертности,
промилле



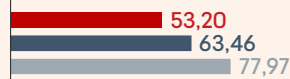
Количество убийств
на 100 тыс. чел., ед.



Количество
активных врачей
на 1 тыс.чел., ед.



Количество
больничных коек
на 10 тыс.чел., ед.



Валовой охват
дошкольным
образованием, %



Число воспитанников
ДОУ на 1 педагогического
работника, ед.



Доля учеников,
обучающихся
в 1-ю смену, %





БЮДЖЕТ ГОРОДА 2023 Г., МЛН Р

ДОХОДЫ

3 053

РАСХОДЫ

3 020

ГРАДООБРАЗУЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:

АО Завод «Дагдизель»

Среднесписочная
численность (2023 г.)

1 495 чел.

АО «Каспийский завод точной механики»

121 чел.

В советское время здесь располагалась одна из крупнейших баз Военно-морского флота по производству морского вооружения, в частности, торпед.

До 1947 года Каспийск носил название Двигательстрой. Главная «архитектурная форма» Каспийска — это 8-й цех завода Дагдизель, неприступным фортом возвышающийся в трех километрах от берега. Издали он похож на улучшенную версию форта Бойяр. Раньше в нем помещался настоящий заводской цех по испытанию производимых торпед, но в 1966 году его закрыли. С тех пор туда возят на экскурсии туристов.

С 2022 года Каспийск стал официальной столицей Каспийской флотилии — по приказу Минобороны главный пункт базирования передислоцировался в город из Астрахани. С этого же года в Каспийске запустили традицию полуденного выстрела из артиллерийского оружия.

ПОКАЗАТЕЛИ ЦУР

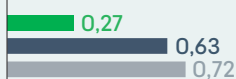
(по итогам 2022 года)

■ ГОРОД ■ ОТРАСЛЬ ■ РОССИЯ

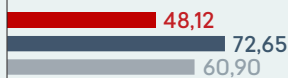


ЭКОНОМИКА

Уровень официально зарегистрированной безработицы, %



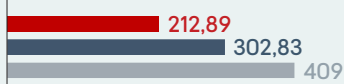
Уровень занятости населения, %



Уровень занятости на ГРОП, %

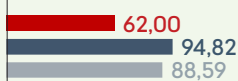


Количество субъектов МСП на 10 тыс.чел., ед.

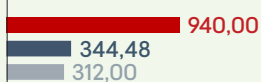


ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ

Обеспеченность качественной питьевой водой, %



Уровень муниципальных отходов, кг на душу населения

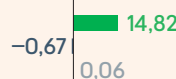


Уровень зелени, %



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО

Динамика численности населения, %



Коэффициент смертности, промилле



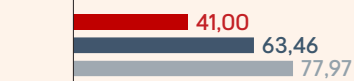
Количество убийств на 100 тыс. чел., ед.



Количество активных врачей на 1 тыс.чел., ед.



Количество больничных коек на 10 тыс.чел., ед.



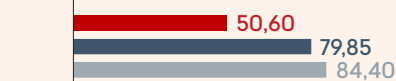
Валовой охват дошкольным образованием, %



Число воспитанников ДОУ на 1 педагогического работника, ед.



Доля учеников, обучающихся в 1-ю смену, %





КЛИНЦЫ

БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ

НАСЕЛЕНИЕ (на 01.01.2024)
68 896 чел.

ДАТА ОСНОВАНИЯ
1707 г.

БЮДЖЕТ ГОРОДА 2023 Г., МЛН ₽

ДОХОДЫ

2 023

РАСХОДЫ

1 956

ГРАДООБРАЗУЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ:

Среднесписочная
численность (2023 г.)

АО «Клинцовский автокрановый завод» **1 313** чел.



Клинцы — второй по численности город Брянской области.

Начиная с 1830-х годов в городе появляется текстильное производство. К концу XIX века Клинцы выпускали более 90% текстильной промышленности Черниговщины. Текстильное производство и сегодня остается основной отраслью экономики города. Однако градообразующее предприятие здесь другого профиля. Это автокрановый завод, чьим кранам под маркой «КЛИНЦЫ» принадлежит 28% российского рынка.

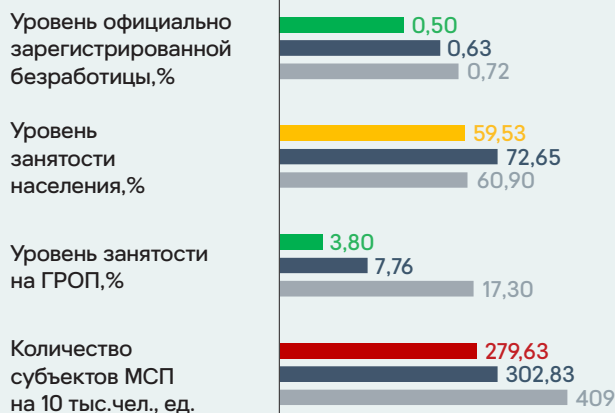
ПОКАЗАТЕЛИ ЦУР

(по итогам 2022 года)

■ ГОРОД ■ ОТРАСЛЬ ■ РОССИЯ



ЭКОНОМИКА



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО





КУВАНДЫК

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

НАСЕЛЕНИЕ (на 01.01.2024)
40 357 чел.

ДАТА ОСНОВАНИЯ
1915 г.

БЮДЖЕТ ГОРОДА 2023 Г., МЛН Р

ДОХОДЫ

1 384

РАСХОДЫ

1 298

ГРАДООБРАЗУЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ:

Среднесписочная
численность (2023 г.)

АО «Южно-Уральский криолитовый завод» **63** чел.



В вольном переводе с башкирского Кувандык означает «долина счастья».

Рост города связан с развитием отечественной авиации. Потребовался алюминий, а увеличить его производство без криолита невозможно. Криолит получают на заводах из плавикового шпата. Вблизи города был построен Южно-Уральский криолитовый завод. В 2012 году предприятие остановлено с целью реконструкции, производство продукции прекращено. На свободных площадях остановленного ЮУКЗ с 2014 года создаётся новое предприятие — «Южно-Уральский завод магниевых соединений». Основная продукция — магниевые удобрения для сельского хозяйства.

За свои красивые пейзажи Кувандык получил прозвище «Оренбургская Швейцария», здесь расположен горнолыжный комплекс «Кувандык 365».

ПОКАЗАТЕЛИ ЦУР

(по итогам 2022 года)

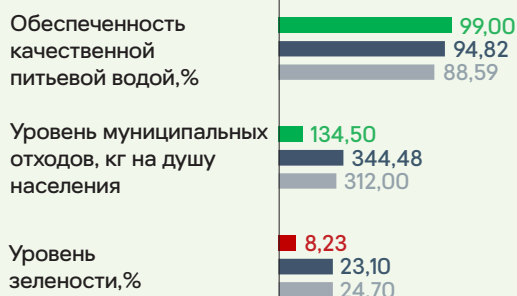
■ ГОРОД ■ ОТРАСЛЬ ■ РОССИЯ



ЭКОНОМИКА



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО





МИАСС
ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

НАСЕЛЕНИЕ (на 01.01.2024)
161 093 чел.

ДАТА ОСНОВАНИЯ
1773 г.

БЮДЖЕТ ГОРОДА 2023 Г., МЛН ₽

ДОХОДЫ

7 927

РАСХОДЫ

7 701

ГРАДООБРАЗУЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ:

АО «Автомобильный завод «УРАЛ»

Среднесписочная
численность (2023 г.)

7 795 чел.



Миасс называют городом в золотой долине. В XIX веке здесь активно добывали золото и даже нашли самый крупный самородок, вес которого составил 36 кг. Теперь самородок «Большой треугольник» хранится в Алмазном фонде Российской Федерации.

Транссибирская железнодорожная магистраль начиналась именно в Миассе.

В 1839 году Густавом Розе в честь Миасского завода была названа новая открытая горная порода – миаскит. Это редкий вид гранита.

В 1950-е годы в Миасс перевели ракетное конструкторское бюро (СКБ-385) - Государственный ракетный центр «КБ им. академика В.П. Макеева». Оно занималось освоением серийного производства ракет разработки ОКБ-1, которое возглавлял С.П. Королев. Это один из крупнейших научно-конструкторских центров России по разработке ракетно-космической техники.

Главная индустриальная отрасль Миасса — машиностроение. Градообразующее предприятие выпускает известные на всю страну грузовики «Урал».

ПОКАЗАТЕЛИ ЦУР

(по итогам 2022 года)

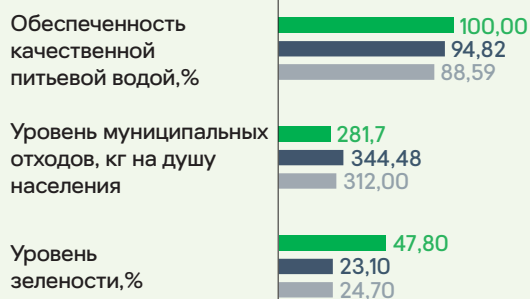
■ ГОРОД ■ ОТРАСЛЬ ■ РОССИЯ



ЭКОНОМИКА



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО





НЕФТЕКАМСК

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

НАСЕЛЕНИЕ (на 01.01.2024)
144 598 чел.

ДАТА ОСНОВАНИЯ
1957 г.

БЮДЖЕТ ГОРОДА 2023 Г., МЛН Р

ДОХОДЫ

5 160

РАСХОДЫ

5 249

ГРАДООБРАЗУЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ:

ПАО «НЕФАЗ»

Среднесписочная
численность (2023 г.)

5 509 чел.



Своим рождением Нefтекамск обязан «черному золоту», найденному в 1955 году около села Арлан. Одно из крупнейших предприятий города – ПАО «НЕФАЗ», которое является одним из основных производителей пассажирских автобусов в России. Завод выпускает более 1200 автобусов в год, которые поставляются не только в регионы России, но и в страны ближнего зарубежья. Также в городе расположена Кармановская ГРЭС, дающая 40% всей электроэнергии Башкирии.

В 2019 году город Нefтекамск получил статус территории опережающего развития.

Великолепная природная достопримечательность Нefтекамска, его богатство – это сосновый бор – настоящий лес, который протянулся вдоль городских окраин. В нём регулярно проводятся различные спортивные мероприятия. Тот же лес служит и местом культурного отдыха горожан.

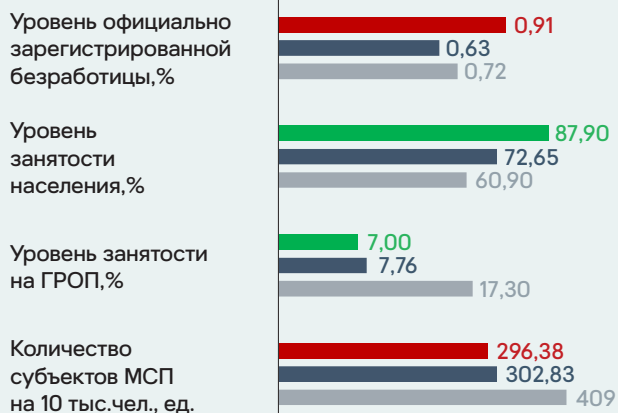
ПОКАЗАТЕЛИ ЦУР

(по итогам 2022 года)

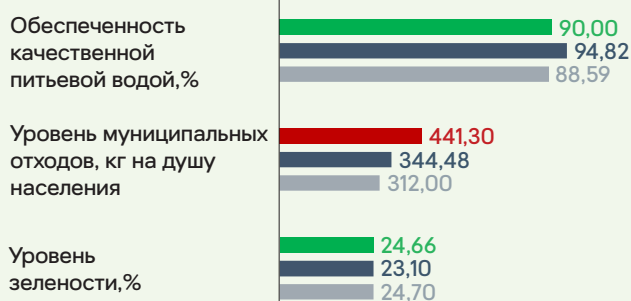
■ ГОРОД ■ ОТРАСЛЬ ■ РОССИЯ



ЭКОНОМИКА



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО





ПАВЛОВО

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

НАСЕЛЕНИЕ (на 01.01.2024)
55 872 чел.

ДАТА ОСНОВАНИЯ
1566 г.

БЮДЖЕТ ГОРОДА 2023 Г., МЛН ₽

ДОХОДЫ

4 062

РАСХОДЫ

3 909

ГРАДООБРАЗУЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ:

Среднесписочная
численность (2023 г.)

ООО «Павловский автобусный завод»

2 621 чел.

Сегодня в городе находятся крупные заводы, известные как в России, так и за рубежом. Одно из них – ПАО «Павловский автобус», выпускающий автобусы различных моделей. Именно там выпускают автобусы ПАЗ, на которых хотя бы раз ездил каждый житель нашей страны.

ПАО «Павловский завод им. Кирова» специализируется на выпуске столовых приборов из нержавеющей стали – ложек, вилок, ножей и буфетных принадлежностей с художественной росписью и чеканкой, декоративным покрытием «под золото».

Павловчане прославились тем, что в их городе в конце XIX века был выведен особый комнатный сорт лимона, а затем и мандарина.

Известна павловская порода кур. Павлово славится певчими канарейками и бойцовыми гусями.

Город знаменит мастерами стальных промыслов. Городская коллекция представлена замками весом от 0,9 гр. до 50 кг. В Павловском историческом музее можно увидеть работы мастера Павла Куликова: механическая блоха в платиновых лапоточках и замочек, застегнутый на ушко иглой, которые можно рассмотреть только через лупу.



ПОКАЗАТЕЛИ ЦУР

(по итогам 2022 года)

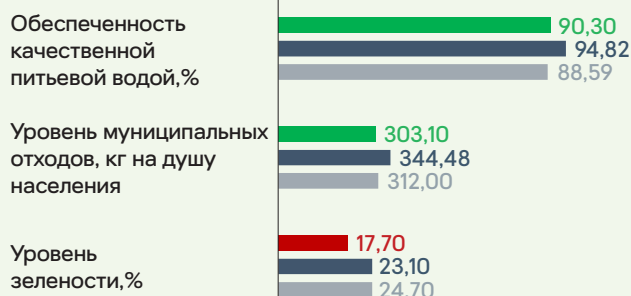
■ ГОРОД ■ ОТРАСЛЬ ■ РОССИЯ



ЭКОНОМИКА



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО





САРАПУЛ

УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА

НАСЕЛЕНИЕ (на 01.01.2024)
89 442 чел.

ДАТА ОСНОВАНИЯ
1579 г.

БЮДЖЕТ ГОРОДА 2023 Г., МЛН Р

ДОХОДЫ

3 502

РАСХОДЫ

3 528

ГРАДООБРАЗУЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:

Среднесписочная
численность (2023 г.)

АО «Сарапульский радиозавод»

1 431 чел.

АО «Сарапульский
электрогенераторный завод»

4 338 чел.

ОАО «Элеконд»

2 924 чел.

Сарапул — самый старый город Удмуртской Республики. Расположен на правом высоком берегу Камы в юго-восточной части Удмуртии.

Название города происходит от чувашского «сарапул» — «жёлтая рыба».

В XVIII–XIX веках в добавление к традиционным рыболовству, хлебной и лесной торговле основным занятием сарапульцев стало кожевенное и сапожное ремесло. Именно сарапульские сапоги носил последний российский император Николай II.

Лицо современной экономики города определяют крупные предприятия машиностроения и электроники, которые специализируются на производстве продукции оборонного и общепромышленного назначения.

В окрестностях Сарапула проходили съёмки легендарного фильма Григория Александрова «Волга-Волга», где в главной роли снялась звезда советского кинематографа Любовь Орлова.

ПОКАЗАТЕЛИ ЦУР

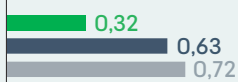
(по итогам 2022 года)

■ ГОРОД ■ ОТРАСЛЬ ■ РОССИЯ

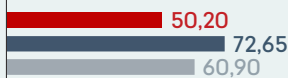


ЭКОНОМИКА

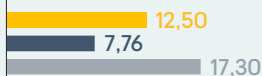
Уровень официально
зарегистрированной
безработицы, %



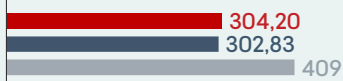
Уровень
занятости
населения, %



Уровень занятости
на ГРОП, %



Количество
субъектов МСП
на 10 тыс.чел., ед.



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ

данные по блоку
отсутствуют



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО

Динамика
численности
населения, %



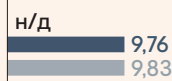
Коэффициент
смертности,
промилле



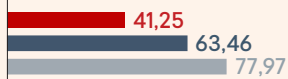
Количество убийств
на 100 тыс. чел., ед.



Количество
активных врачей
на 1 тыс.чел., ед.



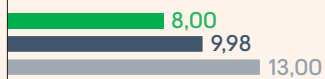
Количество
больничных коек
на 10 тыс.чел., ед.



Валовой охват
дошкольным
образованием, %



Число воспитанников
ДОУ на 1 педагогического
работника, ед.



Доля учеников,
обучающихся
в 1-ю смену, %





СВОБОДНЫЙ АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

НАСЕЛЕНИЕ (на 01.01.2024)
48 637 чел.

ДАТА ОСНОВАНИЯ
1912 г.

БЮДЖЕТ ГОРОДА 2023 Г., МЛН ₽

ДОХОДЫ

4 128

РАСХОДЫ

4 116

ГРАДООБРАЗУЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ:

Среднесписочная
численность (2023 г.)

Забайкальская железная дорога — филиал
ОАО «Российские железные дороги»

697 чел.



Город обязан своему возникновению строительством Амурской железной дороги — составной части Транссиба. В городе находится самая протяженная детская железная дорога в стране — ее длина составляет 11,5 километров. На маршруте магистрали расположены 4 станции.

В непосредственной близости от города находятся космодром «Восточный» и Амурский газоперерабатывающий завод — промышленный гигант, не имеющий равных в стране.

В Свободном родился известный кинорежиссер Леонид Гайдай.

ПОКАЗАТЕЛИ ЦУР

(по итогам 2022 года)

■ ГОРОД ■ ОТРАСЛЬ ■ РОССИЯ

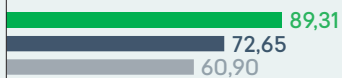


ЭКОНОМИКА

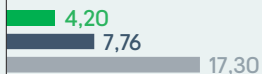
Уровень официально
зарегистрированной
безработицы, %



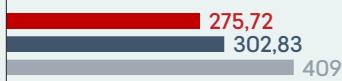
Уровень
занятости
населения, %



Уровень занятости
на ГРОП, %

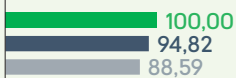


Количество
субъектов МСП
на 10 тыс. чел., ед.

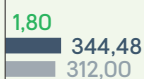


ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ

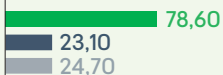
Обеспеченность
качественной
питьевой водой, %



Уровень муниципальных
отходов, кг на душу
населения



Уровень
зелености, %

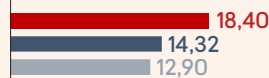


СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО

Динамика
численности
населения, %



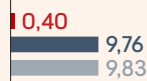
Коэффициент
смертности,
промилле



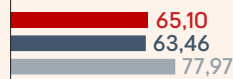
Количество убийств
на 100 тыс. чел., ед.



Количество
активных врачей
на 1 тыс. чел., ед.



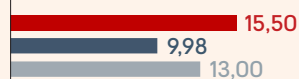
Количество
больничных коек
на 10 тыс. чел., ед.



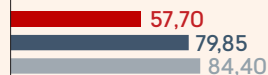
Валовой охват
дошкольным
образованием, %



Число воспитанников
ДОУ на 1 педагогического
работника, ед.



Доля учеников,
обучающихся
в 1-ю смену, %





УСТЬ-ИЛИМСК

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

НАСЕЛЕНИЕ (на 01.01.2024)
77 762 чел.

ДАТА ОСНОВАНИЯ
1966 г.

БЮДЖЕТ ГОРОДА 2023 Г., МЛН Р

ДОХОДЫ

4 514

РАСХОДЫ

4 617

ГРАДООБРАЗУЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ:

Филиал АО «Группа «Илим»

Среднесписочная
численность (2023 г.)

2 129 чел.



Широкую известность городу Усть-Илимску принесла песня Александры Пахмутовой «Письмо на Усть-Илим», исполненная в 1963 году Майей Кристалинской. Тогда весь СССР узнал, что на «далекой таежной реке» стоит город, где «пахнут хвоей зеленые звезды тайги».

Город разделен Ангарой на две почти одинаковые части, которые получили названия «Новый город» и «Старый город». Парадокс в том, что между ними всего 7–8 лет разницы, а по планировке две части существенно отличаются друг от друга. Городская легенда говорит, что новую часть города проектировали студенты из Ленинградского архитектурно-строительного института в рамках проекта «Город моей мечты». Именно поэтому «Новый» получил широкие проспекты, дома «ленинградской серии», вынесенную за жилую черту промзону и участки настоящей тайги, сохраненной между кварталами.

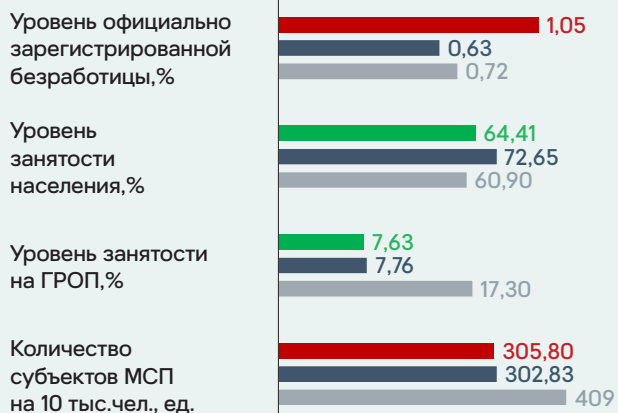
ПОКАЗАТЕЛИ ЦУР

(по итогам 2022 года)

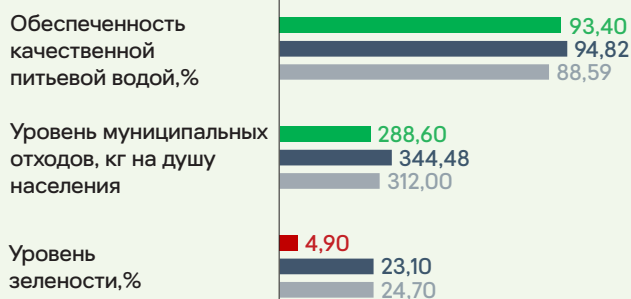
■ ГОРОД ■ ОТРАСЛЬ ■ РОССИЯ



ЭКОНОМИКА



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО





ЧИСТОПОЛЬ

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

НАСЕЛЕНИЕ (на 01.01.2024)
58 066 чел.

ДАТА ОСНОВАНИЯ
1781 г.

БЮДЖЕТ ГОРОДА 2023 Г., МЛН ₽

ДОХОДЫ

295

РАСХОДЫ

262

ГРАДООБРАЗУЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:

Среднесписочная
численность (2023 г.)

ООО ПКФ «Бетар»

514 чел.

Площадка ЧЧЗ «Восток»

2 865 чел.

Чистополь — старинный город на Каме. В прошлом — крупный центр торговли зерном.

Город известен тем, что здесь находится Чистопольский часовой завод «Восток», который выпускает легендарные часы «Командирские», «Амфибия», «Восток», «Ракета», «Полет» и др.

Именно в этом городе лауреат Нобелевской премии Борис Пастернак начал писать роман «Доктор Живаго».

В 2010 году Чистополь вошёл в реестр исторических поселений федерального значения.

144 здания в Чистополе являются объектами культурного наследия.

К числу главных достопримечательностей города относят: городище Джукетау, первый в России мемориальный музей Бориса Пастернака, Никольский собор, вторая по значимости мечеть Татарстана Нур, Скарятинский сад, в котором находится памятник Борису Пастернаку, дом купца Мельникова в стиле модерн и другие.



ПОКАЗАТЕЛИ ЦУР

(по итогам 2022 года)

■ ГОРОД ■ ОТРАСЛЬ ■ РОССИЯ

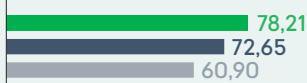


ЭКОНОМИКА

Уровень официально зарегистрированной безработицы, %



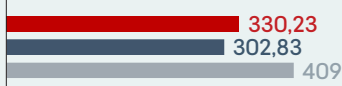
Уровень занятости населения, %



Уровень занятости на ГРОП, %

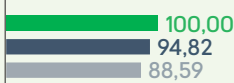


Количество субъектов МСП на 10 тыс. чел., ед.

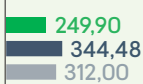


ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ

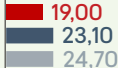
Обеспеченность качественной питьевой водой, %



Уровень муниципальных отходов, кг на душу населения



Уровень зелени, %



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО

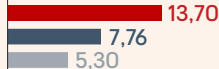
Динамика численности населения, %



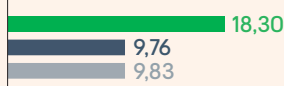
Коэффициент смертности, промилле



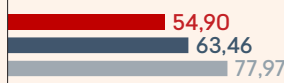
Количество убийств на 100 тыс. чел., ед.



Количество активных врачей на 1 тыс. чел., ед.



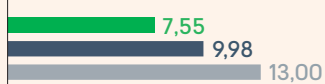
Количество больничных коек на 10 тыс. чел., ед.



Валовой охват дошкольным образованием, %



Число воспитанников ДОУ на 1 педагогического работника, ед.



Доля учеников, обучающихся в 1-ю смену, %





БЮДЖЕТ ГОРОДА 2023 Г., МЛН Р

ДОХОДЫ

6 523

РАСХОДЫ

6 496

ГРАДООБРАЗУЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ:

ООО «Юргинский
машиностроительный завод»

Среднесписочная
численность (2023 г.)

11 чел.

Развитие поселка в город неразрывно связано со строительством в период ВОВ Юргинского машиностроительного завода.

К середине 80-х годов прошлого века объем производства машиностроительного завода увеличился в разы. Наряду с оборонной продукцией здесь выпускали сотни наименований продукции мирного назначения:

маслопрессы, жаровни, химическое оборудование, валки холодного проката, кукурузоуборочные комбайны, проходческие комбайны, самоходные краны, коленчатые валы для двигателей, запчасти для сельхозмашин и пр.

В начале 90-х годов экономическая обстановка в городе очень усложнилась. В 1994 году градообразующее предприятие оказалось фактически банкротом в условиях экономической нестабильности. В настоящее время на территории города действуют предприятия, производящие горно-шахтное оборудование, грузоподъемную технику, машиностроительную продукцию, ферросплавы, кровельные, гидроизоляционные и теплоизоляционные материалы и другие производства. В 2016 году городу присвоен статус территории опережающего развития.

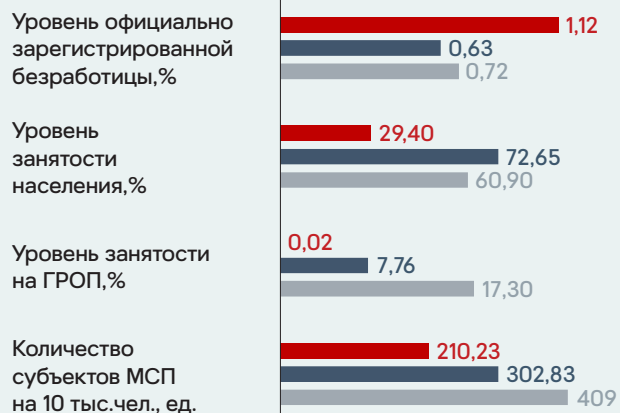
ПОКАЗАТЕЛИ ЦУР

(по итогам 2022 года)

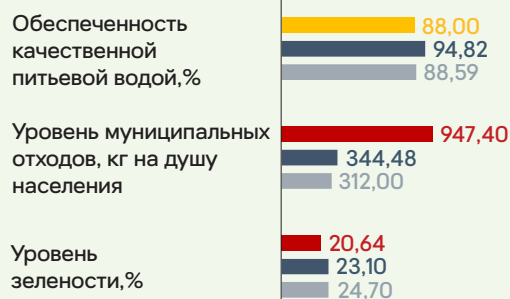
■ ГОРОД ■ ОТРАСЛЬ ■ РОССИЯ



ЭКОНОМИКА



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЭКОЛОГИЯ



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБЩЕСТВО



ДЛЯ ЗАМЕТОК

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

