

КАБИНЕТ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

АТЛАС Республики Татарстан

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
КАРТОСОСТАВИТЕЛЬСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
“КАРТОГРАФИЯ”

МОСКВА
2005

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
ПО СОЗДАНИЮ АТЛАСА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

Р.Н.МИННИХАНОВ Премьер-министр Республики Татарстан,
доктор экономических наук

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

М.Г.ГАЛЕЕВ председатель Комитета Государственного Совета Республики Татарстан
по экономике, инвестициям и предпринимательству,
кандидат экономических наук

А.М.ПАХОМОВ заместитель Премьер-министра Республики Татарстан -
- министр экономики и промышленности Республики Татарстан,
кандидат экономических наук

Б.Г.ПЕТРОВ министр экологии и природных ресурсов Республики Татарстан,
кандидат географических наук

В.П.ВАСИЛЬЕВ министр земельных и имущественных отношений Республики Татарстан

Э.Г.ГАЛИУЛЛИНА начальник отдела Федерального государственного унитарного
предприятия "Производственное картосоставительское объединение
"Картография"

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

Н.Х.ГАЗЕЕВ начальник отдела природопользования и экологии
Аппарата Кабинета Министров Республики Татарстан,
кандидат геолого-минералогических наук

А.Г.ЗЯББАРОВ руководитель Службы земельного кадастра по Республике Татарстан

В.П.КАНДИЛОВ председатель Комитета государственной статистики
Республики Татарстан

Н.Н.КОМЕДЧИКОВ заведующий лабораторией картографии Института географии
Российской Академии наук, кандидат географических наук

А.Н.КРАЮХИН генеральный директор Федерального государственного унитарного
предприятия "Производственное картосоставительское объединение
"Картография"

Г.В.ПОЗДНЯК главный редактор Федерального государственного унитарного
предприятия "Производственное картосоставительское объединение
"Картография"

Н.Г.РЫБАЛЬСКИЙ генеральный директор Национального информационного агентства
"Природные ресурсы" Министерства природных ресурсов
Российской Федерации, доктор биологических наук, профессор

М.Х.ХАСАНОВ президент Академии наук Республики Татарстан, академик

Р.А.ШАГИМАРДАНОВ директор Института экологии природных систем Академии наук
Республики Татарстан, кандидат технических наук, профессор

НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ ИЗДАТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ ПО СОЗДАНИЮ АТЛАСА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Б.Г.ПЕТРОВ министр экологии и природных ресурсов Республики Татарстан,
кандидат географических наук

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

К.М.САЛИХОВ вице-президент, академик Академии наук Республики Татарстан,
член-корреспондент Российской Академии наук

А.И.ЩЕПОВСКИХ заместитель министра экологии и природных ресурсов Республики Татарстан,
кандидат географических наук

ЧЛЕНЫ СОВЕТА

Е.М.АКСЕНОВ директор Федерального государственного унитарного предприятия "Центральный научно-исследовательский институт геологии нерудных полезных ископаемых",
доктор геолого-минералогических наук

Э.Г.ГАЛИУЛЛИНА начальник отдела Федерального государственного унитарного предприятия
"Производственное картосоставительское объединение "Картография"

С.А.ГОРБУНОВ руководитель Департамента геологии и использования недр Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, кандидат геолого-минералогических наук

Н.Н.КОМЕДЧИКОВ заведующий лабораторией картографии Института географии Российской Академии наук, кандидат географических наук - научный редактор

Ю.А.КОМОСОВ главный инженер Федерального государственного унитарного предприятия
"Производственное картосоставительское объединение "Картография",
руководитель работ по созданию электронной версии Атласа

А.Н.КРАЮХИН генеральный директор Федерального государственного унитарного предприятия
"Производственное картосоставительское объединение "Картография", руководитель авторско-составительских и издательско-подготовительных работ

Ю.П.ПЕРЕВЕДЕНЦЕВ декан факультета географии и геоэкологии Казанского государственного университета,
доктор географических наук, профессор

Р.С.ПЕТРОВА заведующая лабораторией Института экологических проблем Академии наук
Республики Татарстан, кандидат географических наук

Г.В.ПОЗДНЯК главный редактор Федерального государственного унитарного предприятия
"Производственное картосоставительское объединение "Картография"

Т.В.РОГОВА заведующая кафедрой экологического факультета Казанского государственного
университета, доктор биологических наук, профессор

Н.Г.РЫБАЛЬСКИЙ генеральный директор Национального информационного агентства "Природные
ресурсы", доктор биологических наук, профессор - научный редактор

В.В.СНАКИН руководитель Центра экологической безопасности Института фундаментальных
проблем биологии Российской академии наук, доктор биологических наук,
профессор - научный редактор

С.Ю.ТОЛСТЫХ начальник отдела атласов и карт Федерального государственного унитарного
предприятия "Производственное картосоставительское объединение "Картография"

Р.А.ШАГИМАРДАНОВ директор Института экологии природных систем Академии наук
Республики Татарстан, кандидат технических наук, профессор

А.П.ШЛЫЧКОВ начальник отдела составления, ведения кадастров и мониторинга Министерства
экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, кандидат географических наук

Общее руководство по созданию Атласа осуществлялось Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан: Б.Г.Петров (министр), А.И.Щеповских (заместитель министра), А.П.Шлычков (начальник отдела).

Издание осуществлено при финансовой поддержке Экологического фонда Республики Татарстан.

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | | |
|---|---|--------------|
| 10-19 | Введение | |
| 20-21 | Республика Татарстан | |
| 22-23 | Республика Татарстан на карте Российской Федерации | 1:20 000 000 |
| 24-25 | Общегеографическая карта | 1:1 250 000 |
| 26-27 | Административно-территориальное устройство | 1:1 250 000 |
| 28-29 | Справочные сведения по административным районам | |
| 30-31 | Казань | 1:90 000 |
| ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА | | |
| 34-51 | Справочные сведения | |
| Геология. Рельеф | | |
| 52-53 | Геологическая карта | 1:1 250 000 |
| 54-55 | Новейшая тектоника | 1:1 250 000 |
| 56-57 | Четвертичные отложения | 1:1 250 000 |
| 58-59 | Геоморфологическая карта | 1:1 250 000 |
| 60 | Рельеф | 1:2 500 000 |
| 61 | Склоновая эрозия | 1:2 500 000 |
| Минеральные ресурсы | | |
| 62-63 | Месторождения углеводородного сырья | 1:1 250 000 |
| 64 | Залежи угля | 1:2 500 000 |
| 65 | Торф, сапропель, лечебные грязи | 1:2 500 000 |
| 66-67 | Месторождения твердых нерудных полезных ископаемых | 1:1 250 000 |
| 68 | Ценность минерально-сырьевого потенциала твердых нерудных полезных ископаемых | 1:2 500 000 |
| 69 | Ценность запасов твердых нерудных полезных ископаемых | 1:2 500 000 |
| Климат | | |
| 70 | Климатические районы | 1:2 500 000 |
| 71 | Осадки. Температура воздуха. Ветер | |
| | Год | 1:2 500 000 |
| | Январь | 1:4 000 000 |
| | Июль | 1:4 000 000 |
| 72 | Продолжительность теплого периода | 1:4 000 000 |
| | Продолжительность безморозного периода | 1:4 000 000 |
| 73 | Снежный покров | |
| | Высота снежного покрова | 1:4 000 000 |
| | Образование снежного покрова | 1:4 000 000 |
| | Промерзание грунта | 1:4 000 000 |
| 74 | Ледовые образования | |
| | Начало ледовых образований | 1:2 500 000 |
| | Окончание ледовых образований | 1:2 500 000 |
| 75 | Половодье | |
| | Начало половодья | 1:4 000 000 |
| | Окончание половодья | 1:4 000 000 |
| | Максимум половодья | 1:4 000 000 |
| Водные ресурсы | | |
| 76 | Реки | 1:2 500 000 |
| 77 | Озера | 1:2 500 000 |
| 78-79 | Нижнекамское водохранилище | 1:500 000 |
| | Карабашское водохранилище | 1:100 000 |
| | Заинское водохранилище | 1:100 000 |
| 80-81 | Куйбышевское водохранилище | 1:600 000 |
| 82-83 | Ресурсы поверхностных вод | 1:1 250 000 |
| 84-85 | Гидрогеологическая карта | 1:1 250 000 |
| 86-87 | Месторождения подземных вод | 1:1 250 000 |
| 88 | Водообеспеченность | 1:2 500 000 |
| 89 | Водопользование | 1:2 500 000 |
| Почвы. Земельные ресурсы | | |
| 90-91 | Почвы | 1:1 250 000 |
| 92-93 | Распределение типов почв по районам | 1:1 250 000 |
| 94 | Содержание гумуса | 1:2 500 000 |
| 95 | Эрозия почв | 1:2 500 000 |
| 96-97 | Землепользование | 1:1 250 000 |
| Ландшафты | | |
| 98-99 | Ландшафты | 1:1 250 000 |
| 100-101 | Ландшафтное районирование | 1:2 500 000 |
| Биологические ресурсы | | |
| 102-105 | Растительность | 1:1 250 000 |
| 106 | Лесистость | 1:2 500 000 |
| 107 | Биопродуктивность сельскохозяйственных и лесных угодий | 1:2 500 000 |
| | Ресурсы животного мира | 1:2 500 000 |
| 108-109 | Лесное хозяйство | 1:1 250 000 |
| 110-111 | Охотничьи и рыбные хозяйства | 1:1 250 000 |
| Состояние и охрана окружающей среды | | |
| 112-113 | Антропогенное воздействие | 1:1 250 000 |
| 114 | Техногенная нагрузка | 1:2 500 000 |
| | Интегральная оценка потенциала загрязнения атмосферы | 1:2 500 000 |
| 115 | Интенсивность проявления чрезвычайных ситуаций | 1:2 500 000 |

| | | |
|---|---|--|
| 116-117 | Экологическая карта | 1:1 250 000 |
| 118-121 | Особо охраняемые природные территории | 1:1 250 000 |
| 122 | Редкие виды животных Млекопитающие, Рыбы Птицы | 1:2 500 000 1:2 500 000 |
| 123 | Редкие виды растений Виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации Категории редкости видов в соответствии с Красной книгой Республики Татарстан | 1:2 500 000 1:2 500 000 |
| НАСЕЛЕНИЕ И СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ | | |
| 126-131 | Справочные сведения | 1:1 250 000 |
| Население и трудовые ресурсы | | |
| 132-133 | Население | 1:2 500 000 |
| 134 | Размещение населения | 1:2 500 000 |
| 135 | Городские поселения | 1:2 500 000 |
| 136 | Естественное движение и миграции населения Внутренняя миграция населения | 1:4 000 000 1:4 000 000 |
| 137 | Динамика численности населения | 1:4 000 000 |
| 138 | Структура экономически активного населения | 1:4 000 000 |
| 139 | Состав населения | 1:2 500 000 |
| 140-141 | Национальный состав населения | 1:1 250 000 |
| 142-143 | Рынок труда и занятость Уровень занятости трудоспособного населения Динамика трудовых ресурсов | 1:4 000 000 1:4 000 000 |
| Социальная сфера | | |
| 144-145 | Здравоохранение | 1:1 250 000 |
| 146-147 | Жилищные условия | 1:1 250 000 |
| 148-149 | Образование Дошкольное образование Общее образование Начальное и среднее профессиональное образование Высшее образование | 1:2 500 000 1:2 500 000 1:2 500 000 1:2 500 000 |
| 150 | Наука | 1:2 500 000 |
| 151 | Культура Культурно-историческое на следе Культурно-просветительные учреждения | 1:2 500 000 1:2 500 000 |
| 152-153 | Рекреация | 1:1 250 000 |
| 154-155 | Туризм | 1:1 250 000 |
| 156-157 | Развитие спорта | 1:1 250 000 |
| ХОЗЯЙСТВО И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ. ИНВЕСТИЦИОННАЯ СФЕРА | | |
| 160-165 | Справочные сведения | 1:1 250 000 |
| 166-167 | Промышленность Топливная промышленность Энергетика | 1:2 500 000 1:2 500 000 1:2 500 000 |
| 169 | Машиностроение | 1:2 500 000 |
| 170 | Химическая промышленность | 1:2 500 000 |
| 171 | Лесопромышленный комплекс | 1:2 500 000 |
| 172 | Производство строительных материалов | 1:2 500 000 |
| 173 | Легкая промышленность | 1:2 500 000 |
| 174 | Пищевая промышленность | 1:2 500 000 |
| 175 | Сельское хозяйство | 1:2 500 000 |
| 176 | Сельскохозяйственная специализация и производство | 1:2 500 000 |
| 177 | Сельскохозяйственные предприятия | 1:2 500 000 |
| 178 | Растениеводство | 1:2 500 000 |
| 179 | Животноводство | 1:2 500 000 |
| Сфера услуг | | |
| 180 | Розничная торговля | 1:2 500 000 |
| 181 | Общественное питание | 1:2 500 000 |
| Инфраструктурная сфера | | |
| 182-183 | Транспорт и транспортные сети | 1:1 250 000 |
| 184 | Автомобильный транспорт | 1:2 500 000 |
| 185 | Перспективный транспортный каркас | 1:2 500 000 |
| Информационная инфраструктура | | |
| 186 | Проводные системы связи | 1:2 500 000 |
| 187 | Сотовая связь Печатные издания | 1:2 500 000 1:2 500 000 |
| Инвестиционная сфера | | |
| 188-191 | Инвестиционные условия | 1:1 250 000 |
| 192-193 | Международные экономические связи Республики Татарстан вне стран СНГ Республики Татарстан со странами СНГ | 1:4 000 000 1:4 000 000 |
| СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ | | |
| 196-200 | Татарстан | |
| 201-205 | Казань | |
| 206-207 | Исторические города | |
| 210-211 | Условные обозначения | |