

А.П. Макошев

**ТУРАЧАКСКИЙ РАЙОН
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ**

Горно-Алтайск 2008

А.П.Макошев

ТУРАЧАКСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ /Социально-экономическое развитие. – Горно-Алтайск, 2008. - 105 с.

Рецензенты:

Маринин А.М., канд. геогр. наук, профессор Горно-Алтайского государственного университета, академик МАНЭБ.

Баева Л.Н., канд. геогр. наук, профессор кафедры экономической географии Горно-Алтайского государственного университета.

Ялбакпашева Г.С., заместитель Главы муниципального образования «Турачакский район» по социальной защите населения.

Дается анализ социально-экономического развития низкогорного Турачакского района Республики Алтай. Содержание работы составляют природные ресурсы, людской и производственный потенциал, население, экономика, социальная сфера, а также проблемы и перспективы

Для специалистов, парламентариев, управленцев, преподавателей, учителей, студентов, учащихся, туристов и гостей республики, краеведов и широкой общественности.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	4
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	5
1. Географическое положение, границы, территория.....	5
2. Административно-территориальный состав района.....	5
I. ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ.....	7
1.1. Земельные ресурсы.....	7
1.2. Агроклиматические ресурсы.....	10
1.3. Водные ресурсы.....	13
1.4. Почвы. Растительно-животные ресурсы.....	14
1.5. Минерально-строительные ресурсы.....	16
1.6. Рекреационные ресурсы.....	17
II. НАСЕЛЕНИЕ.....	19
2.1. Численность и воспроизводство населения.....	19
2.2. Национальный состав и положение коренных малочисленных народов (КМН).....	22
2.3. Трудовые ресурсы и структура населения.....	26
2.4. Современная система расселения.....	28
III. ЭКОНОМИКА.....	30
3.1. Людской и производственный потенциал. Промышленность... 3.2. Сельское хозяйство.....	30 32
IV. СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА.....	36
4.1. Здравоохранение.....	36
4.2. Образование.....	40
4.3. Культура. Физкультура и спорт.....	47
4.4. Жилищно-коммунальное хозяйство (ЖКХ).....	50
4.5. Транспорт и связь.....	53
V. ПРОБЛЕМЫ.....	57
VI. ПЕРСПЕКТИВЫ.....	63
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	68
ЛИТЕРАТУРА И ИСТОЧНИКИ.....	70
ПРИЛОЖЕНИЕ	

ПРЕДИСЛОВИЕ

Книга «Турачакский район (социально-экономическое развитие)» - это первое и единственное комплексное социально-экономико-географическое исследование, посвященное одному из муниципальных образований (МО) республики.

Работа базируется на первичных материалах МО «Турачакский район» и сельских поселений (СП), статистических данных Госкомстата Республики Алтай, литературных источниках, а также личных знаний и наблюдений, полевых исследований, бесед, опросов, анкетирования, интервьюирования респондентов и др.

В результате создан научный социально-экономический портрет района. Положения, тезисы и выводы обоснованы, аргументированы цифровыми и фактическими данными.

Издание хорошо отструктурировано, выделены главы и параграфы, богато иллюстрировано. Материал изложен сочным и образным языком, четко, ясно, логично, системно.

Научно-конструктивный стиль, критическо-творческий подход, художественно-образный язык, патетический тон изложения, поднятый до жанра публицистики, глубокая мысль делают труд А.П.Макошева настольной книгой для всех, кто живет в бие-лебедско-телецком крае, кто влюблен в него, кто является гостем и рекреантом Алтая. Книга полезна и нужна чиновникам районного и сельских аппаратов управления, командирам производства, транспортникам и связистам, коммунальщикам и библиотекарям, медикам и аграриям, рабочим и служащим, учителям и учащимся, краеведам и путешественникам, т.е. всем.

Для полного портрета МО «Турачакский район (социально-экономическое развитие)» содержательный и востребованный труд профессора кафедры экономической географии Горно-Алтайского госуниверситета А.П.Макошева возможно дополнить сведениями о замечательных людях района – Героях Советского Союза и России, государственных и общественных деятелях, депутатах Верховного Совета СССР и Федерального Собрания России, знаковых фигурах науки, искусства, культуры, здравоохранения, образования, производства, спорта и др.

Еще раз подчеркнем, что комплексное природно-социально-экономическое исследование района, осуществленное нашим земляком, уроженцем с. Караса (ныне не существующее), почетным работником высшего профессионального образования РФ, заслуженным деятелем науки РА Андреем Перфиловичем, заслуживает внимания, распространения и изучения.

Глава МО «Турачакский район»

/ Н.Я.Болтухин/

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Географическое положение, границы, территории

Турачакский район – самый северный район Республики Алтай (РА). На северо-западе он граничит с Алтайским краем, на севере – Кемеровской областью, на востоке – Республикой Хакасия, на юге и западе соответственно с Улаганским и Чойским районами республики.

Площадь территории района равняется 11 тыс. кв.км (11,9 % от площади республики, 5-е место среди 10 муниципальных образований (МО). Плотность населения немногим более 1 человека на 1 кв.км. (8-е место среди МО).

Достопримечательностью географического положения района является то, что на его территории располагаются два объекта (Алтайский государственный природный заповедник и Телецкое озеро) из пяти объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО (Катунский государственный природный заповедник, зона покоя «Укок» и гора Белуха).

Райцентр – с. Турачак – от железнодорожной станции (г.Бийск) удален на расстоянии 175 км, от столицы РА г. Горно-Алтайск – 145 км, расстояние Горно-Алтайск – Артыбаш составляет 162 км.

2. Административно-территориальный состав района

В состав МО «Турачакский район» входят 9 сельских поселений и 32 населенных пункта.

Таблица 1

Административно-территориальный состав Турачакского района

Сельские поселения	Расстояние от центрального села до райцентра, км
1. Турачакское (села: Турачак, Каяшкан, Лебедское, Советский Байгол, Стретинка*, Усть-Лебедь)	0
2. Дмитриевское (села: Дмитриевка, Удаловка, Дайбово)	35
3. Озеро-Куреевское (села: Озеро-Куреево, Каначак, Шунарак)	46
4. Тондошенское (села: Тондошка, Санькино, Верх-Бийск, Огни)	20
5. Кебезенское (села: Кебезень, Старый Кебезень, Тулой, Усть-Пыжа, Сюра)	50
6. Артыбашское (села: Артыбаш, Иогач, Новотроицк, Яйлю)	67
7. Майское (села Майск, Талон)	800**
8. Бийкинское (села Бийка, Чуйка)	78
9. Курмач-Байгольское (села Курмач-Байгол, Суранаш)	103

* Стретинка и Иткуч в 2005 г. прекратили свое существование.

** Центральное село Майск расположено в 90 км от г.Таштагол Кемеровской области и 800 км от с. Турачак через территории Кемеровской области и Алтайского края. Жители сел Майск и Талон, чтобы попасть в райцентр или в столицу республики, должны совершать «кругосветное путешествие». Поселение коммуникационно тяготеет к Кемеровской области, нежели к району или республике. Район и республика находятся «спиной» к Майскому сельскому поселению. Это укор властям республики, района ...(см. прил. 1, табл. 1.).

I. ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Основными элементами природного комплекса, представляющих интерес для промышленного и сельскохозяйственного освоения, развития социальной сферы, рекреации и туризма выступают земельные, агроклиматические, водные, растительные, минеральные, рекреационные ресурсы.

1.1. Земельные ресурсы

Земля – главное средство производства в сельском хозяйстве, первая предпосылка и естественная основа всякой хозяйственной деятельности, важнейшее условие существования человечества.

Земельный фонд рассматривают обычно под двумя углами зрения:

а) по категориям землепользователей (земли сельскохозяйственного назначения, земли лесного фонда, земли водного фонда, земли запаса, земли населенных пунктов и т.д.);

б) земли по видам угодий (сельскохозяйственные угодья, в том числе пашня, сенокосы и пастбища; лесные площади и кустарники, болота, под водой и т.д.).

Таблица 2

Категории земель, тыс.га, 2006 г.

РА, район, СП	Ед.изм.	Общая земельная площадь	В том числе	
			Земли с/х назначения	ЗЛФ
Турачакский р-н	Тыс. га	1106,0	101,0	843,3
	%	100	9,1	76,2
В том числе сельские поселения				
Тондошенское	Тыс. га	64,1	10,7	50,3
	%	100	16,7	78,5
Майское	Тыс. га	98,1	0,08	97,9
	%	100	0,08	99,8
Бийкинское	Тыс. га	170,4	0,08	170,1
	%	100	0,5	99,8
Озеро-Куреевское	Тыс. га	36,1	0,75	35,0
	%	100	2,1	96,8
Республика Алтай	Тыс. га	9290,3	2622,3	3762,2
	%	100	28,2	40,5

Таблица 3

Структура земель сельскохозяйственного назначения (ЗСХН)
и структура сельскохозяйственных угодий (тыс. га, 2006 г.)

Ед. изм.	Территория	В % от всей площади					
		ЗСХН	Сельскохозяйственные угодья				Леса и кустарники
			Всего	В том числе			
			пашня	сенокосы	пастбища		
Турачакский район							
Тыс. га	1106,0	101,0	19,8	5,1	7,9	6,1	77,7
%	100	9,1	1,8	0,5	0,7	0,6	7,0
%		100	19,6	5,0	7,8	6,0	77,0
%			100	25,7	40,3	30,8	
Республика Алтай							
Тыс. га	9290,3	2622,3	1133,4	136,1	94,2	900,3	1010,3
%	100	28,2	12,2	1,5	1,0	9,7	10,9
%		100	43,2	5,2	3,6	34,3	38,5
%			100	12,0	8,3	79,4	

Таблица 4

Структура категории земель и их доля в сельхозугодьях
от общей территории республики (тыс. га., 2006 г.)

Категории земель	Общая площадь		Сельскохозяйственные угодья							
	Тыс.га	%	Всего		В том числе					
			Тыс.га	%	пашня		сенокосы		пастбища	
Всего земель	1106,0	100	40,35	100	5,9	100	12,9	100	20,9	100
%	100		3,6		0,5		1,2		1,9	
В т.ч.: ЗСХН	101,0	9,1	19,8	49,1	5,1	86,4	7,9	61,2	6,1	29,2
%	100		1,7		5,0		7,8		6,0	
ЗЛФ	843,3	76,2	14,4	35,7	0,01	0,2	3,5	27,1	10,9	52,1
%	100		1,7		0,00		0,4		1,3	
Земли запаса	52,4	4,7	2,4	5,9	0,25	4,2	1,3	10,1	0,8	3,8
%	100		4,6		0,5		2,5		1,5	
Республика Алтай										
Всего земель	9290,3	100	1793,8	100	143,3	100	120,8	100	1525,6	100
%	100		19,3		1,5		1,3		16,4	
В т.ч.: ЗСХН	2622,3	28,2	1133,4	63,2	136,1	95	94,2	78	900,3	59
%	100		43,2		5,2		3,6		34,3	
ЗЛФ	3762,2	40,5	272,2	13,8	0,3	0,2	10,9	9,0	235,9	15,5
%	100		6,6		0,01		0,3		6,3	
Земли запаса	1814,2	19,5	300,7	16,8	1,1	0,8	13,9	11,5	285,6	18,4
%	100		16,6		0,06		0,8		15,7	

Таблица 5

Распределение земель по формам собственности (тыс.га, 2006 г.)

Общая площадь, тыс.га	В собственности, в % от общей площади					
	граждан	юридических лиц	госуд. и муницип.	РФ	субъектов РФ	муниципальной
Турачакский район						
1106	0,5	-	99,5	-	-	-
Республика Алтай						
9290,3	6,6	0,8	92,5	0,1	0,02	0,00

Источники: таблицы 2-5 земельного фонда составлены по: данным управления недвижимости РА; материалам Планов социально-экономического развития МО «Турачакский район» и сельских поселений Турачакского района.

Сокращения: ЗСХН –земли сельскохозяйственного назначения,
ЗЛФ – земли лесного фонда

Таблица 6

Наличие сельхозугодий у сельскохозяйственных предприятий и крестьянских хозяйств в 1990-2005 гг., тыс. га

Годы	Всего сельхозугодий	В том числе		
		пашня	сенокосы	пастбища
Турачакский район				
1990	31	6	11	14
1995	14	5	4	5
2000	9	4	3	2
2005	8	4	2	2
Республика Алтай				
1990	385	145	117	1120
1995	1266	138	76	1056
2000	1159	129	71	956
2005	1077	133	62	874

Источники: Ст. ежегодник РА, 2001. – С. 171; МО, 2006. – С.260.

В структуре земельного фонда района резко преобладают земли лесного фонда (более ?), доходя в Майском и Бийкинском сельских поселениях до 99,8% (табл. 2), при скромных размерах и доле земель сельскохозяйственного назначения (менее 1/10 по району, менее 0,1% в указанных сельских поселениях). В то время, как по РА доля земель сельскохозяйственного назначения возрастает в более чем в 3 раза (28,2%), а удельный вес земель лесного фонда снижается почти в 2 раза (40,5%). Следовательно, в земельном фонде таежного низкогорного района доминирует категория земель лесного фонда (ЗЛФ).

Сельскохозяйственные угодья составляют менее 2% от общей

территории района и менее 1/5 от земель сельскохозяйственного назначения, в том числе пашня 5%, сенокосы 7,8% и пастбища 6% (табл. 3) против соответственно более 1/10 (12,2%) и более 2/5 (43,2%) по республике, т.е. сельскохозяйственная освоенность низкогорного Турачакского района значительно ниже, чем в среднем по республике.

В составе сельскохозяйственных угодий значения пашни 25,7%, сенокосов 40,3% и пастбищ 30,8% мало разнятся между собой в отличие от республиканских показателей, где доля пастбищ в структуре сельскохозяйственных угодий поднимается до 80%.

Говоря о сельскохозяйственном использовании территории надо иметь в виду, что в качестве кормовых угодий широко вовлекаются земли запаса (ЗЗ) и земли лесного фонда (ЗЛФ), что особенно характерно для лесистого низкогорья. Так, в Турачакском районе доля ЗЗ и ЗЛФ в сенокосах составляет 37,2%, в пастбищах 56% против 20,5 и 34,2% в среднем по республике (табл.4).

Распределение земель по формам собственности показывает таблица 5. Из которой видно, что львиная доля земли находится в государственной и муниципальной собственности (99,5 и 92,5% соответственно в Турачакском районе и РА).

Статистические данные отчетности, а также личные наблюдения свидетельствуют о тенденции уменьшения сельскохозяйственных угодий, в том числе пашни, сенокосов и пастбищ как по рассматриваемому району, так и по региону (табл.6).

Критическо-конструктивный подход позволяет констатировать, что ни все пашни обрабатываются, сенокосы и пастбища зарастают древесной растительностью, заболачиваются, деградируются и выходят из хозяйственного оборота.

В условиях приватизации земель, удовлетворения заявлений предпринимателей и физических лиц на земельные участки, предстоящей системы налогообложения, сельской планировки, отвода площадок для строительства, необходимы землеустройство, межевание земель, установление удельных показателей кадастровой стоимости земель (см. прил. 2, табл. 2).

1.2. Агроклиматические ресурсы

На территории Турачакского района в 11 тыс.кв.км имеются только две метеостанции (в селах Турачак и Яйлю), что не отражает всего многообразия климата в условиях пересеченного горного рельефа. Согласно агроклиматическому районированию Горно-Алтайской АО А.С. Кельчевской и А.А. Изнаирской [1962 г.], большая часть района находится в наиболее прохладной зоне, узкая прибрежная полоса Бии, нижнего течения р.Лебедь и побережье Телецкого озера – в прохладной зоне, горная юго-восточная тайга – в холодной зоне.

Таблица 7

**Термический режим и количество осадков
по многолетним данным метеостанций**

Станции	I	VII	Год	Амплитуда
Средняя величина и годовая температура воздуха (град.)				
Амплитуда температур				
Турачак	-19,7	17,5	-4,3	37,2
Яйлю	-9,4	16,2	2,8	25,6
Средний минимум температуры воздуха				
Турачак	-26,5	10,5	-7,1	
Яйлю	-14,0	10,7	-2,0	
Средний максимум температуры воздуха				
Турачак	-11,5	25,1	7,7	
Яйлю	-5,7	22,9	8,4	
Абсолютный минимум температуры воздуха				
Турачак	-55,0	-2,0	-55,0	
Яйлю	-40,0	1,0	-40,0	
Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха				
Турачак	-43,0	4,0	-44,0	
Яйлю	-28,0	6,0	-30,0	
Средний из абсолютных максимумов температуры воздуха				
Турачак	-2,0	32,0	33,0	
Яйлю	2,0	30,0	31,0	
Среднее количество осадков, мм				
Турачак	31	108	826	
Кебезень	25	112	815	
Яйлю	18	132	855	

Таблица 8

Водопотребление яровых зерновых за вегетационный период, мм

Станция	Осадки (V-VIII)	Сумма дефицитов (V- VIII)	Влагообеспеченность	
			оптим. водопотреб.	фактич. в % от оптим.
Турачак	410	520	338	120
Кош-Агач	89	680	442	12

Таблица 9

Коэффициент увлажнения*

Станция	V-VII			VIII - IX
	Сухой год	Влажный год	Средний год	
Турачак	0,9	1,4	1,2	1,3
Кош-Агач	0,1	0,3	0,2	0,2

*коэффициент увлажнения есть отношение количества осадков к величине испаряемости.

Таблица 10

Сумма суточных температур воздуха ниже -15, -10, -5, 0 (град.)
и выше 0, 5, 10, 15 (град)

Станции	Сумма температур							
	отрицательных				положительных			
	-15	-10	-5	0	0	5	10	15
Турачак	1450	1930	2140	2200	2130	2050	1730	1120
Яйлю			930	1040	2110	2000	1630	870

Источник: таблицы 7-10 по: Модина, 1997. С.41, 55-60, 82, 90-91

Таблица 11

Основные агроклиматические показатели

Станция	Высота над уровнем моря, м	Продолжительность периодов с температурой, дни		Сумма температур за периоды с температурой выше (град.)		Продолжительность безморозного периода, дни	Средние даты последнего и первого заморозка в воздухе	
		5°	10°	5°	10°		весной	осенью
		5°	10°	5°	10°			
Турачак	300	155	117	2078	1796	94	5.VI	8.IX

Источник: Агроклиматический справочник, 1962

Наиболее теплый, мягкий, ровный климат с меньшей амплитудой колебаний (по сибирским меркам) характерен для северного побережья Телецкого озера, обращенного к югу (с.Яйлю), где складываются благоприятные условия для развития нисходящих теплых и сухих ветров – фенов. Повторяемость фенов в Яйлю и Беля составляет соответственно 109,5 и 139 дней, что позволяет «полюсом фенов» считать Алтай, а не долину Риони на Кавказе [Модина, 1997, С. 35]. В Яйлю средняя продолжительность безморозного периода составляет 120 дней против 94 в Турачаке, продолжительность солнечного сияния – 1925 часов, столько же, сколько в Белокурихе и больше, чем в Чемале (1867 часов). Северное побережье Телецкого озера (Яйлю и Беля) может считаться «субтропиками Сибири» и одним из самых теплых мест на пространстве Урала, Сибири и Дальнего Востока.

Продолжительный безморозный и вегетационный периоды, большое количество часов солнечного сияния создают благоприятные условия для интенсивного процесса фотосинтеза и комфортные возможности для рекреантов. Однако сельскохозяйственное значение «субтропиков Алтая» невелико из-за ограниченности и отсутствия участков. Здесь развито только садоводство местного масштаба.

Агроклиматические ресурсы изучаемого района отвечают экологическим требованиям зерновых культур умеренного пояса (ячмень, овес, рожь, пшеница раннеспелых сортов), силосных растений (кукуруза, подсолнечник), клубнеплодов, корнеплодов, овощных, бахчевых, ягодников, плодовых, не говоря о многолетних и однолетних травах. В хозяйствах населения возделывают кукурузу и подсолнечник в продовольственных целях (на зерно и семя).

Наряду с термическим режимом, количеством осадков, биологической суммой температур и другими агроклиматическими показателями (табл. 7, 10, 11) приводятся водопотребление яровых зерновых за вегетационный период (табл. 8) и коэффициент увлажнения (табл. 9). По средним многолетним данным метеостанций на территории оптимальное водопотребление яровых зерновых изменяется от 338 мм в Турачаке до 448 мм в Кош-Агаче (табл. 8). В таблице 9 представлены значения коэффициентов увлажнения за период с мая по июль, когда происходит основное водопотребление растениями, и за август – сентябрь, т.е. за период уборки урожая.

Под занавес климатического фрагмента заметим, что в Прителецкой части и в Бие-Лебединском бассейне давно нет морозов в 30-40° и более градусов и снежного покрова толщиной 100-150 см как в памятные 40-50 и 60-е годы прошлого века (см. прил. 2, табл. 3).

1.3. Водные ресурсы

Водные ресурсы выступают как сырьё, как среда обитания, как рекреационный ресурс, как источник энергии, как важнейший фактор жизни растений, животных и человека.

Особенности климата, различия гипсометрических высот, геоморфологии и геологического строения создали богатую речную сеть. В районе густая речная сеть, много водотоков и озёр, которые относятся к бассейну Бии. Площадь водосбора р.Бии составляет 36900 км², протяжённость 306 км (для Катуня аналогичные данные соответственно 60990 км² и 690 км).

Воспетая в легендах Бия вытекает из Телецкого озера, принимая в пределах района крупные притоки – Пыжа, Сары-Кокша с Уйменем и Кара-Кокшой, Тулой, Лебедь с Байголом и множеством притоков второго и третьего порядков.

В бассейне р.Лебедь расположены Садринское, Байгольское и Бийкинское озера, особняком на границе с Солтонским районом Алтайского края – озеро Куреевское и не нуждающееся в представлении Телецкое озеро. Среди первой тройки озёр наибольший интерес представляет Сардинское (высота над уровнем моря 770 м, площадь зеркала 51 га, длина 1300 м, ширина 450, глубина 18 м). Из озера вытекает р. Садра. В водоеме водятся щука, окунь, сибирская плотва, таймень, в р. Садра – хариус. Выделен особо охраняемый памятник природы «Садринское озеро» в окружении кедрово-пихтовых горных лесов.

Байгольское и Бийкинское озера необитаемы. Озеро Байгол даёт начало р. Байгол, на берегу которой расположено с. Курмач-Байгол – столица лебединцев (куу кижиги).

Много легенд, сказок, песен сложено о Телецком озере (Алтайн Кёль). Портрет водоема: площадь акватории 230 км², длина 77,7 км, максимальная ширина 5 км, глубина до 325 м. Озеро относится к ледниково-тектоническому типу. Температура воды летом редко поднимается выше 10

градусов, что объясняется большой глубиной и сильными ветрами, перемешивающими теплые поверхностные и холодные глубинные воды.

Озеро – огромный источник чистой, холодной, пресной воды, объект всероссийского туристско-рекреационного значения, Природный объект Всемирного наследия ЮНЕСКО. В последние годы здесь организуются и проводятся традиционные зимние плавания спортсменов – «моржей».

К сказанному следует добавить судоходное значение рек (Лебедь, Бия до с. Усть-Лебедь), озер (Телецкое), как зоны отдыха и рыболовства. До создания лесопромхозов и начала лесосплава в 50-е годы прошлого столетия реки Пыжа, Сары-Кокша, Уймень, Кара-Кокша и притоки р.Лебедь (Байгол, Чуя, Клык и др.) «кишели» рыбами, попадая весной во время нереста даже в ведра, когда хозяйки набирали воду. По р.Чуря (приток Пыжи) осенью вниз по течению прокатывались метровые таймени. В некоторых реках (Пыжа) водилась норка, выдра. Кроме того, гидрографическая сеть определяет систему расселения, на контур рек и озер нанизаны села, деревни, заимки.

1.4. Почвы, растительно-животные ресурсы

Субстратом, подстилающей и питательной средой для растений служат почвы. В условиях равномерного влажного климата в междуречьях низкогорий представлены выщелоченные и оподзоленные черноземы, сменяющиеся в северо-восточном направлении серыми лесными почвами. Под черневой тайгой сформированы горно-лесные бурые оподзоленные и типичные почвы. На границе леса лесотундровые типы, переходящие в горно-тундровые. В долинах рек развиты преимущественно черноземно-луговые, выщелоченные и оподзоленные черноземы.

Растительный покров северо-восточного Алтая определяется характером рельефа, климата, гидрографической сети, почвенного покрова, антропогенной деятельностью и др. факторами.

В пределах северной части района горные луговые степи перемежаются с участками березово-осиновых лесов лесостепного типа. Территория субъекта республики находится в лесном поясе, с высоты 300-400 м до 1700-2100 (2400м). Главными лесообразующими породами являются кедр сибирский («зеленое золото»), пихта сибирская, ель сибирская, сосна обыкновенная. Из лиственных видов наиболее широко распространены береза бородавчатая, береза пушистая, осина, на приречных участках – тополь лавролиственный.

Наиболее влажной северо-восточной части лесной пояс занимает все склоны низких и высоких хребтов независимо от их экспозиции и простирается до высоты около 1700 м.

В долине р. Бия развиты сосновые, сосново-березовые леса с хорошо выраженным травянистым покровом. На большей части низкогорного пояса широкое развитие получили формации черневой тайги и ее производных типов.

Для черневой тайги характерно преобладание хвойных деревьев (пихты,

кедра, ели) и мелколиственных лесов (осины, березы). В подлеске развиты кустарники – рябина, черемуха, калина, смородина. Травяной покров представлен грубостебельным высокотравьем.

При нарушении коренного древостоя вырубками на месте черневой тайги возникают вторичные березово-осиновые леса. По мере поднятия в горы с высоты 700-1000 м черневая тайга постепенно становится хвойной тайгой – пихтовыми и пихтово-кедровыми лесами.

Лес – важнейший природный ресурс района. Много сказано и написано о кедре, что он почитается алтайцами (тубаларами) как священное дерево,, дающее пищу человеку, пушному зверю, птице. Много копья сломано в его защиту, запрещении рубки (постановление Правительства Республики Алтай с января 1989 г; Баева, Макошев, 1994, с. 84). Однако кедр до сих пор рубится и вывозится кругляком за пределы республики. Писалось также о том, что со сведением лесов мелеют реки, исчезают ручьи и родники, деградируют кормовые угодья, выносятся плодородный слой почвы, что водная эрозия приводит в полную негодность оголенные склоны гор, с этих мест уходят звери и птицы.

С конца 1950-х годов начаты лесовосстановительные работы, посадки кедра. Они активно ведутся в Артыбашском и Бийкинском сельских поселениях, где находятся массивы высококачественных пород.

Леса республики и района богаты лекарственными и пищевыми растениями. Их заготовка до недавнего времени велась бесконтрольно, хищнически. В результате нанесен огромный урон таким лекарственным растениям, как золотой корень (родиола розовая), маралий корень (рапонтикум сафлоровидный), Марьин корень (пион уклоняющийся) и др.

В целях предотвращения дальнейшего бесконтрольного истребления особо ценных видов дикорастущих лекарственных и пищевых растений с 20 апреля 1990 года на территории республики введено лицензирование на их заготовку (Баева, Макошев, 1994, с.82)

Лес, тайга, кедр – это еще дичь, клюква, папоротник, смородина, кислица, брусника, черника, рябина, бадан, а также здоровье, эстетика, не говоря о древесине, пушнине, орехе.

Эколог-натуралист, знаток экологии животных, кандидат биологических наук Г.Г. Собанский пишет, что на Алтае обитают представители 5-ти отрядов класса млекопитающих, или звери: насекомоядные, зайцеобразные, грызуны, хищные, парнокопытные [Собанский, 1998].

Промысловое значение из отряда насекомоядных имеет крот сибирский; из зайцеобразных – зайцы (заяц-беляк, заяц-толай, заяц-русак); из большого отряда грызунов – белка, бурундук, суслики, сурки, бобры; из отряда хищных – представители семейства волчьих (волк серый, лисица красная, или обыкновенная, корсак-маленькая, бледноокрашенная лисица), красный волк (подсемейство), медвежьи (бурый медведь), куны – куницы – куницеобразные (соболь, росомаха, горностай, колонок, солонгой, норка американская, хорь светлый, или белый, барсук, выдра), кошачьи (ирбис, или снежный барс, рысь, манул – дикий кот).

Представители парнокопытных – кабан, кабарга, олени, марал, косуля, лось, сибирский гонный козел, горный кабан (аргали), дзери – небольшая легкая и стройная антилопа (в Монголии), северный олень (за пределами Алтая).

Млекопитающие, или звери представляют охотничий объект. Высоко ценятся у них шкуры-меха, особенно у соболя (жемчужина тайги, мягкое золото и т.п.). У многих зверей используются мясо, сало, жир. Широко известны лечебные свойства суркового жира, медвежьего жира, барсучьего жира, применяемых при лечении легочных заболеваний. Все олени – ценные охотничьи животные. Человек использует их мясо, сало, шкуры. Из пантов, хвостов, жил и некоторых желез и других органов и тканей делают лекарственные препараты, которые применяются в восточной медицине.

Названные отряды, семейства и виды зверей и копытных распространены на территории изучаемого района, который считается ведущим в промысловом отношении среди МО РА.

Каждый вид населяет определенную территорию, имеет свой ареал распространения. Размеры территорий, занимаемых популяциями (определенной группой особей), как и количество особей в них и численность видов колеблются в широких пределах в зависимости от благоприятных или неблагоприятных условий обитания. У зверей действуют внутривидовые механизмы регулирования численности. Собанский Г.Г. цитирует эколога, академика С.С. Шварца: «Животные ведут себя ... как совершеннейшая живая система, способная к саморегулированию и самовосстановлению [1988, с.16].

К сожалению, люди слишком часто неумеренной, варварской, хищнической добычей превышают возможности воспроизводства видов, что ведет к убыли зверей, а иногда к полному их исчезновению и истреблению.

Вспоминаются не так отдаленные времена, когда по небу тянулись нескончаемые караваны, стаи уток, гусей, лебедей, журавлей и воздух был пронизан, наполнен разноголосьем птичьего царства, когда ребятишки ставили петли под деревьями для ловли рябчиков и петлями арканили бурундуков. Ныне это кануло в небытие.

1.5. Минерально-строительные ресурсы

Из минеральных ресурсов наибольшее значение имеет золото (Майское сельское поселение) пока не разрабатываемое высококачественное пыжинское каменноугольное месторождение (Артыбашское сельское поселение), потенциальные запасы воллостанита (Лебедский бассейн), россыпи золота в прителецкой части. Повсеместно распространены строительные материалы (гравий, гранит, песок, глина и т.п.).

В Горном Алтае довольно часто встречаются драгоценные, полудрагоценные и поделочные камни, но в большинстве своем это небольшие скопления минералов, которые не могут представлять промышленный интерес (Говердовский, Шитов, 1997). Эти же авторы

справедливо пишут, что Горный Алтай является одним из ведущих регионов мира по богатству месторождений яшм, здесь насчитывается около 300 месторождений. «Нет в мире другого такого района, в котором были бы сосредоточены декоративные камни столь разнообразной окраски» - писал академик А.Е. Ферсман, посетивший Алтай в 1916 году вместе с академиком В.И. Вернадским. Самые уникальные яшмы – серо-фиолетовые, белые, черные, красные. В Турачакском районе широко известно Сийское месторождение очень красивых яшм [Говердовский, Шитов, 1997, с.104].

1.6. Рекреационные ресурсы

Турачакский район располагает значительными рекреационными ресурсами благодаря благоприятным климатическим условиям, живописности природных ландшафтов, обилию горных рек и озер, чистому хвойному воздуху с большим содержанием фитонцидов, гостеприимству, населяющих этот край людей с их самобытной культурой, обычаями, традициями, хозяйственно-бытовым укладом жизни.

На территории рассматриваемого района находятся следующие памятники природы: гора Иконостас, водопад Корбу, озеро Телецкое, озеро Садринское [Маринин, 2002].

В 7 км от с. Турачак расположена отвесная, как стена, скала высотой 80 м, которая прижимает дорогу к руслу р. Бия. В центре скалы на высоте 40 м выбит барельеф В.И. Ленина. Природной величием, монументальностью и пирамидальной формой гора Иконостас напоминает церковный иконостас. Отсюда название, данное местными жителями. «Ценность объекта заключается в его научном, эстетическом, туристическом и историческом значении. Целью создания явилось сохранение характерной для Алтая гранитной интрузии значительных размеров и барельефа В.И. Ленина» [Маринин, 2002, с.95].

Живописнейший водопад Корбу, посещаемый многочисленными группами организованных и «диких» туристов, расположен на территории Алтайского заповедника, на р.Корбу (длина 7,6 км), в 100 м от впадения в Телецкое озеро. Памятник природы водопад Корбу создан для сохранения уникального, редкого по красоте природного объекта с живописными ландшафтами. «Ценность памятника состоит в разнообразии флоры, фауны, ландшафтов и определяется его историко-культурным, эстетическим, ресурсным, экологическим, рекреационным и научным значением» [Маринин, 2002, с.132].

Телецкое озеро – самый крупный лимнологический объект Горного Алтая. Оно расположено на территории Турачакского и Улаганского районов. Котловина озера лежит на абсолютной высоте 434 м, площадь составляет 223 км², средняя ширина 2,9 км, максимальная – 5,2 км, длина – 77 км. Озеро – одно из глубочайших в России (максимальная глубина его 325 м), уникальный резервуар чистой, ультрапресной воды. Цель организации и репрезентативность объекта – «научная, учебная, и рекреационная охрана

природно-территориального комплекса, в том числе кедра, алтайского соболя, Телецкого сига и др.» [Маринин, 2002, с.139]. Его окрестности – это особый природный участок, отличающийся наиболее активным и богатым биоразнообразием.

Одним из интересных природных объектов является озеро Садринское, расположенное в бассейне р.Лебедь – правого притока р.Бия, на территории Бийкинского сельского поселения. Цель организации и репрезентативность объекта – «сохранение уникального горного озера, окруженного пихтачами и кедровниками» [Маринин, 2002, с.142].

Рекреационное значение Турачакского района еще возрастет, привлекательность Телецкого озера усилится с созданием горно-климатического курорта «Золотое озеро».

Турачакский район относится к тем редким уголкам РФ, где в силу ряда причин удалось сохранить почти в первозданном состоянии свой богатейший природный потенциал. Здесь можно организовать разные направления и виды отдыха и туризма: летние, осенние, зимние и весенние; автомобильные, водные, лыжные, конные, пешеходные; оздоровительные, познавательные, эстетические, этническо-культурные и т.д. и т.п.

Таким образом, природные ресурсы района позволяют заниматься населению:

- скотоводством и пчеловодством для личного подсобного хозяйства и реализации туристам;
- заготовкой и переработкой древесины, изготовлением из нее стройматериалов, посуды, сувениров;
- заготовкой дикорастущих ягод (рябина, жимолость алтайская, клюква, смородина, кислица, черника), лекарственного сырья (леuzeя софлоровидная, бадан, пион уклоняющийся, чемерица Лобеля, щитовник мужской), технического сырья (ивовое корье, кедровая лапка, пихтовая лапка, пихтовое масло, пихтовый бальзам), промыслом кедрового ореха для обогащения и разнообразия стола и пополнения семейного бюджета;
- заниматься охотой на диких зверей и рыболовством на зарыбленных озерах Прителецкой тайги и реках района;
- заниматься туристическим бизнесом (см. прил.2, табл. 2-6).

II. НАСЕЛЕНИЕ

2.1. Численность и воспроизводство населения

Численность населения Турачакского района за 1897-2006 гг. увеличилась в 6,3 раза, низкогорья (Турачакский, Чойский и Майминский районы) – в 6 раз, Республики Алтай – менее в 5 раз.

Особенно высокие темпы прироста населения пришлись на годы до Великой Отечественной войны. Так, за 1897-1939 гг. население района возросло в 12,7 раза против в 6,2 раза в низкогорье и в 4 раза по республике.

Такая стремительная динамика роста численности населения объясняется интенсивной миграцией, начатой после присоединения Алтая к Российскому государству в середине XVIII в.

В послевоенное время в районе последовательно снижалось население (за 1959-2006 гг. на 32%) (Рис.1).

Динамика численности населения находит свое наглядное отражение в изменении доли района в общей численности населения Горного Алтая (в %): в 1897 г. – 4,8, в 1939 г. – 15,7, в 2006 г. – 6,2 [Макошева и др., 2006. – С.15; 2007. – С.10] (Рис.2)..

Численность населения зависит от соотношения рождаемости и смертности, сальдо миграций, т.е. естественного и механического движения.

Общие коэффициенты естественного движения населения в рассматриваемом районе за 1999-2006 гг. составили минус 1,8 человека на 1000 жителей, по низкогорью (-2,5%), республике (1,5 %).

Механическое движение населения в среднем за эти же годы в районе было также отрицательным (-56 человек), по низкогорью (40), республике (124) (табл. 12).

Следовательно, в Турачакском районе в последние десятилетия идет последовательное уменьшение жителей, обусловленное как естественной убылью, так и миграционной убылью, т.е. имеет место суженный режим воспроизводства [Макошева и др., 2006. – С.44-49; МО, 2007. – С.17-20, 22].

Ранг: по итогам 2006 г. Турачакский район среди 10 муниципальных образований республики занимает по коэффициентам рождаемости, смертности и естественного прироста 7-е место, а по коэффициенту миграционной убыли - 10-е место.

Население сельских поселений района. Если исключить Артыбашское и Майское сельские поселения, в которых в Планах социально-экономического развития отсутствуют показатели демографической ситуации за 2006 г., то в пяти из них наблюдается незначительное уменьшение, в Курмач - Байгольском сельском поселении - стагнация, только в Тондошенском сельском поселении рост на 2,3 % (табл.13).

В основе такого процесса лежат как естественное, так и механическое движения населения. Так, в Тондошенском сельском поселении численность населения колеблется как в сторону уменьшения, так и в сторону увеличения. Разница составляет в среднем плюс-минус 12-20 человек (2005-2006 гг.). За последние пять лет здесь показатели смертности не превышали показатели

рождаемости, не считая 2005 г. (смертность превысила рождаемость на 1 человек). В остальных сельских поселениях района наблюдались либо естественная убыль, либо снижение темпов естественного прироста населения.

Колебание численности постоянного населения в сторону уменьшения происходит за счет миграционного процесса. Миграционный отток вызван в основном безработицей и ухудшением качества жизни в сельской местности.

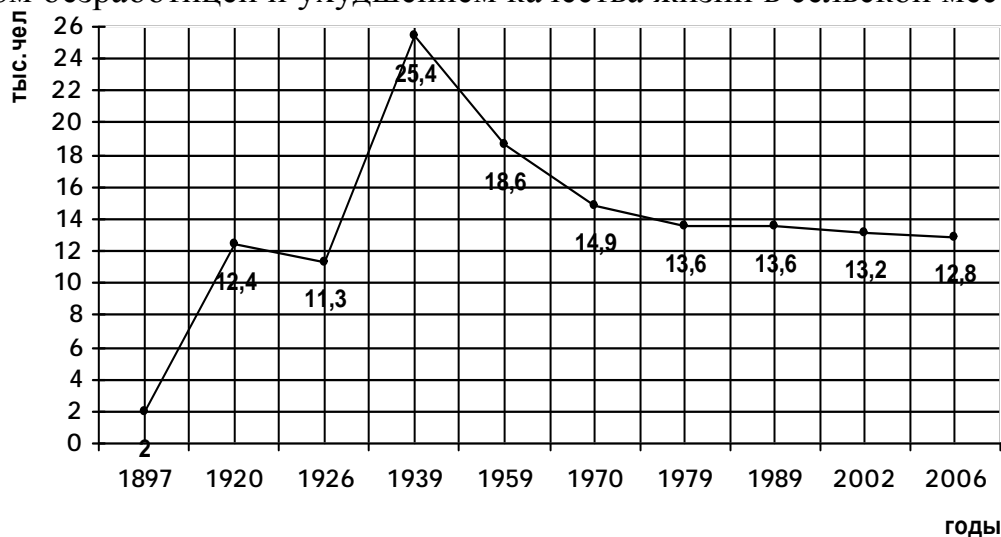


Рис. 1 Динамика численности населения Турачакского района в 1897-2006

гг., тыс.чел

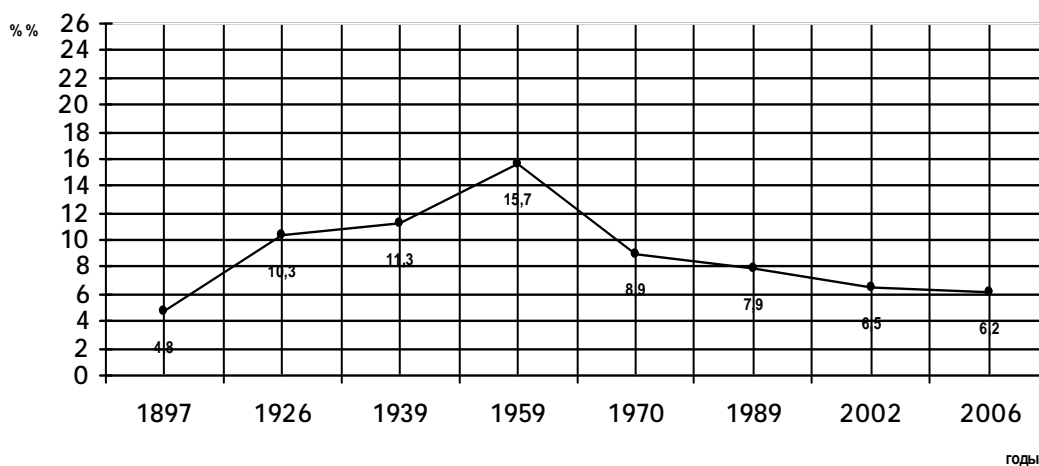


Рис.2. Доля Турачакского района в населении РА (1897-2006 гг., %

Таблица 12

Естественный прирост, миграционный прирост и общий прирост населения Турачакского района (1999-2006 гг., человек)

Показатели	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	В среднем за 1999-2006 гг.
ЕП (+, -)	-5	1	-64	6	-68	-15	-61	13	-24
МП (+, -)	-8	-63	-34	-56	-20	-29	-108	-130	-56
ОП (+, -)	-13	-62	-98	-50	-88	-44	-169	-117	-80

Источники: Макошева и др., 2006. – С.44-47; МО, 2007. – С.17-18, 22

Таблица 13

Демографические показатели по МО «Турачакский район» в 2005-2006 гг.

№	Показатели	Ед. изм.	Турачакский район всего		Сельские поселения																	
					Турачак		Тондошка		Кебезень		Артыбаш		Майское		Курмач-Байгол		Бийка		Озеро Куреево		Дмитриевка	
			2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
1	ЧПН	Чел.	12911	12772	5868	5569	992	1015	1327	1317	3113	...	266	...	277	280	768	761	599	584	1018	1012
2	Родившиеся	Чел.	212	202	83	82	16	20	21	11	21	...	2	...	8	2	10	14	7	5	12	6
3	Родившиеся	%	16,4	15,8	14,1	14,7	16,1	19,7	15,8	8,3	9,9	...	7,5	...	28,9	7,1	13,0	18,4	11,7	8,6	11,8	5,9
4	Умершие	Чел.	273	189,	104	85	17	15	38	8	13	...	5	...	4	1	7	14	16	18	27	8
5	Умершие	%	21,1	14,8	17,7	15,3	17,1	14,8	28,6	6,1	6,1	...	18,8	...	14,4	3,6	9,1	18,4	26,7	30,8	26,5	7,9
6	ЕП (+,-)	Чел.	-61	13	-21	-3	-1	5	-17	3	8	...	-3	...	4	1	3	0	-9	-13	-15	-2
7	ЕП (+,-)	%	-4,7	1,0	-3,6	-0,6	-1	4,9	-12,8	2,2	3,8	...	11,3	...	14,5	3,5	3,9	0	-15	-22,2	-14,7	-2
8	Прибыло	Чел.	143	58	173	178	4	71	...	...	15	...	1	...	0	2	20	14	53	30	58	...
9	Прибыло	%	11,1	4,5	29,5	32,0	4,0	70	...	...	7,1	...	3,8	...	0	7,1	26,0	18,4	88,5	51,4	57,0	...
10	Выбыло	Чел.	251	188	153	108	23	44	...	...	10	...	14	...	1	3	15	24	33	32	40	...
11	Выбыло	%	19,4	14,7	26,1	19,4	23,2	43,3	...	...	4,7	...	56,2	...	3,6	10,7	19,5	31,5	55,1	54,8	39,2	...
12	МП (+,-)	Чел.	-108	-130	20	70	-19	27	...	...	5	...	-13	...	-1	-1	5	-10	20	-2	18	...
13	МП (+,-)	%	-2,3	-10,2	3,4	12,6	-19,2	26,7	...	...	2,4	...	-48,8	...	-3,6	-3,6	6,5	-13,1	33,4	-3,4	17,7	...

1. Таблица составлена по материалам МО «Турачакский район» и сельских поселений.

2. Коэффициенты рождаемости, смертности, естественного прироста (убыли), миграционного прироста (убыли), брачности, разводов рассчитаны авторами

Сокращения: ЧПН – численность постоянного населения

ЕП – естественный прирост

МП – миграционный прирост

Сельские поселения:

Турачакское, Тондошенское, Кебезенское, Артыбашское, Майское, Курмач-Байгольское, Бийкинское, Озеро-Куреевское, Дмитриевское.

Ремарка. Суммы сельских поселений по естественному движению и механическому движению населения не соответствуют районным показателям в целом, а данные МО «Турачакский район» - данным ст.сб. «Муниципальные образования Республики Алтай». – Горно-Алтайск, 2007. Таковы погрешности первичных источников. В таблице демографические показатели в целом по району даны по МО, 2007. – С.17-20, 22.

В некоторых селах (например, Тондошка, Шунарак), где имеет место приток населения, он обусловлен возвращением людей предпенсионного и пенсионного возрастов на свою малую родину. Пусть не звучит кощунством: марал приходит умирать в тот лог, где он родился.

Увеличение численности Турачакского поселения определяется за счет миграционного притока сельского населения в районный центр - село Турачак.

Естественное движение населения есть соотношение показателей рождаемости и смертности. На воспроизводство населения влияет множество факторов:

1. Социально-экономический (уровень развития медицины, здравоохранения, благосостояния населения, развития производства, социальной сферы).
2. Демографический (половозрастная структура населения, брачно-семейные отношения).
3. Социально-культурный и психологический (традиция многодетности, роль религии).

Совокупное проявление и сочетание которых определяет соответствующий тип воспроизводства (архетип – древний, традиционный, современный) и режим воспроизводства населения (расширенный, простой и суженный).

На продолжительность жизни, здоровье нации влияют многие факторы, в том числе болезни как причина и следствие.

В условиях района наиболее злободневны для деторождения - проблемы жилья, рабочих мест, достойной зарплаты, дошкольных учреждений (садов, яслей).

Среди основных причин смертности во всех Планах социально-экономического развития указываются: болезни системы кровообращения, новообразований, несчастные случаи и травмы, болезни органов дыхания.

2.2. Национальный состав и социально-экономическое положение коренных малочисленных народов (КМН)

Численность алтайцев исследуемого района за 1897-2002 гг. возросла менее чем в 2 раза, она достигла своего пика перед ВОВ (4,2 тыс.чел.), а в последующие годы неуклонно уменьшилась и в настоящее время стабилизировалась на уровне около 3 тыс.человек (Рис.3).

В основе такого хода движения лежат разные причины: социально-экономическое положение, демографические, ассимиляция, смешанные браки, дети от которых становятся носителями иного этноса.

В результате происходит уменьшение их доли как в численности населения описываемого района, так и в общей численности алтайцев РА (Рис. 4 и 5).

Динамика количества северных алтайцев и их доля в численности жителей исследуемого района и в общей численности алтайских этносов

Горного Алтая не может не настораживать о его демографической ситуации, депопуляции, о судьбе коренных малочисленных народов, исконных обитателей бассейна р. Бии, которые давно превратились в национальное меньшинство.

В мире насчитывается примерно 7 тысяч языков, из них более 300 каждый год исчезают, представленные единицами данного этноса. Тубаларам, челканцам и кумандинцам, чтобы продлить свое пребывание на земле, необходимо знать материнский язык. Для чего нужно выпускать словари, литературу, газеты, журналы, осуществлять преподавание на родном языке и т.д. Молодцы кумандинцы, издавшие аж даже два кумандинско-русских словаря, а тубалары и челканцы даже ни одного. Помимо того, нужно поддерживать воспроизводство рода, как сказано в библии: «плодитесь и размножайтесь и наполняйте землю и обладайте ею».

Особый национальный колорит населению исследуемого МО придают КМН – тубалары, челканцы, кумандинцы. Предмет особой их гордости принадлежность к определенному сеоку(роду).

Среди тубаларов (черневых татар) наиболее распространены следующие сеоки: комдош, (Тобоковы, Ялбачевы, Бодрешевы), чагат (Бедушевы, Казагачевы, Чуношевы, Торбоковы), юс (Чеконовы, Воинковы), тогус (Кучуковы, Таймачевы, Чалбины), кузен (Пахаевы, Кызаевы, Кыстаевы), ярык (Юдановы), дивер (тибер, в т.ч. укту тивер) – Тарбагановы, Чибиековы, Яманчираевы, Макошевы – укту тивер.

Среди кумандинцев такие роды: оро куванды (Акпыжаевы, Петрушевы, Пешперовы, Распаевы), тоон (Тукмачевы) тастар (Кыргызаковы), алтына куванды (Сатлаевы), калар (Телековы), карга (Кардаковы, Чедековы), чодьер (Кастараковы, Кызлаковы), челей (Камзараковы, Шаховы, Стаховы), тенул (Индечековы, Кобылдаевы, Платновы), шор (Пыжлаковы, Чумакаевы), шабат (Теберековы).

Среди челканцев (куу-кижи): кызылкос (Пустогачевы), карча (Кандараковы), ньюндоктой (Сумачаковы), деткер (Крачнаковы), карга (Тундубашевы), поктарык (Барбачаковы), дьарта (Курускановы) и др. Самые распространенные фамилии среди лебединцев Пустогачевы, Сумачаковы, Кандараковы, сеоки у них могут быть разные. Они одни из самых известных в республике.

Кумандинцы и тубалары проживают во всех районах РА, челканцы зарегистрированы, за исключением Чойского, Усть-Коксинского и Кош-Агачского районов республики. На территории РФ кумандинцы проживают в 49 субъектах, тубалары и челканцы – по 9 [Макошева и др., 206. – С.26, 31]

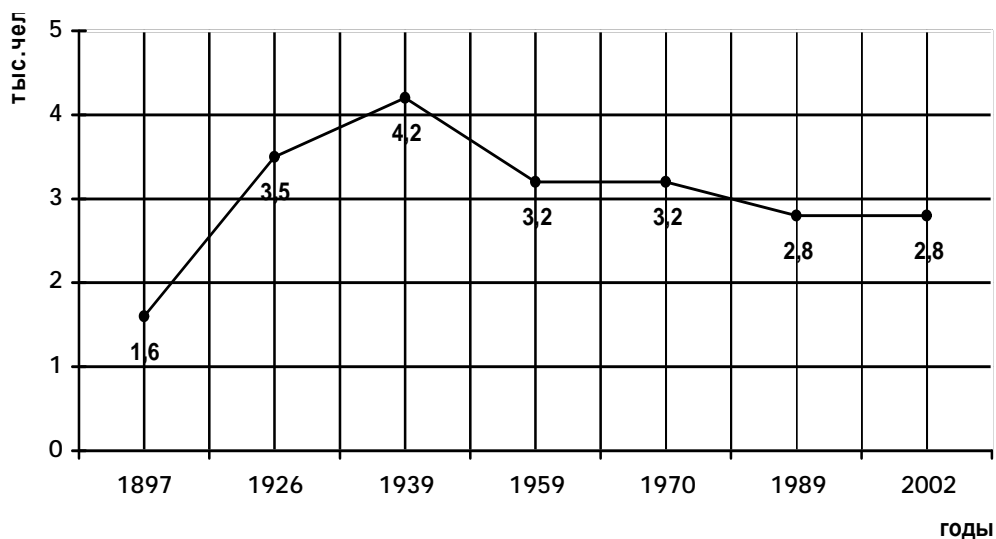


Рис. 3. Динамика численности алтайцев Турачакского района (1897-2002 гг., тыс. человек)

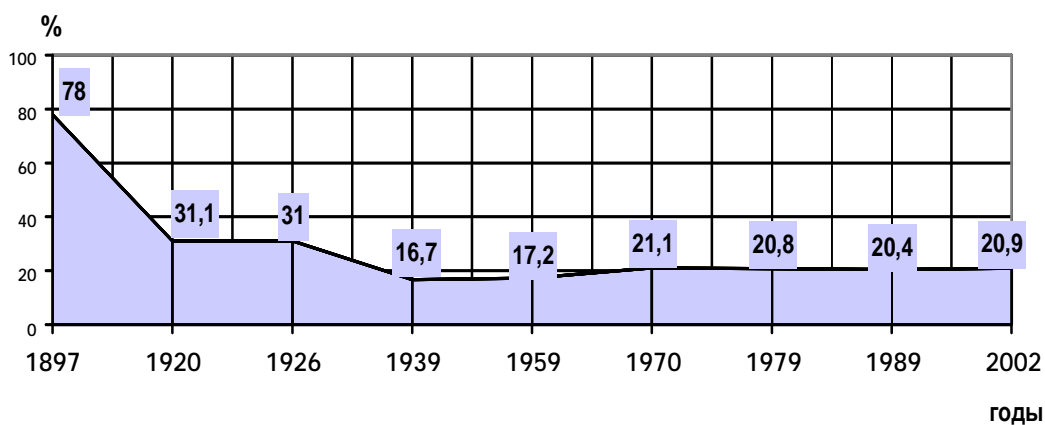


Рис. 4. Доля алтайцев в численности населения Турачакского района (1897-2002 гг., %)

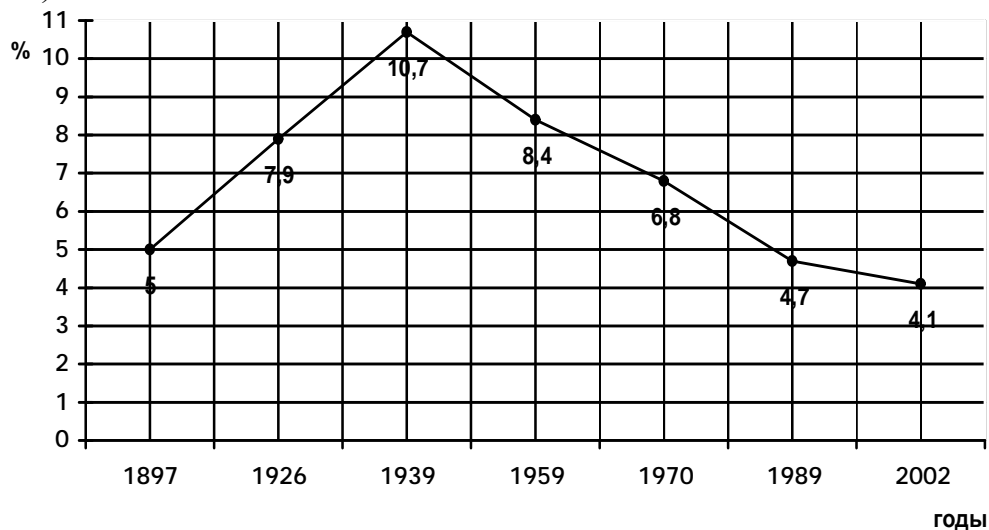


Рис. 5. Доля алтайцев Турачакского района в общей численности алтайцев РА (1897-2002 гг., %)

Современное социально-экономическое положение КМН РА сложное: низкое социальное положение, бедность, безработица, маленькая зарплата,

усугубляемое разрушением окружающей среды, вырубкой леса (кедра), загрязнением рек и водоемов, радиацией и «ракетопадом». Подрыв материального производства, расслоение общества, его астрономическая поляризация, не оправдавшиеся надежды людей на перестройку и реформы, отсутствие идеологии приводят к утрате традиций и обычаев, культурных и духовных ценностей. Многие не могут адаптироваться к новым рыночным условиям. Потеряв веру, религию, стали никем. Отсюда пьянство, преступность, кража, потеря уважения к старшим.

Основными источниками жизнеобеспеченности населения района, в т.ч. КМН, является личное подсобное хозяйство с уклоном на животноводство. Кроме того, часть людей получают доходы от сезонных занятий (охота на пушного зверя и копытных животных, кедровый промысел, сбор калбы (черемши), клюквы, папоротника-орляка, продажа сухих рогов марала, косуль и т.д.).

Коренные и русские жители сел прителецкой зоны (Артыбаш, Иогач, Яйлю, Кебезень, Новотроицк) получают доходы от обслуживания туристов в летний сезон: продажа продуктов питания, сдача в наем жилых помещений, прогулка на моторной лодке по озеру и верховая прогулка на лошадях, оказание других туристических услуг.

Основная часть КМН проживает в отдаленных, высокогорных, таежных и малых селах, где слабая социальная и производственная инфраструктура, или она вовсе отсутствует.

Специфика расселения северных алтайцев в отличие от южных в том, что они, за исключением некоторых деревень, живут в смешанных (русско-алтайских) селах, где составляют, как правило, меньшинство населения. Отсюда слабое владение родным языком, высокий процент смешанных браков, интенсивная ассимиляция, потеря традиций, обычаев, и т.д.

Обнадеживает и радует то, что в последнее время руководство республики поворачивается лицом к нуждам и жизненным интересам КМН, разрабатывается комплексная программа социально-экономического развития, где предусматриваются создание предприятий по переработке продукции и сырья традиционных промыслов и хозяйства, функционирование разных форм кооперативов, возрождение и развитие культуры тубаларов, челканцев и кумандинцев, инцинируемых лично Главой РА и Председателем Правительства РА А.В. Бердниковым, продвигаемых его энергичным действием и поддержкой.

Республика Алтай в социально-экономическом развитии значительно отстает от Российской Федерации (РФ) и Сибирского Федерального округа (СФО), а также от Хакасии и Алтайского края, немного опережая Республику Тыва (табл. 14 и 15).

Таблица 14

Среднедушевые доходы (в месяц), руб.

Регион	2000	2004	РА в % к уровню регионов, 2004 г.
Российская Федерация	2081,1	6383,3	53,5
Сибирский Федеральный округ	1933,0	5266,1	64,9
Республика Алтай	1182,0	3419,4	100
Республика Тыва	1167,6	3351,6	102
Республика Хакасия	1904,1	4440,9	77
Алтайский край	1224,2	3495,7	97,8

Таблица 15

Объем платных услуг на душу населения по регионам РФ (руб.)

Регион	2000	2004	РА в % к уровню регионов, 2004 г.
Российская Федерация	4141	12543	28,7
Сибирский Федеральный округ	3162	9434	38,2
Республика Алтай	794	3604	100
Республика Тыва	1041	3560	101,2
Республика Хакасия	3848	8407	42,9
Алтайский край	2038	6270	57,5

Источник: таблицы 14 и 15 составлены по: Российский статистический ежегодник. 2005: ст. сб. /Росстат. – М., 2006. – С.188-189 (табл.4); С. 588-559 (табл.5).

Проценты рассчитаны автором.

2.3. Трудовые ресурсы и структура населения

Таблица 16

Трудовые ресурсы (структура населения)

РА, г. Горно-Алтайск, районы	Моложе трудоспособного возраста (0-15)	Трудоспособного возраста (16-60 лет)	Старше трудоспособного возраста (60 и)
1	2	3	4
В процентах к общей численности населения			
Республика Алтай	23,8	62,8	13,3
г. Горно-Алтайск	19,4	66,4	14,2
Чойский	23,6	61,3	15,1
Майминский	19,4	65,6	15,0
Чемальский	22,9	62,3	14,8
Шебалинский	25,7	60,5	13,8
Онгудайский	25,3	61,3	13,3
Усть-Канский	28,4	59,3	12,3
Усть-Коксинский	25,7	61,4	12,9
Улаганский	29,2	61,6	9,2
Кош-Агачский	32,4	59,4	8,2

1	2	3	4
Турачакский	24,0	60,3	15,6
В том числе сельские поселения:			
Турачакское	21,4	60,5	18,1
Тондошенское	29,1	56,8	14,1
Кебезенское	26,2	55,2	18,5
Артыбашское	22,2	64,9	12,9
Бийкинское	30,7	57,5	11,7
Курмач-Байгольское	32,1	56,4	11,4
Майское	25,2	60,1	11,7
Дмитриевское	14,7	57,8	27,9
Озеро-Куреевское	18,8	59,1	22,1

Источники: Республика Алтай, г.Горно-Алтайск, районы /Муниципальные образования.... 2006, с.14: сельские поселения /Планы социально-экономического развития МО «Турачакский район» и сельских поселений.

Выводы. Самое молодое население (высокая доля детских возрастов) при низкой доле лиц старше 60 лет характерно для национальных южных районов, особенно для Кош-Агачского и Улаганского. Структура населения последних двух муниципальных образований напоминает структуру населения развивающихся стран. В северных районах и в г. Горно-Алтайске, где низка доля титульной нации, картина обратная. Высокий удельный вес населения трудоспособного возраста наблюдаем в Майминском районе и в г. Горно-Алтайске, где соответственно низкий процент лиц детского возраста.

В разрезе сельских поселений выявляется следующая закономерность. В Дмитриевском и Озеро-Куреевском сельских поселениях, в которых доля коренных малочисленных народов не превышает 1/10 части населения, самый низкий процент молодых возрастов и самый высокий удельный вес лиц старше 60 лет. В Курмач-Байгольском, Бийкинском, Майском сельских поселениях противоположная структура населения (низкая доля лиц старше 60 лет при высокой доле лиц моложе трудоспособного возраста). В районном сельском поселении промежуточное положение.

В целом в сельской местности, особенно в малых селах, происходит старение населения, возрастание доли пенсионеров при уменьшении детей, ибо некому рожать их.

Возрастная структура населения района благоприятна с точки зрения трудоустроенности. Однако в социально-экономических планах МО и сельских поселений отмечается их сравнительно низкое качество и отсутствие специалистов новой формации: бизнесменов, предпринимателей, менеджеров; дефицит ряда специалистов в здравоохранении, образовании, культуре и искусстве, спорте, туризме и рекреации (например, стоматологов, учителей иностранных языков, информатики, музыки, программистов, организаторов молодежного досуга), т.е. нужна в специалистах

производственной и социальной сферы при избытке чиновников, прчем недостаточной квалификации, профессионализма.

Такие требования обусловлены трансформацией макроструктуры экономики района от аграрно-промышленного типа к сервисно-аграрно-промышленному и тем, что Республика Алтай вошла в число семи ОЭЗ (особой экономической зоны) рекреационных регионов России, что на Телецком озере предусмотрено строительство туристских учреждений.

2.4. Современная система расселения

Таблица 17

Распределение сельского населения по людности (2005 г.)

Мельчайшие до 25	Очень малые 26-50	Малые 51-100	Средние 101-500	Большие 501-1000	Крупные 1001-5000	Очень крупные свыше 5000	Количество поселений		Численность населения	
							Ед.	%	Чел.	%
Турачакский район										
7	2	3	14	4	1	1	32			
21,9	6,25	9,4	43,75	12,5	3,1	3,1	-	100		
30	69	191	3177	2695	1356	5319	-	-	12837	
0,2	0,5	1,5	24,7	21,0	10,6	41,4	-	-	-	100
Республика Алтай										
28	13	18	107	47	26	5	244	-	-	-
11,5	5,3	7,4	43,8	19,3	10,7	2,0	-	100	-	-
257	482	1329	29985	32339	48760	36524	-	-	149678	-
0,2	0,3	0,9	20,0	21,6	32,6	24,4	-	-	-	100

Источник: Горно-Алтайск, 2005, с. 4 - 5.

Для Турачакского района характерно наличие большого количества мельчайших, очень малых и малых сел (12 из 32), на долю которых приходится около 2/5 населенных пунктов, в том числе более 1/5 сел с числом жителей до 25 человек против, соответственно ? и 1/10 по республике.

Следовательно, малые села (менее 100 жителей) составляют 38% количества населенных пунктов, в которых проживает лишь немногим 2% населения района. Кстати, такое же дисперсное расселение присуще соседнему Чойскому району. Вместе с тем только одно крупное село с населением от 1000 до 5000 человек (Июгач), тогда как в республике таковых 26 единиц. Количеством крупных сел выделяются Майминский и Кош-Агачский районы - северные и юго-восточные ворота республики. Зато в Турачакском районе одно очень крупное село (свыше 5000 жителей) из 5-ти в РА. Такой чести удостоены лишь ? муниципальных образований республики (Майминский, Кош-Агачский, Турачакский, Онгудайский и Шебалинский).

В целом в исследуемом субъекте республики преобладают средние села с числом жителей 101-500 человек (14 из 32, или 44%), где проживает ? населения. Трансформация людности сельских населенных пунктов демонстрирует рост районного центра (как и в целом по республике), который притягателен для мигрантов, а мелкие же теряют своих жителей. В

изучаемом районе, как и в целом по Горному Алтаю, отмечается тенденция к укрупнению деревень. Так, в 2006 г. средний размер сельского населенного пункта составил 401 человек против 347 в 1989 г. Правда, в 2002 году он был выше (411). Такая же картина была характерна для всего региона. Рассматриваемый район по этому показателю уступает всем другим МО Горного Алтая, т.е. здесь имеет место дисперсное расселение.

Территориальная система расселения и планировка сел определяются пересеченностью рельефа и гидрографической сетью. Села возникли вдоль рек и по берегам озер. Самые значительные из них в долине р. Бии и на берегу Телецкого озера. Затем они были соединены автомобильными дорогами. Территориальная структура расположения населенных пунктов такова. Она радиально отходит от райцентра вниз и вверх по р. Бия, третий луч идет в долину р. Лебедь и ее притоков (Байгол, Бийка, Чуя, Клык). Северо-восточный угол района, на границе с Кемеровской областью, где зеленое море тайги и бездорожье, лишен населенных пунктов, за исключением Майска и Талона. В системе расселения района, да и низкогорья и в целом республики большие изменения произошли в 60-е годы XX века, где с карты Горного Алтая исчезли десятки так называемых «неперспективных» малых населенных пунктов. Из 93 исчезнувших деревень 30 приходится на долю Турачакского района, или 1/3 от общего числа в республике (Макошев, Минаев, 1997.-С.60) (см. прил. 3, табл. 7-11).

III. ЭКОНОМИКА

3.1. Людской и производственный потенциал, промышленность

Природные ресурсы охарактеризованы в первой главе. Трудовые ресурсы (лица в трудоспособном возрасте 16-60 лет) в 2006 году составили 7777 человек, или 60,7% от численности постоянного населения района 12,8 тыс. человек. Среднегодовая занятость в экономике – 4478 человек (57,6% от количества трудовых ресурсов и 34,7% от численности населения). Лиц в трудоспособном возрасте не занятых трудовой деятельностью и учебой 3299 человек, или 42,4% от категории в трудоспособном возрасте. Из них признано безработными 353 человека. Зарегистрированной безработицы к трудоспособному населению составляет 4,5%.

Производственный потенциал. В свое время в районе успешно функционировали Горно-Алтайский (с.Июгач) и Байгольский (с.Бийка) лесокombинаты, Пыжинский ремзавод, маслосырзавод в с.Турачак, хлебозаводы (один из крупных в с.Артыбаш). Теперь в Артыбашско-Июгаченский «мегаполис» хлебо-булочные изделия завозятся аж из Бийска (более 250 км). Было налажено производство пихтового масла в Бийке и Чуре (Артыбашское сельское поселение). Пихтовое масло используется как ценное лекарственное средство, содержащее 33-38% борнилацетата, как сырье для химико-фармацевтической промышленности и применяется в авиации.

Ныне добывают золото в Майском сельском поселении (Майск, Талон). Транспортная оторванность, изъятие готовой продукции в фонды Советского союза, затем РФ и частично РА, незначительные ассигнования из слабого республиканского бюджета обострили социальные проблемы, сдерживают развитие производства. Первоочередная задача – выход поселения на республиканскую транспортную сеть. Наконец-то, достраивается автомобильная дорога Таштагол-Турачак.

В Турачаке и Югаче действует сувенирное производство, изготовление из бересты и кедровой древесины туесков, кружек, сахарниц, ваз и др. изделий.

Турачакский район – самый лесной, где лесная и деревообрабатывающая промышленность является ведущей отраслью индустрии. Однако производственные мощности деревообрабатывающих предприятий используются только на 60% из-за физического и морального износа оборудования и дороговизны электричества (1 квт-час электроэнергии в «дизельных селах» – Курмач-Байгол, Суранаш, Бийка, Чуйка – стоит 18 рублей). Трансформаторные установки сооружены в Кебезене и Дмитриевке.

Имеются мощности по производству колбасных изделий и мясопродуктов (ИП Загороднева О.А.), колбасный цех (ИП Нефелкин Г.Е.), достраивается молочный цех также в с Турачак.

Сельскохозяйственные организации представлены фактически одной Тондошенской фермой ООО «Турачак» (176 голов КРС, в том числе 115 коров).

Полное и рациональное использование имеющихся ресурсов, наращивание и модернизация существующих мощностей, создание новых производств, обустройство сел путем строительства жилья, водопроводных сетей, линий электропередач, возведения ГЭС на малых реках, круглосуточной подачи света (Лебедской куст), районных и поселковых дорог, включая внутривладельческих, послужат привлекательности и престижности проживания в сельской местности, должны способствовать подъему экономики и уровня благосостояния населения субъекта республики.

В районе ведущую роль занимает сельское хозяйство, на которое приходится 3/5 совокупной продукции промышленного производства и аграрного сектора. В структуре сельского хозяйства доминирует животноводство над растениеводством (соотношение примерно 70:30). За годы переходной экономики существенные изменения произошли в социальной структуре сельскохозяйственного производства, где усилилось значение категории хозяйств населения при снижении места сельскохозяйственных организаций и скромных размерах крестьянского (фермерского) хозяйства

Таблица 18

Структура отраслей и категорий хозяйств

Отрасли и категории хозяйств	2006 год	
	Тыс.руб.	%
Объем промышленного производства	73260	38,6
Объем продукции сельского хозяйства	116495	61,4
ИТОГО	189755	100
В % от продукции сельского хозяйства		
Продукция растениеводства	31980	22,5
Продукция животноводства	84514	72,5
В % от продукции сельского хозяйства		
Продукция сельскохозяйственных организаций	6132	5,2
Продукция хозяйств населения	102019	87,6
Продукция крестьянских (фермерских) хозяйств	8344	7,2

Источник: План социально-экономического развития МО «Турачакский район»

Таблица 19

Производство основных видов промышленной продукции

Основные виды промышленной продукции	2006 год	
	Тыс.м ³ .	%
Материалы строительные нерудные	14,7	12,5
Вывозка древесины	57,25	48,7
Древесина деловая	33,7	28,6
Пиломатериалы	11,99	10,2
ВСЕГО	117,64	100

Источник: МО, 2007. – С.67

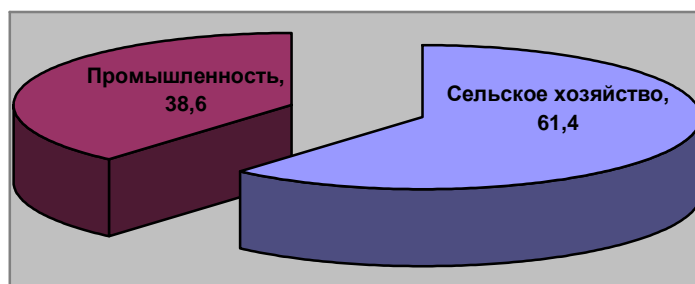


Рис. 6. Структура народного хозяйства (2006 г., %)

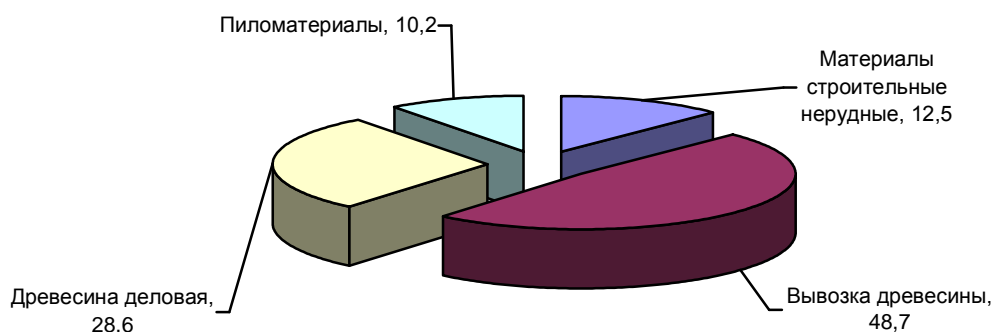


Рис. 7. Структура основных видов промышленной продукции (2006 г., %)

3.2. Сельское хозяйство

Анализ данных таблицы 20 показывает, как и следовало ожидать, что в структуре стада резко доминирует КРС от 65-67% в Курмач-Байгольском и Озеро-Куреевском сельских поселениях до более 90% в Турачакском и Бийкинском поселениях. Удельный вес лошадей в структуре стада колеблется от 5-6% в Турачакском и Бийкинском поселениях до 35% в Курмач-Байгольском сельском поселении. Значение овец и коз невелико из-за горно-таежного ландшафта, многоснежной и продолжительной зимы, отсутствия «овечье-козых пастбищ» (степных и лесостепных).

Таблица 20

Поголовье основных видов скота, структура стада и обеспеченность скотом
в МО «Турачакский район» и сельских поселениях в 2005-2006 гг.

Район и с/п	Ед.изм	КРС		Овцы и козы		Лошади		Всего усл.		Обеспеченность скотом, усл.гол/100чел
		2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Турач. р-он	ФГ	3433	3235	339	284	753	768	-	-	-
	УГ	2746,4	2588	61,0	51,1	753	768	3650,4	340,1	27,6 (2005 г.)
	%	77,1	76,0	1,7	1,5	21,1	22,5	100	100	26,6 (2006 г.)
Турач. с/п	ФГ	819	809	62	46	28	39	-	-	-
	УГ	655,2	647,2	11,2	8,3	28	39	694,4	694,4	12,2 (2005 г.)
	%	94,4	93,2	1,6	1,2	4,0	5,6	100	100	12,5 (2006 г.)
Тонд. с/п	ФГ	606	591	18	13	147	161	-	-	-
	УГ	484,8	472,8	3,2	2,3	147	161	635	636,1	67,0 (2005 г.)
	%	76,3	74,3	0,5	0,4	23,1	25,3	100	100	62,7 (2006 г.)
Кебез. с/п	ФГ	508	457	23	15	193	117	-	-	-
	УГ	406,4	365,6	4,1	2,7	193	117	603,5	485,3	45,5 (2005 г.)
	%	67,4	75,3	0,7	0,6	32,0	24,1	100	100	36,8 (2006 г.)
Артыб. с/п	ФГ	317		155		103		-	-	-
	УГ	253,6		27,9		103		384,5	-	18,2 (2005 г.)
	%	66,0		7,2		26,8		100	-	-
Майск. с/п	ФГ	116		-	-	19		-	-	-
	УГ	92,8		-	-	19		111,8	-	42,0 (2005 г.)
	%	83,0		-	-	17		100	-	-
К-Б с/п	ФГ	236	230	-	-	96	98	-	-	-
	УГ	188,8	184,0	-	-	996	98	284,8	282,0	102,8 (2005 г.)
	%	66,3	65,2	-	-	3,7	34,8	100	100	100,7 (2006 г.)
Бийк. с/п	ФГ	170	233	4	16	13	13	-	-	-
	УГ	136	186,4	0,7	2,9	13	13	149,7	202,3	19,5 (2005 г.)
	%	90,8	92,1	0,5	1,7	8,7	6,4	100	100	26,6 (2006 г.)
О-К с/п	ФГ	270	270	-	-	109	104	-	-	-
	УГ	216	216	-	-	109	104	325	320	54,2 (2005 г.)
	%	66,5	67,5	-	-	33,5	32,5	100	100	54,8 (2006 г.)
Дмитр. с/п	ФГ	391	352	77	41	45	48	-	-	-
	УГ	312,8	281,6	13,9	7,4	45	48	371,7	337	36,5 (2005 г.)
	%	84,2	83,6	3,7	2,2	12,1	14,2	100	100	33,3 (2006 г.)

Сокращения: Турач. р-он – Турачакский район

Турач. с/п – Турачакское сельское поселение

Тонд. с/п– Тондошенское сельское поселение

Кебез. с/п – Кебезенское сельское поселение

Артыб. с/п – Артыбашское сельское поселение

Майск. с/п – Майское сельское поселение

К-Б с/п – Курмач-Байгольское сельское поселение

Бийк. с/п – Бийкинское сельское поселение

О-К с/п – Озеро-Куреевское сельское поселение

Дмитр. с/п – Дмитриевское сельское поселение

ФГ – физическое поголовье скота

УГ – условное поголовье

% - структура стада

Примечания.

1. Нет данных по сельскому хозяйству в Артыбашском сельском поселении, где во всех Планах социально-экономического развития написано: «Полное отсутствие как такового». Ясно, что здесь нет сельскохозяйственных организаций, нет крестьянских (фермерских) хозяйств. Но куда делись хозяйства населения (личные подсобные хозяйства)? В отчетах и планах по ним должны быть данные о поголовье скота.

Поголовье основных видов скота по данному поселению за 2005 год определили как разницу между общерайонным и суммой остальных поселений. 2006 г. «повис» в воздухе, ибо данные за этот год отсутствуют в Планах Майского сельского поселения.

2. Необходимо оперировать данными на одну и ту же дату (на 1 января), так как показатели 1 октября сильно отличаются от таковых на 1.01 в сторону увеличения. Так, по Майскому сельскому поселению поголовье на 1 октября 2006 г. превышало таковое на 1.01. 2006 г. в 1,8 раза (соответственно 212 и 116 голов).

3. Некоторое сомнение вызывает численность КРС по Бийкинскому сельскому поселению на 2005 и 2006 гг. соответственно 170 и 233,, что в 2006 на 37% больше, чем в 2005 г. Такой прирост за один год маловероятен, другое дело уменьшение.

4. По специальному коэффициенту перевода (лошади – 1, КРС – 0,8, овцы и козы – 0,18) физическое поголовье основных видов скота рассчитали в условных крупных головах, определили структуру стада и обеспеченность скотом в расчете на 100 жителей.

Кстати, нельзя суммировать физическое поголовье КРС, лошадей, овец и коз и т.д., что является грубейшей статистической ошибкой, т.к. эти виды скота неравноценны. Кто будет менять быка или корову на козла и козу, лошадь на овечку? К сожалению, во всех сельских поселениях и даже района встречаемся с такой сельскохозяйственной неграмотностью, да и в научных изданиях у авторов, далеких от сельского хозяйства.

Интересно проследить обеспеченность скотом в расчете на 100 жителей. Она низка в районном поселении (12,5), а также в Бийкинском и Артыбашском сельских поселениях (менее 20 за 2005 г.), характеризующихся высокой лесистостью территории, ограниченными сенокосно-пастбищными угодьями. По этому показателю резко выделяется Курмач-Байгольское сельское поселение с наличием широких долин р.Лебедь и ее притока – Байгол. Обеспеченность скотом здесь в 4 раза выше, чем в целом по району.

Поучительно сравнить структуру стада и обеспеченность скотом района в настоящее время и концом 19 века.

Таблица 21

Годы	Структура стада, %	Всего усл.	Усл. голов на 100
------	--------------------	------------	-------------------

	КРС	Овцы и козы	Лошади	голов, тыс.	жителей
2006	76	1,5	22,5	3,45	27
1897	56	0,5	43,5	3,9	195

Структура стада. Еще больше возросло значение КРС, снижение доли лошадей почти в 2 раза. Незначительная роль мелкого рогатого скота тогда и сейчас в силу природно-климатических условий.

Обеспеченность скотом в настоящее время более чем в 7 раз хуже, чем более чем сто лет назад (соответственно 27 и 195 условных крупных голов на 100 жителей).

Исследование необходимо дополнить данными динамики численности основных видов скота за 1897-2006 гг. (табл.22) и их графическим отображением (рис. 8).

Таблица 22

Динамика численности скота, тыс.голов

Виды скота	Годы									
	1897	1916	1928	1940	1970	1985	1990	1994	2005	2006
КРС	2,7	6,8	17,3	9,9	12,1	9,6	10,2	7,2	3,4	3,2
Овцы и козы	0,1	1,1	9,7	8,6	1,3	0,1	0,5	0,6	0,3	0,3
Лошади	1,7	3,3	7,5	3,7	1,2	0,9	0,9	0,9	0,75	0,8

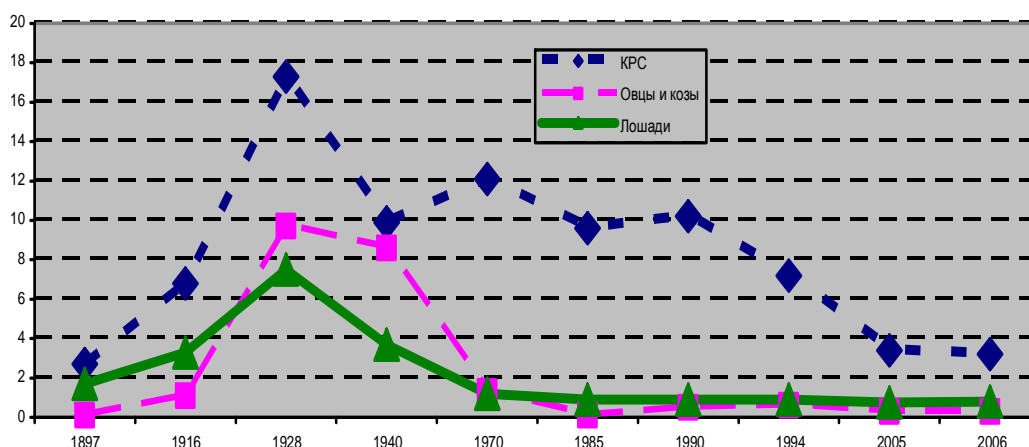


Рис. 8. Динамика основных видов скота в Турачакском районе за 1897-2006 гг. (тыс. голов). Все категории хозяйств

Выводы по табл. 22 и рис.8. Феноменальный успех достигнут в годы НЭПа, перед коллективизацией, в 1928 году (такая же картина по всей стране).

Снижение поголовья скота в последующие годы, обвальное падение в годы реформы, после распада СССР, в 1990 годы.

В настоящее время поголовье основных видов скота примерно на уровне более чем 100-летней давности, хотя за это время численность населения района возросла от 2 до 12,8 тыс. человек. Следовательно, обеспеченность скотом сейчас в несколько раз хуже, чем в конце 19 века (см. прил. 4, табл. 12-25, рис 1).

IV. СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

4.1. Здравоохранение

Сеть учреждений здравоохранения в Турачакском районе представлена центральной районной больницей (с. Турачак), участковой больницей (с. Иогач), сельскими врачебными амбулаториями (сс. Бийка и Дмитриевка), 12-ю ФАП и 7-ю ФП. Нет здравпунктов в Ново-Троицке, Шунараке, Дайбово и в ряде других малых населенных пунктах (табл. 23).

Таблица 23

Учреждения здравоохранения Турачакского района (2006 г.)

Районы, сельские поселения (СП)	Число			
	ЦРБ	УБ	СВА	ФАП, ФП, (ЗП)
Турачакский район	1	1	2	19
Турачакское СП - всего	1	-	-	1
В том числе: с. Турачак	1	-	-	-
с. Каяшкан	-	-	-	1
Тондошенское СП - всего	-	-	-	3
В том числе: с. Тондошка	-	-	-	1
с. Верх-Бийск	-	-	-	1
с. Санькин Аил	-	-	-	1
Кебезенское СП - всего	-	-	-	5
В том числе: с. Кебезень	-	-	-	2
с. Старый Кебезень	-	-	-	1
с. Тулой	-	-	-	1
с. Усть-Пыжа	-	-	-	1
Артыбашское СП - всего	-	1	-	2
В том числе с. Артыбаш	-	-	-	1
с. Иогач	-	1	-	-
с. Яйлю	-	-	-	1
Майское СП - всего	-	-	-	2
В том числе: с. Майск	-	-	-	1
с. Талон	-	-	-	1
Курмач-Байгольское СП - всего	-	-	-	2
В том числе: с. Курмач-Байгол	-	-	-	1
с. Суранаш	-	-	-	1
Бийкинское СП - всего	-	-	1	1
В том числе: с. Бийка	-	-	1	-
с. Чуйка	-	-	-	1
Озеро-Куреевское СП - всего	-	-	-	2
В том числе: с. Озеро - Куреево	-	-	-	1
с. Каначак	-	-	-	1
Дмитриевское СП - всего	-	-	1	1
В том числе: с. Дмитриевка	-	-	1	-
с. Удаловка	-	-	-	1

Сокращения: ЦРБ – Центральная районная больница
УБ – Участковая больница
СВА – Сельская врачебная амбулатория
ФАП – Фельдшерско-акушерский пункт
ФП (ЗП) – Фельдшерский пункт (Здравпункт)

Замечания к статистике. В отчетности района значатся три сельских врачебных амбулаторий (СВА), а в документах сельских поселений мы обнаружили только два (в селах Бийке и Дмитриевке). Нет четкой дифференциации также в отношении фельдшерско-акушерских пунктов (ФАП) и фельдшерских пунктов (здравпунктов). В Планах МО «Турачакский район» указываются 12 ФАП-ов и 7 ФП-ов, а в документах сельских поселений (СП) отсутствует разграничение на ФАП и ФП. Там везде фигурируют одни ФАП-ы. Поэтому в таблице 23 дан общий список без выделения на ФАП и ФП.

Кадры. Численность врачей ЦРБ всех специальностей составляет 25 человек (при штатных единицах 35,5), численность среднего медицинского персонала – 126 (вместо 125,5 по штатной единице). На 01.01.2007 г. обеспеченность врачами на 10 тыс. населения составила 21 человек, СМП – 102 человека. Всего коек в ЦРБ было 93 единицы, в том числе круглосуточного пребывания – 71, дневных коек при стационаре – 18.

В Иогачской участковой больнице всего 18 коек. Здесь наблюдается недостаток ряда врачей узких специальностей, в частности, стоматолога. Вообще в селах большая потребность в услугах этой категории врачей.

Сельские врачебные амбулатории имеются в селах Бийка и Дмитриевка. Структура Бийкинской СВА: приемная, прививочная, физиокабинет, акушерская, процедурная, перевязочная. Необходимо иметь стоматологический кабинет и зубного протезирования, участкового врача семейной практики и врачей других специальностей с высшим образованием.

Остро стоит кадровая проблема и в других селах. Так, в Тондошенском СП отсутствует постоянный медработник в Санькино, 2 работника пенсионного возраста. В Майском СП 2 ФАП-а обслуживает один фельдшер предпенсионного возраста. В Озеро-Куреевском 2 ФАП-а имеют по одному фельдшеру. Такая же картина в Курмач-Байгольском СП. Есть необходимость целевой подготовки молодых специалистов (например, для Майска, Тондошки). В связи с этим возникает квартирный вопрос, необходимость обеспечения специалистов жильем (Майск, Бийка).

Помещение. Новые здания ФАП-а требуются в селах Санькино, Чуйка, Озеро-Куреево, Майск, Талон, Курмач-Байгол, Дмитриевка, в которых пункты здравоохранения находятся в ветхих и аварийных зданиях, износ которых составляет 97-100%, капитальный ремонт не проводился в последние 20 лет, т.е. со времен советской власти (о планах строительства новых зданий в следующей статье).

Оборудование. Медицинское оборудование далеко недостаточное, а имеющееся изношено и устарело, не обновляется. Особенно болезненно этот

вопрос ощущается в Озеро-Куреевском, Курмач-Байгольском, Майском, Тондошенском сельских поселениях. Сельские администрации некоторых из них приводят список необходимого медицинского оборудования для оснащения ФАП из десятков наименований (табл. 24).

Помимо того, что приведено в таблице, еще около 20 предметов.

К сказанному следует добавить еще то, что во многих селах нет аптечного пункта (Курмач-Байгол, Майск) и санитарного автотранспорта (Тондошка, Майск, Курмач-Байгол). Из-за отсутствия аптечного пункта пациенты вынуждены лекарственные препараты заказывать в райцентр или даже в г. Таштагол (Майское СП). Доставка лечебных товаров особенно затруднительна для Лебедского куста из-за бездорожья и удаленности.

Среди болезней детского населения на первом месте преобладают болезни органов дыхания, на втором месте болезни органов пищеварения, затем болезни органов кровообращения. Среди взрослого населения на первом месте травмы и отравления, на втором месте органы кровообращения, затем следуют болезни костномышечной системы.

Таблица 24

Необходимое оборудование для оснащения ФАПа (с. Озеро-Куреево) в 2006 г.

№	Наименование медицинского оборудования	Количество
1	2	3
1	Глюкометр (для измерения уровня глюкозы в крови)	1
2	Тубусный кварц	1
3	ЭКГ – аппарат	1
4	Ингалятор « Муссон»	1
5	УВЧ	1
6	Алкотест	1
7	Сейф	1
8	Набор фельдшерский	1
9	Набор акушерский	1
10	Столик инструментальный	3
11	Сухожаровой шкаф	1
12	Шины	4
13	Термоконтейнер для вакцины	1
14	Детские весы	1
15	Чемоданы для неотложной помощи	2
16	Шкафы для неотложной помощи	2
17	Гинекологическое кресло	1
18	Контейнеры	6
19	Кипятильник	1

1	2	3
20	Шкаф для медикаментов	1
21	Шкафы для взрослой и детской картотеки	2
22	Гинекологические зеркала	6
23	Трахеотомическая трубка	1

Итак, состояние здравоохранения в районе малоутешительное: не все села охвачены сетью медицинских учреждений, остра проблема кадров, изношенность зданий медпунктов, слабое оснащение оборудованием, отсутствие аптечных пунктов и санитарного автотранспорта, высока доля болезней, низка продолжительность жизни.

Таблица 25

Медицинские учреждения республики (на 1.012006 г.)

	Число больничных учреждений	Число амбулаторно- поликлиническ их учреждений	Число фельдшерско- акушерских пунктов, здравпунктов	Число врачей		Численность среднего медицинского персонала	
				всего	На 10 тыс. населения	всего	На 10 тыс. населения
Респ. Алтай	32	34	171	724	36	2545	125
Г.Горно- Алтайск	6	7	12	438	91	1101	219
Турачакский	2	3	19	27	21	133	104
Чойский	3	1	9	17	19	84	95
Майминский	1	3	15	38	18	155	64
Чемальский	1	2	15	34	39	143	154
Шебалинский	3	1	19	26	18	152	104
Онгудайский	2	5	17	32	21	176	113
Усть-Канский	4	3	17	24	16	163	113
Усть- Коксинский	5	1	32	25	14	147	87
Улаганский	3	2	9	29	24	131	110
Кош- Агачский	2	6	7	34	19	160	89

Источник: Муниципальные образования ..., 2006. – С.61.

Обеспеченность врачами выше всего в курортном Чемальском районе (39 врачей на 10 тыс. населения). Рейтинг исследуемого района 3-4 места наряду с Шебалинским районом (21 врач), что ниже среднереспубликанской величины (36 врачей на 10 тыс. человек). Как и следовало ожидать, лучшая обеспеченность врачами в республиканском центре (91 врач на 10 тыс. жителей). Интересы укрепления здоровья и продления продолжительности жизни граждан республики требуют эту планку поднять до уровня Сибирского федерального округа и РФ.

Численность врачей на 10000 человек населения по регионам РФ

Регион	1990 г.	2000 г.	2004 г.
Российская Федерация	45,0	46,8	48,4
Сибирский Федеральный округ	42,2	47,3	40,4
Республика Алтай	40,9	34,4	38,0
Республика Тыва	36,1	37,5	42,7
Республика Хакасия	34,9	36,8	37,3
Алтайский край	35,8	42,7	44,2

Источник: Российский ст. ежегодник, 2006. – С.285-286

4.2. Образование

По отчету за 2006 год в МО «Турачакский район» дошкольных образовательных учреждений (ДОУ) было 10, в них мест – 475. Уровень охвата детей услугами дошкольного образования от числа детей в возрасте от 2 до 6 лет составил 52%. На 100 детей соответствующего возраста приходилось 49 мест, в том числе в Тондошенском сельском поселении – 45, в Кебезенском СП – 50, Турачакском СП 3 ребенка на одно место (табл.27).

Таблица 27

Наличие школ, численность учителей и учащихся (2006 г.)

Район и сельские поселения	ДОУ (ДДУ)		Гос. дневн. общеобр. школы				Численность	
	Ед.	ЧМ (ЧПД)	НШ	ОШ	СОШ	всего	Учителей	учащихся
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Турачакский район	10	475	6	7	7	20	303	2014
Турачакское СП - всего	3	140	1	-	1	2	-	-
В том числе: с. Турачак	-	140	-	-	1	1	-	-
с. Каяшкан	-	-	1	-	-	1	-	-
Тондошенское СП - всего	2	35д.	1	1	1	3	36	-
В том числе: с. Тондошка	1	20д.	-	1	-	1	-	-
с. Верх-Бийск	1	15д.	-	-	1	1	-	-
с. Санькин Аил	-	-	1	-	-	1	-	-
Кебезенское СП - всего	2	30д.	-	-2	1	3	-	224
В том числе: с. Кебезень	1	-	-	-	1	1	-	-
с. Старый Кебезень	-	-	-	-	-	-	-	-
с. Тулой	-	-	-	1	-	1	-	-
с. Усть-Пыжа	1	-	-	1	-	1	-	-
Артыбашское СП - всего	1	67д.	-1	-	1	2	-	-
В том числе с. Артыбаш	-	-	-	-	-	-	-	-

продолжение таблицы 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
с. Иогач	1	67д.	-	-	1	1	27	270
с. Яйлю	-	-	1	-	-	1	-	-
Майское СП - всего	1	-	-	1	-	1	9	35-40
В том числе: с. Майск	1	-	-	1	-	1	-	-
с. Талон	-	-	-	-	-	-	-	-
Курмач-Байгольское СП - всего	-	-	1	1	-	2	14	35-40
В том числе: с. Курмач- Байгол	-	-	-	1	-	1	-	-
с. Суранаш	-	-	1	-	-	1	-	-
Бийкинское СП - всего	1	-	1	-	1	2	28	120
В том числе: с. Бийка	1	-	-	-	1	1	23	-
с. Чуйка	-	-	1	-	-	1	5	-
Озеро-Куреевское СП - всего	-	-	1	-	1	2	17	62
В том числе: с. Озеро - Куреево	-	-	-	-	1	1	16	55
с. Каначак	-	-	1	-	-	1	1	7
Дмитриевское СП - всего	1	20д.	1	-	1	2	-	142
В том числе: с. Дмитриевка	1	20д.	-	-	1	1	-	133
с. Удаловка	-	-	1	-	-	1	-	9

Источники: По району Муниципальные образования..., 2007. – С.49-50;
Данные по сельским поселениям (СП) /Планы СЭР МО «Турачакский район» и сельских поселений.

Сокращения: ДОУ (ДДУ) – детское образовательное учреждение (детское дошкольное учреждение)

ЧМ (ЧПД) - число мест (число посещающих детей)

НШ – начальная школа

ОШ - основная школа

СОШ – средняя образовательная школа

СП – сельское поселение

СЭР – социально-экономическое развитие

Сеть ДОУ в разрезе сельских администраций и сел представлена в табл.27. Из нее видно, что дошкольные учреждения имеются только в 9 крупных селах, в том числе в районном центре 3. Нет их на территории Курмач-Байгольской и Озеро-Куреевской сельских администраций. Их также нет в селах с населением более 100 человек (Каначак, Санькино, Старый Кебезень, Тулой, Артыбаш, Яйлю, Талон, Курмач-Байгол, Озеро-Куреево, Удаловка, Чуйка), не говоря о малых деревнях с населением менее 100 жителей (Ново-Троицк, Суранаш, Шунарак). В последних, да и в некоторых селах второй группы нет особой необходимости в детских садах и яслях, ввиду отсутствия в них мест для приложения труда, низкой деторождаемости и малого количества детей. Но в ряде сел есть острая необходимость в

дошкольных детских учреждениях. Так, в Курмач-Байголе сетуют на их отсутствие, в Озеро-Куреево справедливо считают, что строительство детского сада позволит значительно лучше подготовить детей к школе, а в Артыбашской сельской администрации ставят задачу построить новый детский сад даже на 150 мест.

Детские сады Тондошки и Верх-Бийска нуждаются в укреплении материально-технической базы, т.к. в последние годы она не обновлялась. Детский сад в с. Бийка находится в ветхом здании, не оснащен современной мебелью, оборудованием, нет компьютера. В детском саде с. Дмитриевка одна смешанная группа из 20 детей. В 1980-е годы было три группы, куда ходило 70 детей, и мест практически не хватало. Теперь количество посещающих детсад упало в 3,5 раза. Таковы последствия демографии: молодежь старается определяться в городе из-за отсутствия работы, жилья и пр., население стареет, рождаемость падает.

В 2005-2006 учебном году в Турачакском районе насчитывалось 20 государственных дневных общеобразовательных школ, одна вечерняя школа (с. Турачак), 4 пришкольных интерната (в селах Турачак, Кебезень, Курмач-Байгол, Бийка). На территории Турачакского СП функционировали ДЮСШ, детский дом «Гнездышко», Центр детского творчества, детский оздоровительный лагерь «Лебедь» (в летний период).

На начало 2005 - 2006 учебного года численность учителей составила 303 человека, количество учащихся – 2017 (Муниципальные образования..., 2006.- С. 55). Кадровый состав характеризуют следующие данные.

Таблица 28

Сельские поселения и школы	Всего педагогов	В том числе			
		высш. пед. образ.	незаконч. высш. образ.	ср. спец. образ.	среднее образ.
Школы Тондошенского СП	36	22	2	11	1
Майская ОШ	9	6	1	1	1
Курмач- Байгольская ОШ	14	10	1	3	-
Озеро-Куреевская СОШ	16	12	-	4	-

Из данных таблицы можно заключить, что качественный состав школьных кадров достаточно высокий, учителя с высшим педагогическим образованием составляют от 61% в школах Тондошенского СП (Верх-Бийская СОШ, Тондошенская ОШ, Санькинская НШ) до 75% в Озеро-Куреевской СОШ. Показатель по Тондошенскому СП «смазывается» наличием начальной школы.

Проблемой ряда школ является отсутствие учителей иностранного языка (Майская, Курмач-Байгольская ОШ), учителей с музыкальным образованием (Курмач-Байгольская ОШ). В Озеро-Куреевской СОШ нет

учителя физики, информатики и психолога. Не ведутся уроки технологии для мальчиков в Курмач-Байгольской и Майской ОШ из-за отсутствия специалиста и ребята занимаются по универсальной программе для всех сельских школьников. Нет специалистов внешкольного образования, которые могли бы вести занятия по дополнительному образованию, организуя досуг школьников. Такое положение имеет место, например, в Майской и Курмач-Байгольской ОШ и в Озеро-Куреевской СОШ. Заслуживают внимания вопросы физической подготовки и воспитания детей. Трудности здесь возникают из-за отсутствия стадиона, спортивной площадки, специалистов-физкультурников, спортивного инвентаря и т.д. Молодые специалисты не едут в «потемкинские деревни», где нет работы, жилья, перспективы и ограничены возможности для организации досуга молодежи.

Несмотря на перегруженность учителей и нехватку специалистов, в школах района выстроена система дополнительного образования, работают кружки и секции, которые охотно посещают дети. В Иогачской СОШ есть социальный педагог, который занимается с детьми-инвалидами и детьми группы социального риска. В этой же школе работают секция дзюдо и Школа искусств. Но и здесь есть потребность учителей по ряду дисциплин.

В Бийкинской СОШ оборудован компьютерный класс с 8 компьютерами. Веление времени, чтобы в школах были спутниковые антенны, которые бы позволили выйти в Интернет и организовать дистанционное обучение как педагогов, так и школьников.

Наполняемость классов в школах (как и по всей стране с некоторыми исключениями) низкая из-за сложной демографической ситуации как в районе, так и в республике. Например, в семи классах-комплектах Курмач-Байгольской ОШ 35-40 ребят, т.е. по 5-6 детей в классе. Такая же картина в Майской ОШ, где 30-40 ребят в семи классах-комплектах. Средняя наполняемость классов в Верх-Бийской СОШ варьирует от 4 до 18 человек. Причем в 10-11 классах учеников меньше, чем в младших и средних классах. Или в Дмитриевской СОШ в 2004-2005 учебном году наполняемость классов составила 9-10 человек. Если в 1980-е годы в стенах этой школы обучалось более 200 учеников, то в 2006 году – 113, т.е. в 1,8 раза меньше. В Удаловской начальной школе в 2006 году было всего 9 учащихся (по 3 человека в классе), в Каначакской НШ – всего 7 ребят. Причина такого положения опять-таки кроется в демографии, в старении населения, малой рождаемости вследствие «вымывания» в структуре населения молодых возрастов. Так, за последние примерно 10 лет из выпускников Дмитриевской школы высшие учебные заведения закончил 21 человек, вернулся домой и работает по специальности только один.

На крайне низком уровне находится материально-техническая база школ района. Здания ветхие, аварийные, изношенность составляет 90-100%, капитальный ремонт не проводился за последние 15-20 лет, со времен Советской власти. Например, Курмач-Байгольская ОШ размещается в здании школы-восемилетки, построенном в 1958 году. В данный момент школа находится в аварийном состоянии. Оно не соответствует современным

требованиям, т.к. отсутствует пищеблок, нет санузла, нет стабильного водоснабжения, нет телефонной связи с районным центром и другими населенными пунктами. Вместе с тем Байгольская школа – это кузница кадров челканцев, как и Областная национальная средняя школа (ОНСШ), ныне Республиканская гимназия им.В.К.Плакаса – кузница кадров алтайского народа.

Те же «болезни» характерны для Санькинской НШ, здание которой требует капитального ремонта, не проводившегося в последние 20 лет. Верх-Бийская СОШ размещена не в типовом здании и также не отвечает современным требованиям, предъявляемым к общеобразовательным учреждениям.

Необходимо строительство новых современных зданий школ в селах Курмач-Байгол, Санькино, Верх-Бийск.

Приятным исключением является Тондошенская основная школа. Отвечающая всем требованиям сегодняшнего дня, введенная в эксплуатацию в 2006 году, построенная на месте сгоревшего здания. Как говорится не было бы счастья, да несчастье помогло. Тондошенская школа – это яркий след, оставленный бывшим главой РА М.И.Лапшиным, под патронажем которого построено новое типовое школьное здание. Жители села Тондошки хотели бы назвать школу его именем, человека, который так преданно и любовно служил Республике Алтай и ее народу.

В 2006 году достраивалась Майская ОШ, ветхое здание которой пришло в полную негодность, усугубленное наводнением. Следовательно, пожары, наводнения, землетрясения и другие катаклизмы служат факторами новостроек, модернизации, обновления фонда.

Крайне медленно проходит пополнение оборудования, учебников, мебели, спортивного инвентаря и других новшеств в Суранашской и Каначакской начальных школах, в Курмач-Байгольской и Майской основных школах и многих других школах района. Книжный фонд школьных библиотек в течение многих лет не обновляется, он морально и физически устарел – так отмечается в отчетах и Планах СЭР района и сельских поселений.

Для решения вопросов материально-технической базы общеобразовательных учреждений необходимо серьезное финансовое вливание; пополнение школьной библиотеки детской литературой, произведениями классиков и современных авторов, изданиями периодической печати и пр. Многие проблемы могли бы быть сняты при наличии школьного транспорта, надежного водоснабжения, постоянного электричества и телефонной связи, особенно для Лебедского куста, а для Майского сельского поселения архиважно – сдача в эксплуатацию автодороги Таштагол–Турачак, что обеспечит выход сельского поселения в райцентр.

Таблица 29

Дошкольные учреждения (ДУ)

	Всего ДДУ, ед.			В них						Обеспеченность детей ДУ в % от числа детей соответствующего возраста		
				мест			число детей					
	1990	2000	2005	1990	2000	2005	1990	2000	2005	1990	2000	2005
РА	199	116	131	10756	5904	6511	11449	5324	6799	48,8	33,5	41,2
Г-А	20	13	14	2429	470	1405	2573	517	1628	71,6	40,0	46,0
Тур.	23	10	10	1002	632	475	985	378	471	68,7	38,8	43,6
Чойск.	11	7	7	664	225	345	579	193	319	57,9	30,1	44,1
Майм.	24	8	10	1601	470	605	1498	517	683	64,2	40,0	36,2
Чемал.*	-	4	6	-	147	197	-	145	197	-	21,2	31,1
Шебал	31	12	17	994	422	560	1300	406	570	48,7	32,9	42,6
Онгуд.	21	12	13	844	557	575	1010	398	560	50,7	31,5	39,8
У-Кан.	19	13	13	933	634	735	1020	594	702	47,2	38,4	48,8
У-Кок.	25	23	23	1121	728	828	1123	566	828	51,4	39,0	50,8
Улаган.	9	5	6	334	240	325	689	296	341	41,8	23,6	28,9
К-Агач.	16	9	12	834	360	471	672	309	470	25,7	14,3	30,1

Источники: Муниципальные образования ..., 2006. – С54; Образование в Республике Алтай, 2003. – С.6

* До 1992 г. Чемальский район входил в состав Шебалинского р-на

Таблица 30

Число общеобразовательных школ (на начало учебного года, единиц)

	Все типы школ	из них			Все типы школ	из них			Все типы школ
		начальн	основные	средние (полные)		начальн	основные	средние (полные)	
	1990/1991				2000/2001				2005/06
РА	191	58	48	85	205	52	54	99	202
Г-А	12	1	2	9	16	1	3	12	16
Тур.	21	5	9	7	20	5	8	7	20
Чойск.	10	2	3	5	11	3	3	5	10
Майм.	16	4	3	9	16	3	3	10	16
Чемал.*	-	-	-	-	15	3	6	6	14
Шебал	33	13	11	9	22	8	7	7	21
Онгуд.	23	11	4	8	24	8	5	11	24
У-Кан.	24	10	3	11	24	8	5	11	24
У-Кок.	29	9	10	10	30	9	11	10	30
Улаган.	11	2	3	6	12	2	1	9	12
К-Агач.	12	1	-	11	15	2	2	11	15

Источники: Муниципальные образования ..., 2006. – С55; Образование в Республике Алтай, 2003. – С.10

Таблица 31

Численность учащихся и учителей общеобразовательных школ
(на начало учебного года, человек)

	Численность учащихся			Численность учителей
	1990-1991	2000-2001	2005-2006	2005-2006
Республика Алтай	36765	38199	30847	4323
Горно-Алтайск	7425	8793	7686	675
Турачакский	2629	2340	1897	303
Чойский	1660	1705	1288	189
Майминский	3756	3698	2708	338
Чемальский*	-	1767	1336	254
Шебалинский	4463	2761	2183	582
Онгудайский	3193	3013	2309	404
У-Канский	3679	3439	2699	476
У-Коксинский	3563	3565	2682	427
Улаганский	2425	2731	2124	327
К-Агачский	3972	4387	3935	556

Источники: Муниципальные образования ..., 2006. – С. 55; Образование в Республике Алтай, 2003. – С.10

* До 1992 г. Чемальский район входил в состав Шебалинского р-на

Число дошкольных учреждений (ДУ) в 1990-2000 годы уменьшилось на 42%, а в 2000-22005 годы возросло на 13% (табл. 29). Такая же закономерность повторяется в отношении числа мест и числа детей в них, которые в 2005 году в процентах к 1990 году составили соответственно 60 и 59%.

Обеспеченность детей ДУ подтверждает указанную тенденцию. В 2005 г. она еще не достигла уровня пятнадцатилетней давности, как и по числу мест и числу детей в них. Ранг Турачакского района по этому показателю 4-е место среди МО (43,6%). Улучшение демографической ситуации нуждается в более полном охвате детей соответствующего возраста (2-6 лет) детсадами.

Число школ всех типов, увеличившись в 2000/2001 уч.году по сравнению с началом 1990-х годов на 7%, к середине 2000 годов уменьшилось на 1,5% (табл. 30)

Численность учащихся в школах всех типов за 1990/1991 – 2000/2001 учебные годы увеличилась на 4%, затем ,в последующие 5 лет уменьшилась на 19% (табл. 31). В течение всех 15 переходных лет от социализма к капитализму происходило сокращение числа учащихся в Турачакском районе, вызванное неблагоприятной демографической ситуацией. То же самое наблюдалось в Огнудайском и Усть-Канском районах, но в силу оттока населения в республиканский центр. В большинстве субъектов республики

кривая изменений повторяет ход движений численности учащихся за 1990-2005 годы по Республике Алтай (см. прил.5, табл. 26-27).

4.3. Культура, физкультура и спорт

В документах сельских поселений нет четкого разграничения в отношении сельского дома культуры (СДК) и сельского клуба (СК), в употреблении которых сплошная путаница и хаос. Так, в Иогаче с населением 1356 человек учреждение культуры именуется СК, а в Тулое с населением 225 человек – СДК. Парадокс, должно быть наоборот. Поэтому в таблице 32 дан общий список без разграничения на СДК и СК.

Таблица 32

Учреждения культуры (2006 г.)

Районы, сельские поселения	Сеть культурных учреждений, единиц			
	РДК	СДК, СК	ДТД	библиотеки
Турачакский район	1	18	2	15
Турачакское СП – всего	1	1	1	2
В том числе: с. Турачак	1	-	1	2
с. Каяшкан	-	1	-	-
Тондошенское СП – всего	-	3	-	3
В том числе: с. Тондошка	-	1	-	1
с. Верх-Бийск	-	1	-	1
с. Санькин Аил	-	1	-	1
Кебезенское СП – всего	-	3	-	2
В том числе: с. Кебезень	-	2	-	2
с. Старый Кебезень	-	-	-	-
с. Тулой	-	1	-	-
с. Усть-Пыжа	-	-	-	-
Артыбашское СП – всего	-	2	-	2
В том числе с. Артыбаш	-	1	-	-
с. Иогач	-	1	-	2
с. Новотроицк	-	-	-	-
с. Яйлю	-	-	-	-
Майское СП – всего	-	1	-	1
В том числе: с. Майск	-	1	-	1
с. Талон	-	-	-	-
Курмач-Байгольское СП - всего	-	2	-	1
В том числе: с. Курмач-Байгол	-	1	-	1
с. Суранаш	-	1	-	-
Бийкинское СП – всего	-	2	1	1
В том числе: с. Бийка	-	1	1	1
с. Чуйка	-	1	-	-
Озеро-Куреевское СП – всего	-	2	-	1
В том числе: с. Озеро - Куреево	-	1	-	1
с. Шунарак	-	-	-	-
с. Каначак	-	1	-	-
Дмитриевское СП – всего	-	2	-	2
В том числе: с. Дмитриевка	-	1	-	2
с. Удаловка	-	1	-	-

Сокращения: СП – сельское поселение
РДК – Районный Дом культуры
СДК – Сельский Дом культуры
СК – Сельский клуб
ДТД – Дом творчества и досуга

Постановлением администрации района в 2005 г. ликвидирован отдел культуры. На территории МО «Турачакский район» существуют районный дом культуры (РДК), СДК и СК (18 единиц), два «Дома творчества и досуга» (в Турачаке и Бийке), 15 библиотек. Возникает вопрос о местонахождении последних в силу того, что в Планах некоторых СП указывается только на их общее число, находящееся на территории поселения. Например, в Артыбашском сельском поселении 2 библиотеки. Где они? Обе в с. Иогач (сельская и школьная) или в селах Артыбаш и Иогач. Такое же положение в Кебезенском, Дмитриевском сельских поселениях, ибо бывают сельские и школьные библиотеки. Однако не во всех селах и школах они есть. Поэтому надежно оперировать о их наличии в целом по сельским поселениям. Казалось бы, мелочь, но исследователь должен проявить творческий подход и критически относиться к источникам.

После распада СССР, изменения государственного строя и системы общества, перехода к рыночной экономике, резкого спада производства и ухудшения финансового положения социальная сфера оказалась в тяжелом состоянии, увеличивается отставание села по уровню и условиям жизнедеятельности, нарастают негативные явления в образе жизни сельчан. Система кинофикации не функционирует. Во многих селах отсутствуют спортивные площадки, не говоря о стадионах, а имеющиеся нуждаются в ремонте и снабжении спортивным инвентарем.

Аналогичное положение с сельскими клубами и библиотеками в смысле состояния их помещения и внутреннего «содержания», то есть физического износа зданий, оснащения клубов техническими средствами, библиотек – книжным фондом. Кроме того, для развития физкультуры и спорта, организации досуга молодежи и здорового образа жизни нужна штатная единица специалиста.

Только в 2000-е годы ситуация стала меняться, ведется строительство культурных объектов, укрепление производственной и социальной инфраструктуры. Об этом в заключительной статье (мероприятия по реализации Планов социально-экономического развития в ближайшей, средней и дальней перспективе).

Ниже остановимся на анализе и оценке современного состояния социальной сферы в части клубов, библиотек, физкультуры и спорта.

Культуру Турачакского района невозможно представить без традиционных праздников: Иван Купала, Масленица, бардовский фестиваль «Зеленый рай», Дылгайак (Ылгайак), широко отмечаемых в последнее время. Иван купала, «Зеленый рай» приобрели межрегиональный статус.

Ветхость зданий, слабость материальной базы, недостаточное

финансирование – основные проблемы учреждений культуры.

В сельских клубах из технических средств имеются как обычно видеомагнитофон, музыкальный центр, микрофон (с. Каяшкан); телевизоры, DVD, музыкальные центры (села Тондошенского СП); видеомагнитофон, гармонь (с. Майск); музыкальный центр (с. Курмач-Байгол). При СДК с. Иогач работает Школа искусств.

Наиболее хорошо оснащены техническими средствами клубы Озеро-Куреевского СП. Так, СДК с. Озеро-Куреево имеет DVD, музыкальный центр, световую аппаратуру, телевизор, микшерный пульт, микрофоны, акустические системы, гармонь, баян. СК села Каначак имеет DVD, телевизор, музыкальный центр, баян, микшерный пульт, микрофоны.

СДК и библиотека в с. Курмач-Байгол находятся в одном здании, состояние которого аварийное. Работают в них люди без профессионального образования. В СК с. Суранаш этого же СП полностью отсутствуют технические средства, нет библиотеки. Не имеет учреждений культуры с. Талон. Клуб закрыт с 01.01.2006 г. Библиотеки нет. Жители обслуживаются передвижной библиотекой.

Не приходится говорить о наличии учреждений культуры в Новотроицке, Шунараке, Дайбово и еще других мелких селах с населением менее 10 человек (Огни, Советский Байгол, Усть-Лебедь, Сюра, Лебедское).

СДК или СК – почти единственные культурные очаги в деревнях. При отсутствии в них нормальной мебели, костюмов для художественных коллективов, чахнет, хиреет и затухает культурная жизнь в населенном пункте. Стоит задача ежегодного приобретения технических средств, музыкальных инструментов.

Общая черта библиотек района такова: старый книжный фонд, который много лет не обновляется из-за отсутствия финансовых ресурсов. Согласно стандартов для сельской местности в библиотеку должно поступать 7-8 наименований периодических изданий. Однако в Тондошке выписывается только 2-3, а в Майске – всего 1. В местах проживания коренных малочисленных народов дополнительно необходимо иметь 50 томов краеведческой литературы. Это Тондошенское, Курмач-Байгольское, Майское, Кебезенское и Артыбашское сельские поселения.

Хотя в Озеро-Куреевской библиотеке книжный фонд также не обновляется, морально и физически устарел, но здесь выписывается 12 наименований периодической печати, в том числе 9 газет и 3 журнала. Стоит задача постоянно пополнять книжный фонд, выписывать периодическую печать. Решение вопроса упирается опять-таки в финансы.

Учреждения культуры и наличие библиотек в Турачакском районе
(на конец года)

Годы	Учреждения культуры		Общедоступные библиотеки		
	Число учреждений	В них работников	Всего библиотек	В них книг, тыс.экз.	Число книг и журналов в ср. на 1000 чел.насел., экз
1990	27	42	15	127,2	9284
2003	20	101	14	122,3	9408
2004	200	108	14	121,1	9318
2005	20	108	14	121,0	9438

Источник: Статистический ежегодник ..., 2006. – С.202-203

Важным сегментом культурной программы являются физкультура и спорт. В ряде сел и при школах имеются площадки, детские площадки для игр, стадионы (с. Кебезень, Тондошка, Майск, Иогач, Озеро-Куреево). В с. Иогач работает спортивная секция по дзюдо.

Вместе с тем во многих населенных пунктах отсутствуют даже спортивные площадки, не говоря о стадионах (Санькино, Верх-Бийск, Курмач-Байгол, Суранаш).

Многие малые села представляют вообще «белые пятна» на карте культуры района, лишены клубов, библиотек, спортивных площадок (см. клубы). В Дайбово, например, нет ни электричества, ни связи, ни дорог, ни клуба, ни библиотеки, ни спортивной площадки (29 жителей).

Под занавес статьи еще раз заострим внимание к селу, к проблемам занятости, рабочих мест, безработицы, жилья, досуга, повышению жизненного уровня сельского населения.

4.4. Жилищно-коммунальное хозяйство (ЖКХ)

По обеспеченности жильем на душу населения Турачакский район занимает 8-е место среди 10 муниципальных образований. Ни в одном из МО не достигнута среднестатистическая норма 18 кв.м. В лидерах Чемальский и Майминский районы, в аутсайдерах находится Улаганский район.

Таблица 34

Районы	2003	2004	2005	2006
1	2	3	4	5
Площадь жилищного фонда, тыс.м ²				
Турачакский	186,3	187,2	189,1	190,6
Республика Алтай	3082,3	3173,5	3226,6	3573,8

1	2	3	4	5
Приходится м ² жилья на душу населения				
Республика Алтай	15,2	15,6	15,8	17,4
Горно-Алтайск	15,1	15,4	15,5	21,1
Турачакский	14,3	14,4	14,8	15,0
Чойский	15,3	15,7	16,1	16,6
Майминский	14,5	17,0	17,2	17,0
Чемальский	17,9	17,6	17,3	17,2
Шебалинский	16,4	16,3	16,3	16,4
Онгудайский	16,4	16,4	16,7	16,8
У-Канский	16,2	16,1	16,3	16,5
У-Коксинский	14,0	14,0	14,3	14,5
Улаганский	13,3	12,8	12,8	13,9
К-Агачский	15,1	15,2	15,9	16,5

Источник: Статистический ежегодник ..., 2006. – С.59

Районы республики по обеспеченности жильем (кв.метр на душу населения) можно сгруппировать следующим образом (по возрастающей):

- менее 15 м² – Усть-Коксинский, Турачакский, замыкает таблицу – Улаганский (м. 14);

- 16-17 м² – Чойский, Усть-Канский, Шебалинский, Онгудайский, Кош-Агачский;

- более 17 кв.м. – Майминский, Чемальский.

Среди сельских поселений Турачакского района резко выделяется Майское СП, где высокая обеспеченность жильем достигается за счет прииска «Алтайский» (собственник большей части жилья). Низкие показатели в расчете на одного человека наблюдаем в Кебезенском и Курмач-Байгольском СП, а в Артыбашском СП – всего 9 кв.м. жилой площади.

Жилищный фонд района характеризуется следующими особенностями. Во-первых, почти полное отсутствие ведомственных домов, практически весь жилой фонд состоит из частных домовладений, за исключением (Майское СП). Население строит за свой счет и с помощью кредитов. Из-за отсутствия средств в последние годы строительство жилья ведется в очень малом количестве. Примерно 30 дворов в Озеро-Куреевском СП находятся в ветхом и аварийном состоянии (более 1/10 из 238 домохозяйств), в Тондошенском СП более 15 дворов из 331 хозяйства.

Во-вторых, нет специализированного муниципального предприятия ЖКХ с единым диспетчерским и расчетным центром. Вследствие чего различного рода услуги жизнедеятельности населения (водо- и электроснабжения, связь и т.д.) предоставляются организациями разной ведомственной принадлежности и географической удаленности, что

отрицательно сказывается на качество обслуживания.

Среди проблем сельского строительства, ветхости зданий, низких темпов и слабой обеспеченности жильем – отсутствие пилорамы и деревообрабатывающих предприятий на территории некоторых сельских поселений (например, Курмач-Байгольского). В свою очередь сдерживающим фактором переработки древесины служат высокая стоимость электроэнергии, ее отсутствие или непостоянное электроснабжение (Лебедской куст – села Курмач-Байгол, Суранаш, Бийка, Чуйка). Это в районе, где лесопокрытая площадь превышает 90% территории. Но главная причина неблагополучия – отсутствие средств, крайне скудные финансовые возможности бюджета МО на нужды ЖКХ и другие сферы жизнедеятельности.

Не решены на селе вопросы генерального плана застройки, расширения границ жилой зоны, а также утилизации бытовых и производственных отходов, благоустройства территории.

Вся жилая и нежилая площадь оборудована печным отоплением, в большинстве сел оснащена системой электро- и газоснабжения (баллонный газ). Углем отапливаются общественные здания (школа, СДК, СК, библиотека, ФАП, ФП). В селах Тондошка, Верх-Бийск, Санькино, Бийка имеется водопроводная сеть. Большая часть сельских жителей используют воду рек и речек, пользуются поршневыми колонками.

В целом жилищный фонд района неблагоустроен, слабо оснащен водопроводом, канализацией, центральным отоплением, ваннами (душами), газом, горячим водоснабжением, напольными электроплитами.

Таблица 35

Жилищные условия населения (2005 г.)

	Приходится на душу населения м ² жилья	Доля общей площади жилищного фонда, оборудованная, %						
		Водопроводом	Канализацией	Центральным отоплением	газом	Горячим водоснабжением	Ваннами	Напольными электроплитами
Республика Алтай	15,8	29,1	24,7	58,1	58,1	10,7	19,0	17,1
Горно-Алтайск	15,5	63,5	59,7	90,0	55,6	35,2	48,4	38,5
Турачакский	14,8	8,5	8,5	38,3	58,3	1,1	2,2	2,1
Чойский	16,1	17,5	1,6	52,5	48,0	-	-	4,9
Майминский	17,2	45,4	42,2	83,8	79,5	5,6	36,9	11,9
Чемальский	17,3	45,1	22,5	50,0	63,7	-	4,3	2,6
Шебалинский	16,7	5,2	2,7	46,2	76,4	1,0	1,8	1,3
Онгудайский	16,7	4,0	1,8	6,0	48,3	1,8	1,8	1,8
У-Канский	16,3	3,3	2,4	30,0	26,7	-	-	1,8
У-Коксинский	14,3	5,4	2,5	37,7	45,3	-	0,5	33,4
Улаганский	12,8	26,7	17,5	23,1	68,1	13,0	11,0	0,3
К-Агачский	15,9	-	-	62,1	58,6	-	-	27,0

Источники: Муниципальные образования ..., 2006. – С.63-65.

Анализ данных таблицы 35, содержащих богатую информацию об обеспеченности жильем и степени благоустройства жилищного фонда в разрезе районов Республики Алтай. Ранг интересующего нас района по обеспеченности жильем 8-е место (14,8 кв.м на душу населения). Ни в одном из субъектов республики этот показатель не достигает нормы 18 м² на одного человека. Процент оборудования водопроводом, ваннами (душем), электроплитами, газом, центральным отоплением, горячим водоснабжением, канализацией в республике низкий. Понятно, он выше в г.Горно-Алтайске, нежели в районах и сельской местности. По всем показателям благоустройства объект нашего исследования уступает среднереспубликанскому уровню, за исключением газа.

4.5. Транспорт и связь

На территории района основным и практически единственным транспортом является автомобильный. Автомобильные дороги выступают неотъемлемой частью производственной и социальной инфраструктуры и предназначены для удовлетворения потребностей и нужд населения. Поэтому качество и разветвленная сеть дорог выступают важным звеном в социально-экономико-культурном развитии района.

Район соседствует с Алтайским краем. Относительная близость с Бийской железнодорожной станцией (Бийск – Озеро-Куреево – 130 км., Дмитриевка и Турачак соответственно отстоят от Бийска на расстоянии 141 и 176 км.) дает связь с ней по автотрассе межреспубликанского значения Бийск – Турачак – Артыбаш (253 км.), на которой расположены все крупные села района, за исключением Бийки.

Автомобильные дороги общего пользования с твердым покрытием имеются на территории почти всех сельских поселений. До последнего времени в изоляции находилась деревня Яйлю. В настоящее время она имеет выход в село Бийку, построена шоссейная дорога протяженностью 18 км. Заканчивается строительство автомобильной дороги Таштагол – Турачак. Тогда улучшится транспортно-географическое положение сел Майск и Талон. По-прежнему тяжелое положение с инфраструктурой в Курмач-Байгольском СП, где отсутствуют дороги, телефонная связь, постоянное электроснабжение, что сдерживает развитие экономики, социальной и культурной сферы.

Особого внимания заслуживают внутривоскресенные и внутриселенческие дороги. Первых практически нет. Для примера возьмем Новотроицк, долину реки Пыжа, левого притока Бии, ниже Телецкого озера. Из-за бездорожья благодатная долина Пыжи от устья до некогда существовавшего поселка Суучак протяженностью более 30 км., которая могла бы прокормить целые государства, зарастает древесной и кустарниковой растительностью, заболачивается, выводится из хозяйственного оборота. Иогаченские жители, не имея сенокосов,

заготавливают сено в местности Суучак. В условиях отсутствия дороги каждый раз проезжают по чистому полю, выводя из эксплуатации десятки гектаров сенокосных угодий. Положение усугубляется тем, что бессистемная, ведомственная, потребительская, хищническая, варварская вырубка кедра в верхнем бассейне реки Пыжа привела и приводит к ежегодному разливу и затоплению естественных кормовых угодий, их деградации.

Состояние поселковых улиц и переулков удручающее. Необходимо их элементарное благоустройство, засыпка гравием и пр. Нужен мост через речку Чурия в селе Новотроицк.

В современных условиях связь выступает важнейшей инфраструктурной составляющей и позволяет решать такие социально важные задачи, как развитие дистанционного образования, повышение эффективности управления, предупреждение и ликвидация природных и техногенных катастроф. Информационные возможности электронных средств массовой информации – телевидение, радио, Интернет-порталы – в последнее время приобретают все большую значимость, зависят от интеллектуального потенциала общества и уровня развития образования и культуры, благосостояния граждан.

Услуги связи на территории района оказывают следующие организации: ОАО «Горно-Алтай телеком», ОАО «Росттелеком», которые предоставляют услуги проводной связи.

В Турачакском СП по состоянию на 1.01.2007 г. имелось 1527 телефонных аппаратов проводной связи, т.е. телефонная плотность (число телефонов на 100 жителей) равна 15, что ниже уровня телефонизации Республики Алтай (18). Телефонная плотность Турачакского района составляет более 17 (2265 телефонов на 12,8 тыс. населения). Такая же степень телефонизации в Озеро-Куреевском СП. В селе Турачак установлены два таксофона, в Кебезенском СП – 4. Все четыре села в Кебезенском сельском поселении телефонизированы. Число квартирных телефонных аппаратов телефонной сети общего пользования здесь составляет 162 на 428 дворов, или на 1236 человек (охват телефонизацией 38% дворов, или 13 штук на 100 жителей). Телефонной связи нет в Курмач-Байгольском и Бийкинском сельских поселениях. В первом есть спутниковая связь, но из-за высокой тарифной платы население практически не пользуется данной услугой. В Курмач-Байголе и Суранаше принимают одну программу телевизионных передач. Почти 80% населения установили и принимают телепрограммы от спутниковых телесистем. Здесь два пункта почтовой связи, почтовые сообщения нерегулярные.

Линии связи района требуют реконструкции, которые полностью изношены. Современное телекоммуникационное оборудование наукоемко и дорого, модернизация которого требует значительных финансовых вложений.

Таблица 36

Количество автотранспортных средств, находящихся
в собственности граждан (на конец года, единиц)

Районы	Легковые автомобили, 2005 г.	Грузовые автомобили, 2005 г.	Приходится легковых автомобилей на 1000 человек, шт.		2005 г. к 2000 г., разы
			2000 г.	2005 г.	
Республика Алтай	31979	5796	104	156	1,5
Горно- Алтайск	10660	985	110	200	1,8
Турачакский	1608	350	68	125	1,8
Чойский	1050	221	66	118	1,8
Майминский	5241	773	176	191	1,1
Чемальский	1268	290	76	132	1,7
Шебалинский	1969	287	80	135	1,7
Онгудайский	2528	292	87	163	1,9
У-Канский	2300	376	128	150	1,2
У-Коксинский	2341	514	86	133	1,5
Улаганский	1265	418	86	106	1,2
К-Агачский	1749	1290	108	98	0,93

Источники: Муниципальные образования ..., 2006. – С. 105; Транспорт и связь, 2004. – С.6 Обеспеченность легковыми автомобилями за 2005 г. рассчитана.

Таблица 37

Число телефонных аппаратов телефонной сети общего пользования
(2005 г., единиц)

Районы	Колич. тел.аппаратов, шт.		Население, тыс. чел. (на 1.01.2006 г.)	Приходится телефонных аппаратов на 100 чел., шт.
	2005 г.	2006 г.		
Республика Алтай	36132	37251	204,5	Ок. 18
Горно-Алтайск	15863	16243	53,1	30
Турачакский	2265	2330	12,8	Ок. 18
Чойский	857	889	8,9	М. 10
Майминский	5143	5360	27,4	Ок. 19
Чемальский	1337	1415	9,6	14
Шебалинский	1581	1695	14,6	Ок. 11
Онгудайский	2307	2403	15,5	15
У-Канский	1851	1856	15,3	12
У-Коксинский	2164	2165	17,5	Б. 12
Улаганский	1562	1592	11,9	Б. 13
К-Агачский	1202	1303	17,9	М. 7

Источники: Муниципальные образования ..., 2007. – С. 100;

Обеспеченность аппаратами рассчитана.

Таблица 38

Число квартирных телефонных аппаратов сети общего пользования по регионам РФ (на 10000 человек населения, на конец года, шт.)

Регион	Городская местность			Сельская местность		
	1990	2000	2004	1990	2000	2004
Российская Федерация	117,1	203,9	256,2	45,6	81,4	105,5
Сибирский Федеральный округ	81,6	169,9	217,7	47,1	85,5	104,3
Республика Алтай	...	123,1	212,2	...	75,0	102,9
Республика Тыва	83,3	128,3	144,2	26,5	22,7	31,7
Республика Хакасия	...	145,3	187,6	...	84,9	103,1
Алтайский край	95,3	193,3	240,8	65,1	117,3	145,1

Источник: Российский ст. ежегодник, 2006. – С.513-515

Обеспеченность автомобилями в целом по республике за 2000-2005 годы возросла в 1,5 раза. В городе, Турачакском, Чойском Чемальском, Шебалинском, Онгудайском районах темпы роста за такой короткий период времени были еще выше. Только в Кош-Агачском районе произошло ухудшение данного показателя. Объясняется это тем, что в 1990-е годы происходила миграция наиболее зажиточной части казахского населения на историческую родину в Казахстан и отчасти переселением в последующие годы в г. Горно-Алтайск (табл. 36)

Лучшая обеспеченность в расчете на душу населения в городе и Майминском районе (соответственно 200 и 191 на 1000 человек). Примерно в 2 раза им уступают высокогорные Кош-Агачский и Улаганский районы. Рейтинг Турачакского района 7 место (125 единиц на 1000 жителей).

По телефонизации изучаемый район находится на одной ступеньке со среднестатистическим показателем республики (18 телефонных аппаратов на 100 человек), вслед за городом и несколько уступая продвинутому Майминскому району (табл.37).

В 2006 г. значительно увеличилось количество автомобилей и телефонных аппаратов, и, следовательно, улучшилась обеспеченность населения этими видами услуг.

Неплохо выглядит Республика Алтай по телефонизации на фоне РФ и СФО, немного уступая им по обеспеченности среди городской и сельской местностях, превосходя РТ И РХ в отношении первой категории населения и в три с лишним раза РТ по второй категории населения, правда, заметно отставая от уровня Алтайского края (табл.38) (см. прил. 5, табл. 28-31)

V. ПРОБЛЕМЫ

Проблемы развития промышленности. Лицо промышленности района определяют цветная металлургия, лесная и деревообрабатывающая промышленность. Сдерживающими факторами являются:

- наличие производств неполного цикла и небольшой масштаб;
- малый объем промышленного производства в свою очередь снижает интерес инвесторов от вложений в небольшие проекты;
- отсутствие или плохое состояние дорог Лебедского куста.

Основными проблемами являются изношенность основных фондов, недостаточное их обновление, отсутствие высококвалифицированных управленческих кадров (менеджеров).

В лесной и деревообрабатывающей промышленности важны:

- переход от продажи лесосырьевых ресурсов к производству готовых изделий с добавленной потребительской стоимостью;
- развитие деревообрабатывающих производств, наращивание мощностей по переработке древесины. В результате увеличится объем производства, повысится конкурентоспособность и эффективность предприятий лесопромышленного комплекса, возрастут поставки продукции на внешний и внутренний рынки, произойдет более полное удовлетворение местных потребностей в пиломатериалах, мебели, строительных товарах.

Проблема развития энергетики. В Турачакском районе в 4-х селах отсутствует круглосуточное электроснабжение («дизельные» села Бийка, Чуйка, Курмач-Байгол, Суранаш), в 3-х мельчайших селах вообще нет электричества (Дайбово, Огни, Сюра). Сдерживающим фактором переработки древесины, в частности на территории Бийкинского и Курмач-Байгольского сельских поселений является высокая стоимость электроэнергии (в 2006 году для юридических лиц -19,3 рубля за 1 квт/час).

Проблема транспортного комплекса и связи. Архиважно в современных условиях значение транспорта и связи. Они выступают важнейшей инфраструктурной составляющей и позволяют решать различные производственно-хозяйственные и социально-культурные задачи. Главным сдерживающим фактором в этих сферах являются недостаточные финансовые средства, а также особенности горного рельефа территории, труднодоступность и удаленность населенных пунктов, их дисперсное расположение. «Не иначе как «экстремальным» можно назвать путешествие к Телецкому озеру по дороге из Бийки (А.И.Сумачаков, «З.А.», 7.08.2008 г.). К этому следует добавить отсутствие внутрихозяйственных дорог и состояние внутриселочных улиц и переулков.

Проблемы развития агропромышленного комплекса. При лесозаготовительной специализации района не умоляется значение аграрного сектора экономики, затрагивающей жизненные интересы всего населения. В этой сфере материального производства букет проблем:

- низкие цены на реализуемую сельскохозяйственную продукцию, диспаритет цен между промышленными средствами производства и

товарами ферм и полей;

- продолжающийся спад поголовья скота из-за трудностей заготовки кормов при зарастающих уже не сорными кустарниками, а деревьями пастбищ и покосов («ЗА», 07.02.2008);

- отсутствие промышленности по переработке животного и растительного сырья;

- отсутствие производственной, снабженческой, кредитной и сбытовой коопераций;

- дефицит квалифицированных специалистов, управленцев, финансистов.

Высокие трудоемкость, капиталоемкость, энергоемкость животноводческой отрасли приводят к росту себестоимости, снижению доходности производства в скотоводстве, ослаблению конкурентоспособности, ухудшению собственного продовольственного снабжения населения района.

Вместе с тем район располагает продуктивными лесными и луговыми естественными кормовыми угодьями для скотоводства, медоносами для пчеловодства. В деле пчеловодства особенно искусны челканцы лебединско-байгольского бассейна.

Проблемы развития жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ). Реформирование ЖКХ района направлено на повышение надежности функционирования систем жизнедеятельности, обеспечение условий комфортности и безопасности проживания населения.

Имеющиеся водопроводные сети не обеспечивают полной потребности в водоснабжении по количеству и качеству воды. В ряде населенных пунктов отсутствует водопровод и население вынуждено пользоваться водой с открытых водоемов.

Услуги по обеспечению тепловой энергией жилищного фонда и объектов социальной сферы представляют полтора десятка муниципальных котельных. Фактический износ которых в среднем по району составляет 65%.

Для повышения качества жилищно-коммунального обслуживания необходимо совершенствовать систему управления ЖКХ, проведение реконструкции и капитальных ремонтов коммунальных котельных.

Проблемы охраны окружающей среды. Интенсифицируются захламливание берегов рек, озер; загрязнение водоемов, сосновых боров, кедровых лесов, полей, перевалов, гор, тайги пластмассовыми, железными, стеклянными емкостями, осколками, консервными банками, макулатурой, тряпьем, крестами и пр. Это отрицательно сказывается на физическом, эстетическом, психологическом здоровье и состоянии жителей, рекреантов и гостей.

Одним из загрязнителей являются опилки, горы опилок вокруг каждого села. Между тем из них можно делать высококачественные ДВП, ДСП и ламинаты. При этом одновременно решая проблемы безработицы, занятости населения, экологии, социальной сферы, пополняя районный и республиканский бюджеты налоговыми поступлениями (Сумачаков, «ЗА», 07.02.2008 г.).

Проблемы социальной сферы. Главной проблемой социальной сферы являются поляризация общества, резкая дифференциация населения на богатых и бедных. Низкая заработная плата, неэффективная система предоставления медицинских, образовательных и других социальных услуг населению, отсутствие сферы досуга, жилья не позволяют молодым специалистам возвращаться в родные гнезда.

Проблемы местного потребительского рынка. За последние годы изменился потребительский спрос, повысились требования к культуре обслуживания, качеству товаров, увеличился поток покупателей в организованную торговую сеть. Сложилась более высокая по сравнению с другими сферами конкурсная среда.

Однако нет крупных торговых сетей, что связано с небольшими объемами товарооборота и предоставления услуг, относительно низким уровнем доходов населения, его рассредоточенности по малым селам.

Проблема малых сел. В Турачакском районе 7 мельчайших сел (с числом жителей до 25 человек), 2 очень малых (25-50 человек) и 3 малых сел (51-100 человек). В совокупности, на долю которых приходится около 2/5 населенных пунктов района и немногим более 2% населения (глава «Население»). В них нет производственных предприятий, отсутствуют учреждения социальной сферы (детские ясли, школы, клубы, библиотеки, магазины, спортивные площадки, другие виды услуг и досуга), в которых проживают в основном люди пенсионного возраста.

Наряду с проблемой малых сел существуют внутривоспроизводственные различия, особенности, свои вопросы и задачи.

Долины Северо-Восточного Алтая, расположенные на высоте 300-800 метров над уровнем моря, более пригодны для земледельческого освоения (Озеро-Куреевское и Дмитриевское сельские поселения), чем долины рек Лебедь с Байголом, Тулой с Эдербесом и Карасу, Пыжи с Чури (Майско-Курмач-Байгольское, Бийкинское, Артыбашское и Кебезенское сельские поселения). Рельеф северной предгорной и низкогорной частей слабо расчленен, речные долины относительно широкие, сочетаются с гривами, вытянутыми в разных направлениях. Для Лебедско-Прителецкого подрайона характерны узкие долины, более расчлененный рельеф, типично черневой тип ландшафта, особенно для Прителецкой части, сравнительно глубокий снежный покров и обилие осадков.

Доля коренных народов (кумандинцев) ниже с. Турачак и в Турачакском сельском поселении самая низкая, менее 1/10. Она повышается в Тондошенском и Кебезенском сельских поселениях до 30-50% (тубалары), доходя до 3/5 и 4/5 соответственно в Майском и Курмач-Байгольском сельских поселениях, в Бийкинском – 1/3 (челканцы).

Узкое место района – аварийные и ветхие здания учреждений социальной сферы, за исключением отдельных школ, построенных вместо сгоревших и пострадавших от тому подобных причин.

Центральной проблемой района, как и страны в целом, является демографическая ситуация. По переписи 1989 года в МО проживало 13,6 тыс.

человек, 2002 году – 13,2 тыс. человек, в 2006 году население уменьшилось до 12,8 тыс. человек. План на 2008 год – 12,9 тыс. человек, что на воде вилами написано.

Для Лебедского микрорайона актуальны проблемы телефонной связи, постоянного электроснабжения, состояние дорожной сети (плохое и полное отсутствие ее в сторону Курмач-Байгола и Суранаша), открытие автобусного сообщения. Выше говорилось о транспортной оторванности сел Майск и Талон. Республика и район находятся спиной, затылком к нуждам Майского сельского поселения. Природная достопримечательность микрорайона – Садринское озеро.

В нижних сельских поселениях (Озеро-Куреевское и Дмитриевское) благоприятные возможности для развития земледелия, полевого кормопроизводства и скотоводства. Знаковый природный памятник - гора Иконостас.

В Турачакском сельском поселении дальнейшее развитие получат те отрасли производства и услуги, которые характерны для райцентра, в прилегающем Тондошенском сельском поселении – молочное и мясное скотоводство в сочетании с лесным хозяйством.

Приоритетные направления экономического развития Артыбашского сельского поселения:

- развитие туристской индустрии на основе муниципальной целевой программы « Развитие муниципального образования «Артыбашское сельское поселение» как горноклиматического курорта «Золотое озеро» (2008-2012 годы)»;

- глубокая переработка древесины на основе существующих лесозаготовительных предприятий;

- рациональное использование объектов животного мира на базе МОО «Телецкое общество охотников и рыболовов».

Эти три кита приоритетного развития должны прирасти специализацией с. Яйлю в садоводстве и как рекреационной зоны. Село Новотроицк может стать огородом и животноводческой фермой по снабжению туристов экологически чистыми продуктами питания. Знаковые символы Прителецкого микрорайона – Телецкое озеро, водопад Корбу.

Особо следует остановиться на индустрии туризма, определяющей лицо района и составляющей витрину Артыбашского сельского поселения. Для непрерывного функционирования туробъектов в межсезонье и в весенне-осенне-зимнее время года необходимы всепогодные сооружения и крытый аквапарк (круглогодовой водоем с теплой водой). Хотя зимой проводятся снегоходные соревнования «Телецкое снежное ралли», фестиваль зимних видов туризма «Телецкие снежные забавы», традиционные январские заплывы в ледяных водах озера, все-таки в зимний сезон туристский бум замирает, массовый приток туристов прекращается. Чтобы исключить бесперебои в обслуживании туристов, необходимы горнолыжные и санаторные комплексы.

Хорошие предпосылки имеет рекреационно-оздоровительный тип

туризма на применении природных ресурсов (ландшафты, биоклимат, минеральные воды, лечебные грязи, солнечные и воздушные ванны) в сочетании с фитолечением, флоротерапией, легкими физическими нагрузками, сбором грибов, ягод, кедрового ореха, рыбной ловлей и т.п. Район Телецкого озера в полном объеме обладает всеми этими благоприятными природными факторами. Приведение в соответствие современным требованиям транспортной, инженерной и туристской инфраструктуры, средств связи, энергетики, квалификации обслуживающего персонала и качества проведения природоохранных мероприятий усилит магнетизм Телецкого озера на карте туризма и создания на территории Артыбашского сельского поселения полноценного горноклиматического курорта.

Население СП (сельского поселения) ощутила экономическое значение туризма для семейных бюджетов и понимает, что от него зависит успешность практически всех возможных на территории поселения видов деятельности – торговли, строительства, деревообработки, заготовки лектехсырья, традиционных ремесел, подсобных хозяйств и т.д., т.е. все увязано и подчинено потребностям индустрии туризма и рекреации.

На территории СП Артыбашское на 01.01.2006 зарегистрировано более 100 объектов туристской деятельности. Из них:

- круглогодичных туристских предприятий, представляющих комплексные услуги (турбаз) – 7;
- сезонных туристских предприятий, предоставляющих комплексные услуги (турбаз) – 4;
- индивидуальных предпринимателей, предоставляющих отдельные услуги и «зеленых» домов – более 100.

В летний период территорию СП посещают порядка 50 тыс. туристов. Основные услуги, предоставляемые летом:

- проживание различной категории (от палаток до номеров люкс);
- питание (кафе турбаз, кафе «Сибирячка», кафе ИП);
- продажа продуктов питания с личных хозяйств;
- продажа продуктов рыбной ловли и даров тайги;
- продажа сувениров;
- экскурсии по озеру на моторных лодках и катерах;
- прокат лошадей и конные маршруты;
- экскурсии по окрестностям поселения;
- сплав по реке Бии (Приоритетные направления социально-экономического развития МО «Артыбашское сельское поселение» на 2008-2022 годы, с.11.

Активом местного турбизнеса и общественности предприняты первые шаги для создания инфраструктуры курорта. Комплексный проект горнолыжной станции на горе Кокуя продвигает ООО «Юрток». Предприятием ООО «Артыбаш» взят в аренду и частично подготовлен участок горного склона для строительства первой очереди горнолыжного комплекса. Пансионат «Эдем» приобрел специальную технику для

подготовки горнолыжных трасс (ратрак) и горнолыжное снаряжение для проката. Некоммерческое предприятие «Телецкое партнерство» подготовило проект многофункционального центра и проект аквапарка.

Артыбашская сельская администрация совместно с НП «Телецкое партнерство» работает над привлечением инвестиций в строительство горноклиматического курорта «Золотое озеро», состоящего из следующих основных объектов:

- санаторно-курортный комплекс «Колыбель здоровья»;
 - современный курортный поселок «Туристская деревня»;
 - молодежный оздоровительный центр федерального значения «Тропа Алтын-Келя»;
 - спортивно-туристский горнолыжный комплекс «Телецкое»;
 - спортивно-развлекательный водный центр «Артыбаш»;
 - многофункциональный развлекательный центр «Артыбаш»
- (Приоритетные направления..., с.12).

Понятно, что создание этих объектов требует больших финансовых средств. На всех уровнях управления РА есть понимание того, что туристская индустрия – это магистральная отрасль народного хозяйства региона, что строительство горноклиматического курорта «Золотое озеро» дело всей республики, района, сельской администрации. Создание горноклиматического курорта «Золотое озеро» входит в систему плановых мероприятий социально-экономического развития СП «Артыбашское», МО «Турачакский район» и РА на 2008-2012 годы.

Подытоживая, возможно повторимся, но еще раз подчеркнем, вычленим, оттеним наиболее значимые из вышеобозначенных проблем.

Здравоохранение. Ликвидировать дефицит в стоматологах, оснастить ФАП-ы и ФП-ы оборудованием, обеспечить их транспортом, а медперсонал – жильем.

Образование. Возродить институт интернатов при СОШ (полных основных школах), в центрах сельских поселений, решить вопросы общепита и транспортировки учеников, докомплектовать штат учителей недостающими специалистами при удовлетворении их квартирами.

Физкультура и спорт. Покрыть потребности в специалистах для ведения спортивных секций, организации досуга молодежи, решая вопросы помещения, оборудования и жилья.

Обустройство сел включает решение задач по водопроводам, электричеству, дорогам, связям, канализации, планировке, мусорной «цивилизации», зданиям социальной сферы, организации досуга и т.д.

VI. ПЕРСПЕКТИВЫ

Таблица 39

Цели и задачи, система плановых мероприятий социально-экономического развития МО «Турачакский район» на 2008-2012 и 2008-2017 годы.

Наименование и содержание мероприятий	Сроки выполнения	
	2008-2012	2013-2017
1	2	3
1. ТЭК (топливно-энергетический комплекс). Основные задачи: организация услуг по энерготеплоснабжению. Строительство и реконструкция электрических сетей		
Реконструкция электрических сетей в селах Турачак, Озеро-Куреево, Дмитриевка, Тондошка, Иогач, Артыбаш, Бийка, Верх-Бийск, Майск	+	
Приобретение дизельных генераторов для малых сел Сюря, Дайбово, Огни	+	
Строительство ЛЭП Кебезень-Бийка	+	+
Реконструкция электрических сетей в с. Кебезень	+	
2. Дорожное строительство и транспортный комплекс. Основные задачи: развитие дорожной инфраструктуры, расширение сети автомобильных дорог и повышение их качества; обеспечение безопасности дорожного движения; строительство мостов.		
Ремонт улиц в селах района	+	
Асфальтирование участков дорог	+	
Ремонт подъезда к с. Дайбово	+	
Строительство моста в с. Озеро-Куреево		+
Строительство моста через р. Лебедь	+	ноябрь
Строительство моста в с. Кебезень		+
3. Развитие туризма. Основные задачи: привлечение инвестиций в развитие туризма.		
Оказание содействия в строительстве новых, расширении и реконструкции действующих туробъектов	+	+
Создание горноклиматического курорта «Золотое озеро»	+	
4. АПК (агропромышленный комплекс). Основные задачи: развитие рынка сельскохозяйственной продукции; применение современных прогрессивных форм ведения сельского хозяйства в условиях рыночного хозяйства		
Мероприятия по стимулированию кредитования организаций АПК	+	
Создание производства по переработке молока	+	
Повышение плодородия земель, уход за многолетними насаждениями	+	
Совершенствование материально-технической базы сельскохозяйственного производства	+	
Мероприятия по содействию развития ЛПХ (личных подсобных хозяйств), развитию различных форм сельхозкооперации	+	
Развитие приоритетного направления проекта «Развитие АПК»		+

Поддержка всех отраслей АПК района		+
5. Развитие социальной сферы. Основные задачи: поддержка граждан, особо нуждающихся в социальной защите; совершенствование системы социальной защиты населения; развитие системы социальной защиты семьи и детей; развитие системы социальной защиты пожилых граждан и инвалидов		
5.1. Рынок труда, занятость и безработица		
Реализация мероприятий по содействию в трудоустройстве граждан	+	+
5.2. Социальная поддержка населения		
Развитие социального обслуживания семьи и детей. Разработка МЦП «Дети Турачакского района»	+	+
5.3. Развитие физической культуры и спорта. Основные задачи: обеспечение доступности и равных возможностей жителям республики для занятия физической культурой и спортом; укрепление и развитие сетей физкультурно-спортивных объектов; формирование у населения навыков здорового образа жизни, воспитание осознанной потребности в физическом совершенствовании, устойчивого интереса к регулярным занятиям физической культурой и спортом		
Реконструкция спортивных площадок	+	
Развитие детско-юношеского спорта	+	+
5.4. Молодежная политика. Основные задачи: эстетическое воспитание, интеллектуальное и физическое развитие молодежи; гражданско-патриотическое и нравственное становление молодежи, содействие ее самоопределению в жизни, решение социально-экономических проблем молодежи. Нравственное становление молодого поколения (алкоголизм, табакокурение, наркозависимость, правонарушение. отдых, оздоровление и пр.)		
Реализация мероприятий по военно-патриотическому воспитанию	+	+
Решение социально-экономических проблем молодежи и молодых семей	+	+
5.5. Культура и искусство. Основные задачи: обеспечение доступности ценностей отечественной и мировой культуры для жителей РА; поддержка народного творчества, традиционных художественных ремесел и культурно-досуговой деятельности; развитие профессионального искусства, поддержка молодых дарований; укрепление материально-технической базы учреждений культуры республики.		
Проведение районных конкурсов, алтайских и русских народных праздников	+	+
Строительство домов культуры в селах Озеро-Куреево, Тондошка, Кебезень, Старый Кебезень, Иогач, Майск, Курмач-Байгол, Верх-Бийск в рамках ФЦП «Экономическое и социальное развитие КМН Севера до 2015 года»		+
5.6. Образование. Основные задачи: укрепление материально-технической базы учреждений образования и общественного воспитания; совершенствование образовательного процесса, внедрение прогрессивных образовательных технологий, поддержка одаренных детей; обеспечение социальной поддержки учащихся.		

Строительство второй очереди школы в с. Иогач	(сдана в 2008 г.)	
Строительство детского сада в с. Курмач-Байгол	+	
Проектирование и строительство школы в с. Курмач-Байгол	+	
Строительство школы в с. Турачак	+	
Строительство детского сада в с. Озеро-Куреево	+	
Строительство детского сада в с. Бийка	+	
Строительство детского сада в с. Майск	+	
Ремонт учреждений образования	+	
Строительство детского сада-яслей в с. Турачак	+	
Строительство детского сада в с. Дмитриевка	+	
Строительство детского сада в с. Кебезень	+	
Строительство детского сада в с. Верх-Бийск	+	
Строительство детского сада в с. Артыбаш	+	
Строительство школы в с. Бийка	+	
Строительство школы в с. Чуйка	+	
5.7.Здравоохранение. Основные задачи: реализация комплекса мероприятий, направленных на профилактику и снижение заболеваний социального характера; повышение качества и доступности медико-санитарной помощи; укрепление материально-технической базы учреждений здравоохранения и лекарственного обеспечения.		
Первичная медико-санитарная помощь работающему населению направленная на раннее выявление и профилактику заболеваний, в т.ч. сахарного диабета, сердечно-сосудистых заболеваний, заболеваний опорно-двигательного аппарата		+
Центральная районная больница в с. Турачак		+
Ремонт учреждений здравоохранения		+
Строительство ФАП-ов в селах Озеро-Куреево, Удаловка, Кебезень, Усть-Пыжа, Тулой, Новотроицк, Суранаш		+
Строительство ФАП-ов в селах Курмач-Байгол, Санькино, Чуйка, Майск, Талон в рамках ФЦП «Экономическое и социальное развитие КМН Севера до 2015 года»		+
5.8.Охрана правопорядка, борьба с преступностью и обеспечение безопасности жизни. Основные задачи: совершенствование профилактической работы и обеспечение участия широких слоев населения в профилактике преступлений и правонарушений и т.д.		
Строительство опорного пункта милиции в с. Иогач		+
5.9.Жилищное строительство. Основные задачи: обеспечение роста объемов жилищного строительства; рост объемов ипотечного кредитования; государственная жилищная поддержка молодых семей и отдельных категорий граждан.		
Реализация проектов, программ, подпрограмм РЦП, ФЦП, МЦП «Доступное и комфортабельное жилье – гражданам России», «Социальное развитие села до 2010 года», «Переселение граждан из ветхого и аварийного жилого фонда», «Обеспечение жильем молодых семей»	+	
Строительство и приобретение жилья для всех категорий граждан	+	
Строительство и приобретение жилья в сельской местности	+	
Переселение граждан из ветхого и аварийного жилого фонда	+	

Решение жилищных проблем для молодых семей	+	
Приобретение 20 квартир для молодых специалистов	+	
Капитальный ремонт жилищного фонда	+	
Проектирование генеральных планов сел и схемы района	+	
Создание муниципального земельного фонда	+	
Создание муниципального предприятия по межеванию земельных участков	+	
Строительство и реконструкция водопроводов в селах Турачак, Каначак, Дмитриевка, Кебезень, Старый Кебезень, Тулой, Усть-Пыжа, Артыбаш, Майск	+	
Реконструкция водопроводов в селах Кебезень и Бийка в рамках реализации ФЦП «экономическое и социальное развитие КМН Севера до 2015 года»	+	
Реконструкция и строительство водопроводов в селах района. Строительство водопроводных башен. Подвод воды в дома	+	
6. Развитие связи, телекоммуникаций и систем информатизации.		
Установка и настройка спутниковых терминалов в труднодоступных населенных пунктах	+	
Развитие средств массовой информации	+	
7. Лесопромышленный комплекс		
Мероприятия по развитию базы лесопереработки	+	+
8. Развитие межрайонных связей		
Проведение совместных мероприятий в области спорта, культуры и пр.	+	+
9. Развитие строительного комплекса		
Мероприятия по развитию базы строительного комплекса	+	+
10. Развитие малого предпринимательства		
Проведение конкурса « Лучший предприниматель года», обучение безработных граждан основам предпринимательской деятельности	+	
11. Создание условий для инновационного развития муниципального образования		
Внедрение прогрессивных и ресурсосберегающих технологий. Пути повышения конкурентоспособности и развитие продукции углубленной лесопереработки и другое	+	
12. Решение экологических проблем		
Строительство полигона твердых бытовых отходов	+	
Строительство полигона переработки твердых бытовых отходов	+	
Мероприятия по инвентаризации, ведению реестра и кадастра отходов. Мониторинг окружающей среды, проведение экологического аудита, контроль за правонарушениями в области обращения с отходами	+	
Экологическое образование, просвещение и воспитание населения, всестороннее освещение через СМИ проблем охраны окружающей среды	+	+
13. Кадровое обеспечение. Задача: организация повышения квалификации кадров. Формирование потребности в кадрах.		
Организация повышения квалификации кадров	+	+

(Приложение к «Плану социально-экономического развития МО «Турачакский район» на 2008-2017 годы)

После многих лет хаоса и бездействия впечатляют планы-громадьё в области укрепления материально-технической базы учреждений социальной сферы. Ныне район, республика и в целом страна вновь напоминают громадную строительную площадку. Это отраднo и внушает доверие в Программы социально-экономического развития муниципальных образований и сельских поселений. Внушительный список возведения объектов социального назначения: детских садов и яслей, школ, больниц, фельдшерско-акушерских пунктов и фельдшерских пунктов, сельских домов культуры и клубов, библиотек, дорог и мостов, водопроводов, электрических линий, телекоммуникаций, жилья и т.д. Обществом и населением поняты и осознаны значения экологического образования, воспитания и культуры, благоустройства территории, культурного ландшафта, эстетики природы как источника здоровья и духовного богатства.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В предисловии справедливо сказано, что это первое и единственное комплексное социально-экономико-географическое произведение, посвященное одному из районов Республики Алтай. Есть солидная коллективная монография 28 преподавателей географического и биологического факультетов «Природные комплексы Майминского района Республики Алтай» (Горно-Алтайск, 2006.-186 с.). Но она посвящена физической географии и биогеографии и только небольшой фрагмент – демографии и туризму. В 2007 году вышла фундаментальная работа к.геогр.н., ведущего сотрудника Алтайского регионального института экономики Л.В.Байлагасова в 2-х частях «Проблемы охраны природы Усть-Коксинского района Республики Алтай.- Барнаул, 2007.- ч.1.- 284 с.; ч. II.- 294 с. Имеются еще отдельные издания малого калибра по Кош-Агачскому району (Республика Алтай, Кош-Агачский район.- Новосибирск, 2001; 2005; Винокуров Н.И., Джаткамбаев А.Ж. Кош-Агачский район: вчера, сегодня, завтра.- Новосибирск, 2001).

Не умоляя значения этих работ, наоборот, приветствуя и одобряя, мы хотим акцентировать мысль, подчеркнуть и оттенить важность и необходимость таких изданий, которые могли бы украсить полки общественных и личных библиотек.

Актуальность, теоретическая новизна и практическая значимость работы очевидны. Сотрудниками администрации района и сельских поселений проделан большой и полезный объем работы по характеристике современного социально-экономического состояния, составлению Программы МО и СП на краткосрочный (1 год), среднесрочный (5 лет) и долгосрочный (15 лет) периоды, приоритетным направлениям, проблемам и перспективам, целям и задачам, системе плановых мероприятий..., источникам и размерам финансирования, ответственным и срокам выполнения Планов социально-экономического развития МО «Турачакский район» и сельских поселений на 2008-2012 и 2008-2022 годы.

К сожалению, этот содержательный и объемный материал не введен в научный оборот, не стал достоянием общественности, недостаточно освоен работниками проектно-плановых органов, в неполной мере используется на практике, в жизни, имеет небольшой КПД.

Наша скромная задача состоит в том, чтобы ликвидировать этот пробел, ввести эту богатую информацию в научный оборот, сделать ее достоянием планово-проектных органов, дать ей жизнь, возможность работать, служить по назначению.

Массив фактических данных в приложении служит дополнительной и ценной информационной базой для углубленного изучения и масштабной характеристики общей части (табл.1) земельного фонда (табл.2), агроклиматических ресурсов (табл.3), населения (табл.4-6), экономики (табл.7-17), социальной сферы (табл.18-23 и рис. 1-20) на фоне Республики Алтай в сравнении с другими муниципальными образованиями региона.

Глава рекреационные ресурсы и туризм написаны А.А. Макошевой, остальные части и редактирование осуществлены А.П. Макошевым.

Достоинство научно-методического оформления работы – четкая структура с выделением и нумерацией глав и параграфов; ссылки на источники в тексте и приложении; дифференциация списка литературы (книги, монографии и учебные пособия; статистические сборники, справочники и ежегодники; статьи в научных изданиях и сборниках; первоисточники), а главное – конструктивный подход, дельные предложения, богатая информационная нагрузка делают ее надежным инструментом в практической деятельности и позволяют рекомендовать труд А.П. Макошева районной и каждой сельской администрации как настольной книги, иметь его в районных, сельских и школьных библиотеках, книжных полках граждан.

Структура работы. Монография включает предисловие, общие сведения, заключение, литературу и источники, приложение, пять глав, разбитых на параграфы. Текст иллюстрирован 28 таблицами и 8 рисунками. В приложении помещены 32 таблицы и 19 рисунков. Список литературы и источников насчитывает 49 наименований, общий объем книги составляет 108 страниц.

ЛИТЕРАТУРА

А. Книги, монографии, учебные пособия

1. Агроклиматический справочник Горно-Алтайской автономной области /Л.С.Кельчевская, И.А.Изнаирская.- Л.: Гидрометеиздат, 1962.- 82 с.
2. Баева Л.Н. Экономическая и социальная география Республики Алтай: учебное пособие для учителя /Л.Н. Баева, А.П. Макошев, отв. за выпуск А.П.Макошев.-Горно-Алтайск, 1994.-200 с
3. Байлагасов Л.В. Проблемы охраны окружающей среды Усть-Коксинского района Республики Алтай /Л.В.Байлагасов,- Барнаул, 2007,- ч. 1.- 284 с.; ч. II.-294 с.
4. Винокуров Ю.И., Кош-Агачский район: вчера, сегодня, завтра /Ю.И.Винокуров, А.Ж.Джаткамбаев. - Новосибирск: ООО «Инвестпром», 2001
5. Говердовский В.А. Драгоценные камни (история, легенды, применение). /В.А.Говердовский, А.В.Шитов.- Горно-Алтайск: РИО «Универ-Принт», ГАГУ, 1997.- 163 с.
6. Доклад о состоянии окружающей природной среды Республики Алтай в 2000 году /ред. Ю.В.Робертус.- Горно-Алтайск, 2001.- 175 с.
7. Коренные этносы Горного Алтая (конец XIX – начало XXI вв.) /Н.В.Екеев, Н.М.Екеева, С.П.Суразакова.- Горно-Алтайск: Горно-Алтайская респ.типография, 2006.- 152 с.
8. Красная книга Республики Алтай. Особо охраняемые территории и объекты /под ред. проф. А.М.Маринина .- Горно-Алтайск, 2002.- 272 с.
9. Макошев А.П. Сельское хозяйство Горного Алтая: экономико-статистический справочник /А.П. Макошев.- Горно-Алтайск, 1996.- 84 с.
10. Макошев А.П., Минаев А.И. Население Горного Алтая: ст.сб. /А.П.Макошев, А.И.Минаев .- Горно-Алтайск, 1994.- 67 с.
11. Макошева А.А. Население Республики Алтай: системно-структурный анализ / А.А.Макошева, А.П.Макошев, И.Н.Апенышева.- ГУ кн. изд. «Уч-Сумер-Белуха» Республики Алтай, 2006.- 76 с.
12. Модина Т.Д. Климаты Республики Алтай / Т.Д. Модина.- Новосибирск, 1997.- 177 с.
13. Природные комплексы Майминского района Республики Алтай / Коллективная монография .- Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2006.- 186 с.
14. Республика Алтай Кош-Агачский район.- Новосибирск: ООО Изд.«Олсибо», 2001; 2005
15. Собанский Г.Г. Промысловые звери Горного Алтая / Г.Г.Собанский.- Новосибирск: Наука. Сиб. отделение, 1988.- 180 с.
16. Стратегия развития Республики Алтай до 2010 года /под ред. Л.М.Шодоевой.- Горно-Алтайск: РИО ГАГУ , 2004.- 240 с.

Б. Статистические справочники, сборники, ежегодники

17. Муниципальные образования Республики Алтай: социально-экономические показатели: ст.сб.- Горно-Алтайск, 2006.- 155 с.;2007
18. Национальный состав населения. Итоги Всероссийской переписи населения 2002 года. Официальное издание. 2 т.- Горно-Алтайск, 2005.- 113 с.
19. Образование в Республике Алтай: ст.сб. /Госкомстат Республики Алтай.- Горно-Алтайск, 2003.- 32 с.
20. Основные показатели промышленности Республики Алтай за 2002 год: ст. бюлл.- Горно-Алтайск, 2003
21. Отдельные показатели Республики Алтай: ст.справ. /Госкомстат республики Алтай.- Горно-Алтайск, 2002.- 42 с.
22. Промышленность Республики Алтай: ст.сб. – Горно-Алтайск: Комстат Республики Алтай , 2004.- 59 с.
23. Республика Алтай в цифрах 2004: краткий ст. сб.- Горно-Алтайск: Алтайстат, 2005.- 88 с.
24. Республика Алтай (Текст): юбил. ст. сб. /ред. Н.Д.Лаухин.- Горно-Алтайск, 2006.- 196 с.
25. Российский статистический ежегодник: ст. сб. /Росстат.- М., 2006.- 819 с.
26. Состояние жилищного хозяйства Республики Алтай в 2002 году: ст. бюлл. / Госкомстат Республики Алтай.- Горно-Алтайск, 2003.- 24 с.
27. Статистический ежегодник Республики Алтай. 2006: ст. сб. /Алтайстат.- Горно-Алтайск, 2006.- 413 с.
28. Строительство в Республике Алтай: ст. бюлл. /Госкомстат России. Госкомстат Республики Алтай.- Горно-Алтайск, 2003.- 52 с.
29. Сельское хозяйство Республики Алтай: ст. сб. – Горно-Алтайск, 2005.- 132 с.
30. Труд и занятость в Республике Алтай: ст. сб.- Горно-Алтайск: Комстат Республики Алтай, 2004.- 72 с.
31. Труд и связь в Республике Алтай: ст. сб. – Горно-Алтайск: Комстат Республики Алтай, 2004.- 40 с.
32. Финансы в Республике Алтай (текст): ст. сб. /ред. Н.Д.Лаухин – Горно-Алтайск. 2004.- 72 с.
33. Численность и размещение населения, возрастнополовой состав по Республике Алтай. Итоги Всероссийской переписи населения 2002 года. Официальное издание. 1 т.- Горно-Алтайск, 2004.- 168 с.
34. Численность постоянного населения сельских населенных пунктов на 1 января 2005 года.- Горно-Алтайск, 2005.- 18 с.

В. Статьи, тезисы

35. Ачугунова Г.А. О Телецком озере /Г.А.Ачугунова //Актуальные проблемы географии: материалы IV Межрегиональной научно-практической конференции (29-30 марта 2007 года).- Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2007.- С. 70-71

36. Баева Л.Н. Население Республики Алтай: численность, плотность, расселение /Л.Н.Баева, М.Л.Баева //Актуальные проблемы географии.- Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2007.- С. 195-204
37. Баева Л.Н. Трудовые ресурсы Республики Алтай /Л.Н.Баева, М.Л.Баева //Актуальные проблемы географии: материалы III Межрегиональной научно-практической конференции (29-30 марта 2006 года). - Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2006.- С. 283-292
38. Макошев А.П. Структурные и территориальные сдвиги сельского хозяйства Горного Алтая (конец XIX- начало XXI вв.) /А.П.Макошев //Актуальные проблемы географии: материалы III Межрегиональной научно-практической конференции (29-30 марта 2006 года) – Горно-Алтайск; РИО ГАГУ, 2006.- С. 350-355
39. Макошев А.П. Социальная структура сельского хозяйства Республики Алтай на рубеже тысячелетий /А.П.Макошев, Т.В.Пичугина //Актуальные проблемы географии.- Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2006.- С. 355-361
40. Макошев А.П. Изменение национального состава населения Горного Алтая с конца XIX в. /А.П.Макошев, А.А.Макошева, И.Н.Апенышева //Актуальные проблемы географии.- Горно-Алтайск: РИО ГАГУ. 2006.- С. 276-280
41. Макошев А.П. Динамика численности населения Горного Алтая за период пребывания в составе Российского государства /А.П.Макошев, А.А.Макошева //Актуальные проблемы географии: материалы IV Межрегиональной научно-практической конференции (29-30 марта 2007 года) – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2007.- С. 205-209
42. Макошев А.П. Современное состояние и перспективы развития социальной сферы (на примере Турачакского района) /А.П. Макошев //Роль семьи и школы в воспитании патриотизма и гражданственности: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 75-летию юбилею Кандараковой Е.П.- Горно-Алтайск, 2007.- С. 90-96
43. Макошев А.П. Сопряженный анализ динамики численности населения и развития сельского хозяйства Республики Алтай (конец XIX - начало XXI вв.) /А.П.Макошев, А.А.Макошева //Алтай – Россия: через века в будущее: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 250-летию вхождения алтайского народа в состав Российского государства (16-19 мая 2006 года). Т.П. Горно-Алтайск: РИО ГАГУ. 2006.- С. 19-25
44. Макошев А.П. Некоторые проблемы коренных малочисленных народов Турачакского района Республики Алтай /А.П.Макошев //Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Культура и традиции коренных народов Северного Алтая (история и современные проблемы)», 10 августа 2007 года.- Горно-Алтайск,- Санкт-Петербург, 2008

45. Минаев А.И. Некоторые аспекты социально-экономического развития Республики Алтай в 1990-2000-е годы /А.И.Минаев //Актуальные проблемы географии: материалы III Межрегиональной научно-практической конференции (29-30 марта 2006 года) – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2006.- С. 264-267
46. Минаев А.И. Проблемы и перспективы развития туризма в Республике Алтай /А.И.Минаев //Алтай – Россия: через века в будущее: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 250-летию вхождения алтайского народа в состав Российского государства (16-19 мая 2006 года). Т.П. Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2006.- С. 26-29

Г. Первоисточники

47. Планы социально-экономического развития МО «Турачакский район» и сельских поселений (СП) на 2008, 2008-2012, 2008-2017, 2008-2022 годы
48. Система плановых мероприятий - приложения к Планам СЭР МО И СП.
49. Управление федерального агентства кадастра объектов недвижимости по Республике Алтай (на 01.01.2007 г.):
 - А) Форма 22-1 «Распределение земель по категориям и формам собственности»;
 - Б) Форма 22-2 « Распределение земель по категориям и угодьям»

ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение 1

Таблица 1
Территория и административно-территориальное деление Республики Алтай
на 1.01.2007 г.

	Территория, тыс. км ²	Плотность населения на 1 км ²	Число сельских администраций	Число населенных пунктов	Численность постоянного населения, тыс.чел.
Республика Алтай	92,3	2,2	92	244	205,4
Горно- Алтайск	0,09	597	-	-	53,7
Турачакский	11,1	1,1	9	32	12,7
Чойский	4,5	1,9	7	21	8,8
Майминский	1,3	21,4	7	25	27,6
Чемальский	3,0	3,2	7	19	9,8
Шебалинский	3,8	3,9	13	24	14,6
Онгудайский	11,7	1,3	10	29	15,5
У-Канский	6,2	2,4	11	24	15,1
У-Коксинский	13,0	1,3	9	42	17,4
Улаганский	18,4	0,7	7	13	12,1
К-Агачский	19,8	0,9	12	15	18,1

Источник: Муниципальные ..., 2007. – С.10

Приложение 2

Таблица 2

Структура земель сельскохозяйственного назначения (ЗСХН)
по составу угодий на 1.01.2007 г., тыс.га

	ЗСХН	Сельскохозяйственные угодья				Леса	Кустарн ники	Под водой	Болота	Пр.земл и
		Всего	В том числе							
			пашня	сенокосы	пастбища					
Республика Алтай	2622,3	1133,4	136,1	94,2	900,3	944,4	65,9	10,6	29,2	426,8
Турачакский	101	19,8	5,1	7,9	6,1	75,6	2,1	0,4	2,3	0,4
Чойский	101,6	17,3	5,5	7,3	4,3	79,9	0,6	0,2	3,1	0,1
Майминский	72,1	34,7	9,1	12,1	13,0	34,8	1,2	0,2	0,1	0,3
Чемальский	53,3	39,5	6,1	7,9	25,4	12,1	0,0	0,0	0,0	1,5
Шебалинский	242,7	97,9	16,6	12,2	69,2	110,2	2,0	0,4	2,0	28,3
Онгудайский	212,4	114,0	17,1	9,2	87,2	52,0	2,7	0,5	4,2	37,8
У-Канский	332,9	151,1	34,1	9,5	107,4	124,2	2,3	0,6	3,3	49,2
У-Коксинский	566,5	212,0	37,4	13,9	160,7	242,9	26,2	2,1	7,4	74,2
Улаганский	257,9	61,8	3,3	6,4	52,1	155,8	8,5	1,6	5,5	23,8
К-Агачский	681,9	385,4	1,8	7,7	374,8	56,1	20,2	4,7	1,2	211,2
Горно- Алтайск		3,7	0,8	1,2	0,8					

Источник: Управление Федерального..., (на 1.01.2007 г.)

Таблица 3

Сведения о наличии земель по видам угодий в разрезе районов
(на 1.01.2007 г.)

Районы	Ед. изм.	Общая площадь	Сельскохозяйственные угодья				Лесные земли
			Всего	В том числе			
				пашня	сенокосы	пастбища	
Респ. Алтай	га	9290295	1793760	143270	120774	1525636	4348705
	%	100	19,3	1,5	1,3	16,4	46,8
г.Горно-Алтайск	га	9018	3686	833	1255	769	4121
	%	100	40,9	9,2	13,9	8,5	45,7
Турачакский	га	1106014	40351	5877	12909	20926	987804
	%	100	3,6	0,5	1,2	1,9	89,3
Чойский	га	452626	29440	6495	11750	11010	354276
	%	100	6,5	1,4	2,6	2,4	78,3
Майминский	га	128599	41969	9855	14636	16946	78685
	%	100	32,6	7,7	11,4	13,2	61,2
Чемальский	га	301876	54849	6566	8668	39466	198955
	%	100	18,2	2,2	2,9	13,1	65,9
Шебалинский	га	379150	118664	17328	13222	88088	211380
	%	100	31,3	4,6	3,5	23,2	55,7
Онгуда-йский	га	1169596	169586	18238	14176	136662	632551
	%	100	14,5	1,6	1,2	11,7	54,7
Усть-Канский	га	624377	220136	34621	14371	17144	282782
	%	100	35,2	5,5	2,3	27,4	45,3
Усть-Коксинский	га	1295186	380102	38251	14644	327117	474759
	%	100	29,3	3,0	1,1	25,2	36,6
Улаганский	га	1839362	138842	3413	7072	128316	921827
	%	100	7,5	0,2	0,4	7,0	50,1
Кош-Агачский	га	1984500	596135	1793	8071	585192	201565
	%	100	30,0	0,09	0,4	29,5	10,1

Источник: Управление Федерального агентства ...

Таблица 4

Сведения о наличии и распределении земель Республики Алтай
по категориям и угодьям (на 1.01.2007 г.)

№ п / п	Категории земель	Ед. изм	Общая площадь	Сельскохозяйственные угодья			Лесные земли	
				Всего	В том числе			
					пашня	сенокосы		пастбища
1.	Земли сельскохозяйственного назначения	га	2622254	1133413	136130	94198	900281	944397
		%	100	43,2	5,2	3,6	34,3	36,0
2.	Земли поселений	га	32073	17036	5622	1468	8855	4978
		%	100	53,1	17,5	4,6	27,6	15,5
3.	Земли промышленности, энергетики, транспорта и др.	га	8523	474	32	9	433	692
		%	100	5,6	0,4	0,1	5,1	8,1
4.	Земли особо охраняемых территорий и объектов	га	1023281	94901	49	277	94478	439477
		%	100	9,3	0,0	0,03	9,2	42,9
5.	Земли лесного фонда	га	3762235	247188	302	10933	235950	2605473
		%	100	6,6	0,0	0,3	6,3	69,2
	Земли водного фонда (ЗВФ)	га	27689	12	---	3	9	267
		%	100	0,04	---	0,01	0,03	1,0
6.	Земли запаса (ЗЗ)	га	1814240	300736	1135	13886	285630	353421
		%	100	16,6	0,06	0,8	15,7	19,5
7.	Итого земель в административных границах	га	9290295	1793760	143270	120774	1525636	4348705
		%	100	19,3	1,5	1,3	16,4	46,8

Источник: Управление Федерального агентства объектов недвижимости по Республике Алтай, форма 22-2.

Примечание: другие виды угодий – под древесно-кустарниковой растительностью, под водой, земли застройки, под дорогами, болота, нарушенные земли, прочие земли (полигоны отходов и свалки, пески, овраги, земельные участки с тундровой растительностью и др.).

С точки зрения сельского хозяйства, кроме сельскохозяйственных угодий, имеют значение лесные земли. Поэтому в таблицу включили только эти виды угодий.

Таблица 5

Агроклиматические ресурсы территории Горного Алтая

Метеорологические станции	Высота над уровнем моря, м	Продолжительность периодов с температурой выше		Сумма температур за периоды с температурой выше		Продолжительность безморозного периода, дни	Средняя дата последнего и первого заморозка в воздухе	
		5°	10°	5°	10°		весной	осенью
Низкогорье								
Турачак	300	155	117	2076	1796	94	5.VI	8.IX
Кызыл-Озек	340	168	128	2196	1899	116	24.V	17.IX
Чемал	480	176	131	2344	2019	120	22.V	20.IX
Среднегорье								
Онгудай	890	155	109	1907	1661	87	2.VI	30.VIII
Усть-Кан	1100	138	90	1527	1165	60	18.VI	19.VIII
Усть-Кокса	1000	150	107	1823	1501	93	30.V	01.IX
Катанда	1050	150	106	1796	1467	71	08.VI	20.VIII
Высокогорье								
Усть-Улаган	1400	130	80	1444	1114	52	23.VI	15.VIII
Кош-Агач	1825	125	85	1400	1103	63	13.VI	21.VIII

Источник: Агроклиматический справочник ..., 1962

Таблица 6

Коэффициент увлажнения территории Горного Алтая

Метеостанции	V-VII			VIII-XI
	Сухой год	Влажный год	Средний год	
Низкогорье				
Турачак	0,9	1,4	1,2	1,3
Кызыл-Озек	0,8	1,2	1,0	1,0
Низкогорье-среднегорье				
Чемал	0,6	1,0	0,8	0,8
Шебалино	0,6	1,2	0,8	0,9
Среднегорье				
Онгудай	0,2	0,7	0,5	0,6
Усть-Кан	0,3	0,8	0,5	0,5
Усть-Кокса	0,3	1,0	0,7	0,8
Высокогорье				
Усть-Улаган	0,2	0,9	0,6	0,5
Кош-Агач	0,1	0,3	0,2	0,2

Источник: Модина, 1997.-С.65

Численность постоянного населения, количество хозяйств по сельским поселениям Турачакского района на 1.01.2005 г., 1.01.2006 г. и 1.01.2007 г.

Название сельских населенных пунктов	На 1.01.2005 г.		На 1.01.2006 г. (на 1.01.2007 г.)	
	Количество хозяйств, ед.	Население, чел	Количество хозяйств, ед.	Население, чел
1	2	3	4	5
Турачакская сельская администрация				
Турачак	2029	5319		
Каяшкан	63	184		
Лебедское	1	1		
Советский Багол	4	9		
Усть-Лебедь	2	2		
Итого	2099	5516	2104 (2075)	5589 (5569)
Тондошенская сельская администрация				
Тондошка	82	291		
Верх-Бийск	211	593		
Огни	5	11		
Санькин Аил	33	117		
Итого	331	1012	331 (332)	992 (1015)
Кебезенская сельская администрация				
Кебезень	248	659		
Старый Кебезень	45	149		
Сюра	2	6		
Туллой	62	225		
Усть-Пыжа	65	197		
Итого	422	1236	428 (433)	1179 (1209)
Артыбашская сельская администрация				
Артыбаш	190	490		
Иогач	450	1356		
Новотроицк	17	63		
Яйлю	78	189		
Итого	735	2098	735 (746)	2113 (2129)
Бийкинская сельская администрация				
Бийка	220	643		
Чуйка	45	146		
Итого	256	789	261 (278)	768 (761)
Курмач-Байгольская сельская администрация				
Курмач-Байгол	55	199		
Суранаш	20	67		
Итого	75	266	71 (74)	289 (266)

продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5
Майская сельская администрация				
Майск	82	225		
Талон	29	61		
Итого	111	286	105 (98)	266 (254)
Дмитриевская сельская администрация				
Дмитриевка	306	800		
Дайбово	12	29		
Удаловка	66	206		
Итого	384	1035	377 (381)	1018 (986)
Озеро-Куреевская сельская администрация				
Озеро-Куреево	173	451		
Каначак	48	108		
Шунарак	19	40		
Итого	240	599	238 (244)	584 (583)
Всего по району	4662	12837	4650 (4661)	12798 (12772)

Источники: 1.01.2005 – Численность постоянного ..., 2005. – С.9-11;

1.01.2006 – Муниципальные образования ..., 2006. – С.8.

1.01.2007 – МО., 2007. – С.11;

Таблица 8

Общие коэффициенты естественного движения населения
(на 1000 человек населения)

Районы	2002	2003	2004	2005	2006	В среднем за 2002-2006 гг.
1	2	3	4	5	6	7
Число родившихся						
Республика Алтай	16,0	16,7	17,3	17,2	16,6	16,8
Горно-Алтайск	14,7	16,6	16,3	17,9	16,2	16,3
Турачакский	17,9	15,7	18,4	16,4	16,8	15,8
Чойский	13,7	14,8	13,4	14,6	10,9	13,5
Майминский	13,0	11,9	14,4	12,2	13,1	12,9
Чемальский	12,7	14,5	15,7	15,7	15,0	14,7
Шебалинский	15,2	17,2	20,2	17,6	17,0	17,4
Онгудайский	16,7	15,9	15,8	15,4	18,9	16,5
У-Канский	16,4	18,8	19,8	20,5	19,5	19,0
У-Коксинский	17,6	19,0	17,0	17,2	14,8	17,1
Улаганский	17,8	20,4	19,7	19,9	20,2	19,6
К-Агачский	20,1	20,9	21,8	21,6	21,7	21,2

1	2	3	4	5	6	7
Число умерших						
Республика Алтай	15,1	15,6	14,8	15,5	13,8	14,9
Горно-Алтайск	14,5	14,8	14,0	15,1	14,2	14,5
Турачакский	17,5	20,9	19,5	21,1	14,8	18,7
Чойский	16,5	21,4	17,7	17,5	15,5	17,7
Майминский	17,0	15,8	14,3	14,8	14,3	15,3
Чемальский	15,6	18,3	14,1	15,6	15,2	15,8
Шебалинский	17,1	17,6	18,3	17,9	15,8	17,3
Онгудайский	14,2	14,0	15,8	17,2	13,1	14,9
У-Канский	13,1	13,2	13,4	16,0	14,3	14,0
У-Коксинский	15,7	15,9	16,2	15,3	15,7	15,8
Улаганский	14,8	15,5	12,6	12,5	9,9	13,0
К-Агачский	9,1	11,3	11,0	11,1	9,4	10,4
Естественный прирост (- убыль)						
Республика Алтай	0,9	1,1	2,5	1,7	2,8	1,6
Горно-Алтайск	0,2	1,8	2,3	2,8	2,0	1,8
Турачакский	0,4	-5,2	-1,1	-4,7	1,0	-1,9
Чойский	-2,8	-6,6	-4,3	-2,9	-4,6	-4,4
Майминский	-4,0	-3,9	0,1	-2,6	-1,2	-2,3
Чемальский	-2,9	-3,8	1,6	0,1	-0,2	-1,0
Шебалинский	-1,9	-0,4	1,9	-0,3	1,2	0,1
Онгудайский	2,5	1,9	-	-1,8	5,8	0,7
У-Канский	3,3	5,6	6,4	4,5	5,2	5,0
У-Коксинский	1,9	3,1	0,8	1,9	-0,9	0,9
Улаганский	3,0	4,9	7,1	7,4	10,3	6,5
К-Агачский	11,0	9,6	10,8	10,5	12,3	10,7

Источник: Муниципальные образования ..., 2006. – С.16-17; 2007. – С.19-20
Средние показатели рождаемости, смертности, приросту (-убыли) за 2002-2005 годы рассчитаны

Таблица 9

Механическое движение населения (человек)

Районы	2002	2003	2004	2005	2006	В среднем за 2002-2006 гг.
1	2	3	4	5	6	7
Прибыло						
Республика Алтай	4464	4250	4598	4900	4429	4528
Горно-Алтайск	1462	1367	1270	1811	1830	1548
Турачакский	237	185	168	143	58	158
Чойский	202	147	122	130	125	145
Майминский	975	872	944	853	775	884
Чемальский	380	323	409	326	317	351
Шебалинский	389	371	303	402	304	354
Онгудайский	113	289	323	166	101	199
У-Канский	199	92	303	268	191	198
У-Коксинский	161	270	208	230	204	214
Улаганский	167	204	203	280	242	219
К-Агачский	179	130	345	291	262	241
Выбыло						
Республика Алтай	4378	4293	4421	4647	4074	4363
Горно-Алтайск	1676	1756	1858	1678	1318	1657
Турачакский	293	205	197	251	188	226
Чойский	190	130	167	164	168	164
Майминский	545	523	498	517	559	529
Чемальский	146	175	168	182	167	168
Шебалинский	355	301	274	316	306	310
Онгудайский	266	208	270	335	250	266
У-Канский	291	339	326	451	360	354
У-Коксинский	276	263	232	285	264	264
Улаганский	154	167	194	208	220	189
К-Агачский	186	226	237	260	274	230
Миграционный прирост (- убыль)						
Республика Алтай	86	-43	177	253	355	165
Горно-Алтайск	-214	-389	-558	133	512	-109
Турачакский	-56	-20	-29	-108	-130	-68

продолжение таблицы 9

1	2	3	4	5	6	7
Чойский	12	17	-45	-34	-43	-18
Майминский	430	349	446	336	216	355
Чемальский	234	148	241	144	150	184
Шебалинский	34	70	29	86	-2	55
Онгудайский	-153	81	53	-169	-149	-67
У-Канский	-92	-247	-23	-183	-169	-144
У-Коксинский	-115	7	-24	-55	-60	-50
Улаганский	13	37	9	72	22	31
К-Агачский	-7	-96	108	31	8	9

Источник: Муниципальные ..., 2006. – С.18-19; 2007. – С.22.

Таблица 10

Среднедушевые денежные доходы (в месяц), руб.

	2000	2004	РА в % к уровню регионов, 2004
Российская Федерация	2081,1	6383,3	53,5
Сибирский федеральный округ	1933,0	5266,1	64,9
Республика Алтай	1182,0	3419,4	100
Республика Тыва	1167,6	3351,6	102
Республика Хакасия	1904,1	4440,9	77
Алтайский край	1224,2	3495,7	97,8

Таблица 11

Объем платных услуг на душу населения по регионам РФ, руб.

	2000	2004	РА в % к уровню регионов, 2004
Российская Федерация	4141	12543	28,7
Сибирский федеральный округ	3162	9434	38,2
Республика Алтай	794	3604	100
Республика Тыва	1041	3560	101,2
Республика Хакасия	3848	8407	42,9
Алтайский край	2038	6270	57,5

Источник: таблицы 10 и 11 составлены по: Российский статистический ежегодник. 2005: ст. сб. /Росстат. – М., 2006. – С.188-189 (табл.10); С.588-559 (табл.11).

Проценты рассчитаны автором.

Таблица 12

Структура народного хозяйства и сельского хозяйства по районам
(все категории хозяйств, 2005 г.)

	Суммарная продукция пром. и с/х, млн.р	Продукция промышленности		Продукция сельского хозяйства		В том числе			
						Продукция растениеводства		Продукция животноводства	
		Млн.руб.	%	Млн.руб.	%	Млн.руб.	%	Млн.руб.	%
РА	4577,5	1361,7	29,7	3215,8	70,3	692,3	21,5	2523,5	78,5
Г.Г-А	705,8	565,0	80,0	140,8	20,0	117,0	83,0	23,8	17,0
Турачак.	178,3	61,9	34,7	116,4	65,3	33,3	28,6	83,1	71,4
Чойск.	332,8	213,7	64,2	119,1	35,8	39,1	32,8	80,0	67,2
Маймин.	578,6	348,4	60,2	230,2	39,8	82,0	35,6	148,2	64,4
Чемал.	149,6	9,4	6,3	140,2	93,7	36,3	25,9	103,9	74,1
Шебал.	515,0	50,9	9,9	464,1	90,1	88,0	19,0	376,1	81,0
Онгуд.	459,4	9,8	2,1	449,6	97,9	73,1	16,2	376,5	83,8
У-Кан.	564,4	12,3	2,2	552,1	97,8	61,2	11,1	490,9	88,9
У-Кок.	696,7	47,1	6,8	649,6	93,2	143,4	22,1	506,2	77,9
Улаган.	85,9	3,9	4,5	82,0	95,5	10,6	12,9	71,4	87,1
К-Агач.	311,1	39,4	12,7	271,7	87,3	8,3	3,0	263,4	97,0

Источник: таблица составлена на основе данных «Муниципальные ...», 2006. – С.67, 80-81.

Примечание: проценты рассчитаны.

Таблица 13

Производство продукции цветной металлургии (2004 г.)

	Тыс.руб.	%
Республика Алтай	182279	100
Чойский	157060	82
Турачакский	25219	18

Источник: Муниципальные ..., 2006. – С. 68

Таблица 14

Производство продукции лесной и деревообрабатывающей промышленности
(2004 г.)

	Тыс.руб.	%
Республика Алтай	12657	100
Чойский	400	3
Турачакский	12257	97

Источник: Муниципальные ..., 2006. – С. 68

Примечание: проценты таблиц 8 и 9 рассчитаны

Таблица 15

Посевные площади сельскохозяйственных культур в сельскохозяйственных предприятиях (на 2005 г., га)

	Вся пос. площадь	Уд. вес районов, %	В том числе			
			зерновые и зернобобовые		кормовые	
			га	%	га	%
Республика Алтай	74050	100	15620	21,1	58369	78,8
Горно-Алтайск	33	0,0	-	-	25	75,7
Турачакский	1159	1,6	-	-	1159	100
Чойский	2427	3,3	-	-	2427	100
Майминский	5378	7,3	655	12,2	4691	87,2
Чемальский	472	0,6	-	-	461	87,7
Шебалинский	12457	16,8	1145	9,2	11310	90,8
Онгудайский	4801	6,5	298	6,2	4498	93,7
У-Канский	12461	16,8	1062	8,5	11397	91,4
У-Коксинский	32266	43,6	12459	38,6	19805	61,4
Улаганский	1386	1,9	-	-	1386	100
К-Агачский	1210	1,6	-	-	1210	100

Источник: МО., 2006. – С. 81-82

Примечание: удельный вес районов в посевных площадях и структура посевных площадей рассчитаны автором.

Таблица 16

Поголовье скота Республики Алтай за 1897-2004 гг.
в хозяйствах всех категорий (в тыс. голов)

Годы	КРС	Овцы и козы	В том числе		Лошади	Свиньи	Маралы	Олени пятнист.	Верблю- ды
			Овцы	Козы					
1897	97,5	223,4	145,7	77,7	134,3		0,8	-	0,8
1916	140,5	153,5	121,5	31,9	132,6	5,2	1,8	-	0,5
1922	75,5	99,8	88,3	11,5	71,9	3,9	1,6	-	0,8
1928	213,8	435,4		18,2	114,6	18,2	2,6	-	1,3
1933	99,1	150,1			58,0		2,6	0,2*	0,5
1940	123,3	301,6	261,4	40,2	69,4	12,3	4,5	1,2	1,0
1945	94,0	262,7	215,7	47,0	35,4	6,6			
1950	118,9	437,2	349,0	88,2	49,5	10,5			
1960	142,9	787,8	736,8	51,0	38,9	13,9	7,2	3,7	0,9
1970	171,3	1024,9	897,9	127,0	48,2	9,8	12,6	6,8	1,3
1980	175,7	1145	937,7	207,3	55,3	14,9	16,6	7,8	1,0
1989	189,1	1184,4	966,5	217,9	74,5	19,7	20,5	8,7	0,75
1990	185,6	1156,4	936,3	220,1	77,5	18,4	21,1	8,4	0,8
2000	117,9	393,4	314,3	79,1	448,5	11,8	40,1	5,2	0,4
2006	143,6	474,2	352,6	121,6	64,9	12,7	53,9	3,7	0,32

*1934 г.

Таблица 17

Поголовье крупного рогатого скота по районам за 1897-2004 гг.
в хозяйствах всех категорий, тыс. голов

Районы и высотные пояса	1897	1916*	1928	1940	1970	1990	2000	2006
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Турачакский	2,7	6,8	17,3	9,9	12,1	10,2	4,2	3,2
Чойский	7,3	13,1	23,7	-	10,7	9,1	4,2	2,6
Майминский	3,8	12,8	15,1	16,6	15,2	14,9	7,3	5,7
Низкогорье	13,8	32,7	56,1	26,4	38,0	34,2	15,7	11,5
Чемальский							5,5	4,2
Шебалинский	19,6	27,2	34,7	19,9	30,4	33,4	18,1	19,3
Низкогорье- ср.	19,6	27,2	34,7	19,9	30,4	33,4	23,6	23,5
Онгудайский	15,1	17,8	31,9	17,5	20,4	26,1	16,5	24,1
Усть- Канский	17,9	30,7	32,0	18,6	21,3	26,5	20,2	30,2
Усть- Коксинский	20,2	21,3	25,9	21,2	26,4	24,5	15,5	18,8
Среднегорье	53,0	69,8	89,8	57,3	68,1	77,1	52,3	73,1
Улаганский	4,3	7,9	1,6	5,2	12,7	13,7	6,6	10,4

продолжение таблицы 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кош-Агачский	6,7	2,9	20,5	11,3	21,5	26,7	18,8	24,1
Высокогорье	11,1	10,8	31,1	16,5	34,2	40,4	25,4	34,5
г. Горно-Алтайск*			2,1				1,0	1,0
По республике	97,5	140,5	213,8	123,3	171,3	185,6	117,0	143,6

* Данные за 1916 г. по Алтайско-Томской части., 1927.

которые отличаются от данных Народного хозяйства ГААО, 1957

Таблица 18

Поголовье лошадей по районам за 1897-2004 гг.

(в хозяйствах всех категорий, тыс. голов)

Районы и высотные пояса	1897	1916*	1928	1940	1970	1990	2000	2006
Турачакский	1,7	3,3	7,5	3,7	1,2	0,9	0,6	0,8
Чойский	3,9	4,9	8,3		1,1	0,9	0,6	0,5
Майминский	4,4	6,8	8,0	6,3	2,0	2,6	1,0	1,4
Низкогорье	10,0	15,1	23,8	10,1	4,3	4,4	2,4	2,7
Чемальский							2,3	3,7
Шебалинский	27,9	2,65	21,5	9,9	9,0	16,3	8,7	9,7
Низкогорье-средн.	27,9	26,5	21,5	9,9	9,0	16,3	11,0	13,4
Онгудайский	20,4	23,6	16,6	11,2	7,6	11,3	6,6	9,2
Усть-Канский	34,8	37,4	21,2	13,2	6,8	16,6	10,7	17,3
Усть-Коксинский	24,0	16,8	12,6	8,0	6,4	13,2	9,8	13,4
Среднегорье	79,2	77,8	50,4	32,4	20,8	41,1	27,1	39,9
Улаганский	6,5	5,9	6,4	5,9	5,0	6,9	3,4	4,5
Кош-Агачский	10,7	7,3	10,7	10,1	8,9	8,9	4,6	4,3
Высокогорье	17,2	13,2	17,1	16,0	13,9	15,7	8,0	8,8
г. Горно-Алтайск							0,2	0,06
По республике	134,3	132,3	114,3	69,4	48,2	77,5	48,5	64,9

*По Алтайско-Томской части., 1927

Таблица 19

Поголовье овец по районам за 1897-2004 гг.
(в хозяйствах всех категорий, тыс. голов)

Районы и высотные пояса	1897	1916	1940	1970	1990	2000	2006
Турачакский	0,1	1,1	8,0	1,3	0,4	0,2	0,2
Чойский	1,0	1,1		0,2	0,4	0,2	0,3
Майминский	0,6	2,7	20,4	2,6	1,0	0,4	24
Низкогорье	1,7	4,9	28,4	1,7	1,8	0,8	0,9
Чемальский						1,1	3,1
Шебалинский	7,4	10,9	32,7	114,7	120,0	43,6	33,0
Низкогорье- средн.	7,4	10,9	32,7	114,7	120,0	44,7	36,1
Онгудайский	25,4	13,4	35,7	165,6	160,0	45,9	53,7
Усть-Канский	29,2	25,7	45,7	227,2	241,5	72,0	92,1
Усть- Коксинский	19,4	21,7	32,0	152,5	151,3	41,2	47,4
Среднегорье	74	60,8	113,4	545,3	552,8	159,1	193,2
Улаганский	8,8	7,6	6,8	23,8	27,0	9,4	10,0
Кош-Агачский	51,1	37,4	79,9	210,0	233,5	100,1	112,4
Высокогорье	59,9	45,0	86,7	233,8	260,5	109,5	132,4
г. Горно- Алтайск						0,08	0,0
По республике	145,7	121,5	261,4	897,9	936,3	314,2	352,6

Таблица 20

Поголовье коз по районам за 1897-2004 гг.
(в хозяйствах всех категорий, тыс. голов)

Районы и высотные пояса	1897	1916	1940	1970	1990	2000	2006
1	2	3	4	5	6	7	8
Турачакский	-	0,0	0,6	-	0,1	-	0,1
Чойский	0,0				0,2	0,09	0,1
Майминский	0,04	0,0	0,2	0,1	0,5	0,1	0,1
Низкогорье	0,05	0,0	0,8	0,1	0,8	0,21	0,3
Чемальский						0,9	0,4
Шебалинский	5,9	1,7	1,2	13,6	22,0	2,1	1,2
Низкогорье- средн.	5,9	1,7	1,2	13,6	22,0	3,0	1,6
Онгудайский	22,2	6,0	5,6	17,8	40,3	11,8	15,5
г. Горно- Алтайск						0,08	0,1

продолжение таблицы 20

1	2	3	4	5	6	7	8
Усть-Канский	5,7	2,6	0,2	3,5	9,6	1,4	2,4
Усть-Коксинский	5,9	4,5	0,2	0,2	0,3	1,2	1,0
Среднегорье	33,8	13,1	6,0	21,5	50,2	14,4	18,9
Улаганский	12,0	8,8	7,0	47,0	51,8	12,6	14,3
Кош-Агачский	26,0	8,3	25,2	44,7	95,5	48,8	86,4
Высокогорье	38,0	17,1	32,3	91,7	147,3	61,4	100,7
По республике	77,7	31,9	40,2	127,0	220,4	79,1	121,6

Таблица 21

Поголовье маралов по районам за 1897-2004 гг.
(в хозяйствах всех категорий, голов)

Районы и высотные пояса	1897	1916	1933	1940	1970	1990	2000	2006 (тыс. голов)
Турачакский	22	-	-	-	-	-	-	
Чойский						60	60	0,3
Майминский	1	12	-	-	1272	1824	1542	2,3
Чемальский							1123	1,6
Шебалинский	14	25	407	917	2319	4017	5672	6,8
Онгудайский	14	17					6463	9,0
Усть-Канский	39	341	408	1142	2300	3322	7521	9,5
Усть-Коксинский	679	1051	1817	2423	6739	11774	17444	24,1
Улаганский	15	18	-	-	-	-	-	-
Кош-Агачский	-	-	-	-	-	180	316	0,3
По республике	784	1519	2632	4482	12630	21117	40141	53,9

Таблица 22

Поголовье оленей по районам за 1934-2004 гг.
(в хозяйствах всех категорий, голов)

Районы и высотные пояса	1934	1940	1970	1990	2000	2006
Майминский	-	-	-	534	433	146
Шебалинский	204	1206	5104	5934	4243	3480
Усть-Канский	-	-	-	140	344	-
Усть-Коксинский			1733	1777	235	117
По республике	204	1206	6837	8383	5255	3743

Источники: Таблицы 11-17 составлены по: Макошев, 1996. – С. 26-32 (1897-1990 гг.); Сельское хозяйство, 2005. – С. 73-96 (2000 г.); МО, 2007(2006 г.)

Примечание: Данные таблицы 11-16 по Чойскому району, г. Горно-Алтайску и Чемальскому району даются вместе соответственно с Майминским и Шебалинским районами.

Приложение 5

Таблица 23

Дошкольные учреждения Турачакского района (на конец года)

Годы	Всего дошкольных учреждений, единиц	В них		Обеспеченность детей дошкольными учреждениями	Численность заведующих, воспитателей, человек
		мест	Число детей, человек		
1990	23	1002	985	68,7	109
2003	10	541	439	42,1	43
2004	10	492	450	41,7	44
2005	10	475	471	43,6	44
2006	10	475	500	44,0	...

Источники: Статистический ежегодник, 2006. – С.169-170; МО, 2007. – С.49

Таблица 24

Дневные общеобразовательные школы
(Турачакский район, на начало учебного года)

Годы	Число общеобразовательных школ				Численность	
	Все типы школ	Из них			учащихся	учителей
		начальные	основные	средние (полные)		
1990-1991	21	5	9	7	2629	282
2003-2004	20	6	7	7	2150	301
2004-2005	20	6	7	7	2017	300
2005-2006	20	6	7	7	1897	303
2006-2007	20	...	...	...	1776	303

Источники: Статистический ежегодник, 2006. – С.173-175; МО, 2007. – С.50

Таблица 25

Наличие подвижного состава в крупных и средних предприятиях всех видов экономической деятельности в 2006 г. (Турачакский район)

Всего единиц	В том числе				
	Легковые автомобили	Грузовые автомобили	Пассажирские автобусы	Пикапы и легковые автомобили	Специальные автомобили
166	46	66	23	6	25

Источник: МО ..., 2007. – С.96-97

Таблица 26

Наличие грузового автомобильного транспорта в крупных и средних предприятиях всех видов экономической деятельности (Турачакский район)

2003*	2004*	2005*	2006*
Перевезено грузов, тыс. тонн			
215,1	123,3	156,3	132,9
Грузооборот, тыс. тонно-км			
4918,8	5101,0	4045,8	5159,8

*не включаются предприятия, в распоряжении которых менее 10 грузовых автомобилей

Таблица 27

Количество автотранспортных средств, находящихся в собственности граждан в 2006 г. (на конец года, единиц)

	Легковые автомобили	Грузовые автомобили	Автобусы	Специальные автомобили
Республика Алтай	37503	4477	356	35
Горно-Алтайск	12980	894	172	22
Турачакский	1582	455	8	8
Чойский	1204	228	6	-
Майминский	5303	613	53	-
Чемальский	1186	245	12	-
Шебалинский	1834	320	18	-
Онгудайский	2575	371	9	-
У-Канский	3074	347	3	-
У-Коксинский	3185	242	16	-
Улаганский	1390	251	47	-
К-Агачский	3190	511	12	-

Источник: МО ..., 2007. – С.98

Протяженность автомобильных дорог
с твердым покрытием в разрезе МО (км)

	2003	2004	2005	2006
Республика Алтай	2959,9	2970,1	2911,6	2920,0
Горно-Алтайск	60,9	60,9	60,9	62,6
Турачакский	339	339	359,1	359,7
Чойский	201	202,2	203,5	203,5
Майминский	166,8	167,0	163,6	163,6
Чемальский	184,7	186,1	186,2	186,2
Шебалинский	323,5	328,4	307,0	318,2
Онгудайский	368,2	367,4	319,3	321,1
У-Канский	346,9	349,9	341,6	341,6
У-Коксинский	318,1	318,5	323,3	323,3
Улаганский	298	293,5	279,1	281,7
К-Агачский	352,7	357,2	357,8	357,8

Источник: МО ..., 2007. – С.101

Рейтинг Турачакского района: первое место среди МО

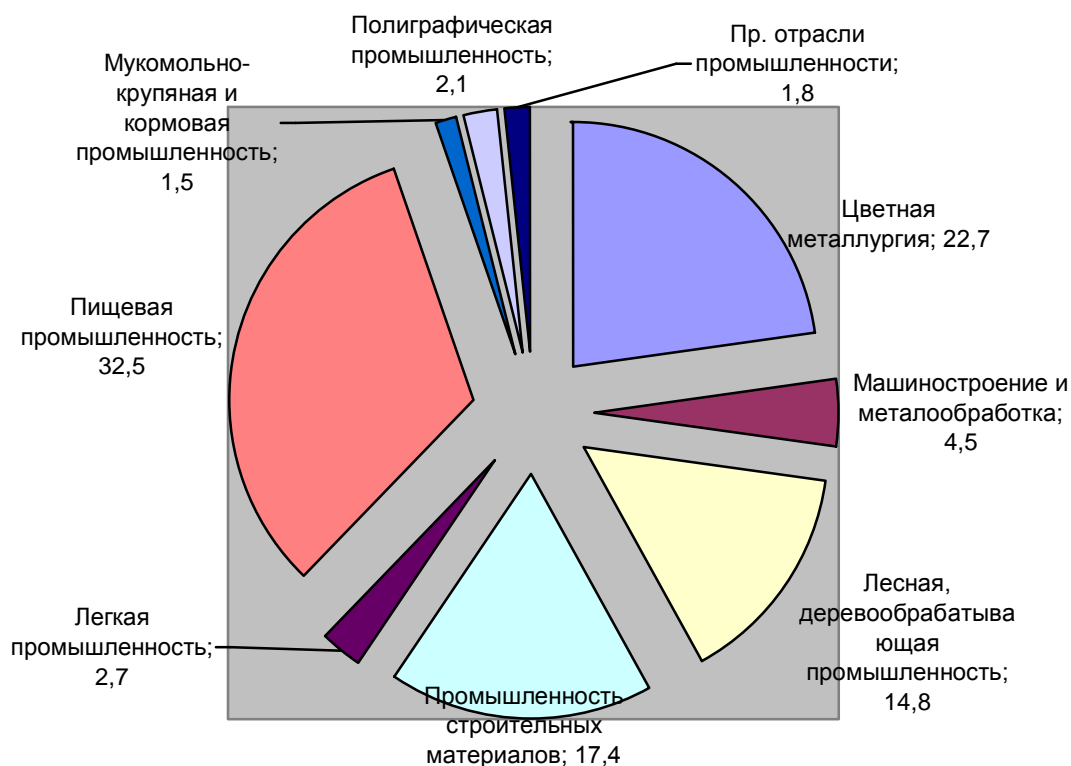


Рис. 1. Структура производства продукции промышленности Турачакского района (2003 г., % по табл. 16, прил. 4)

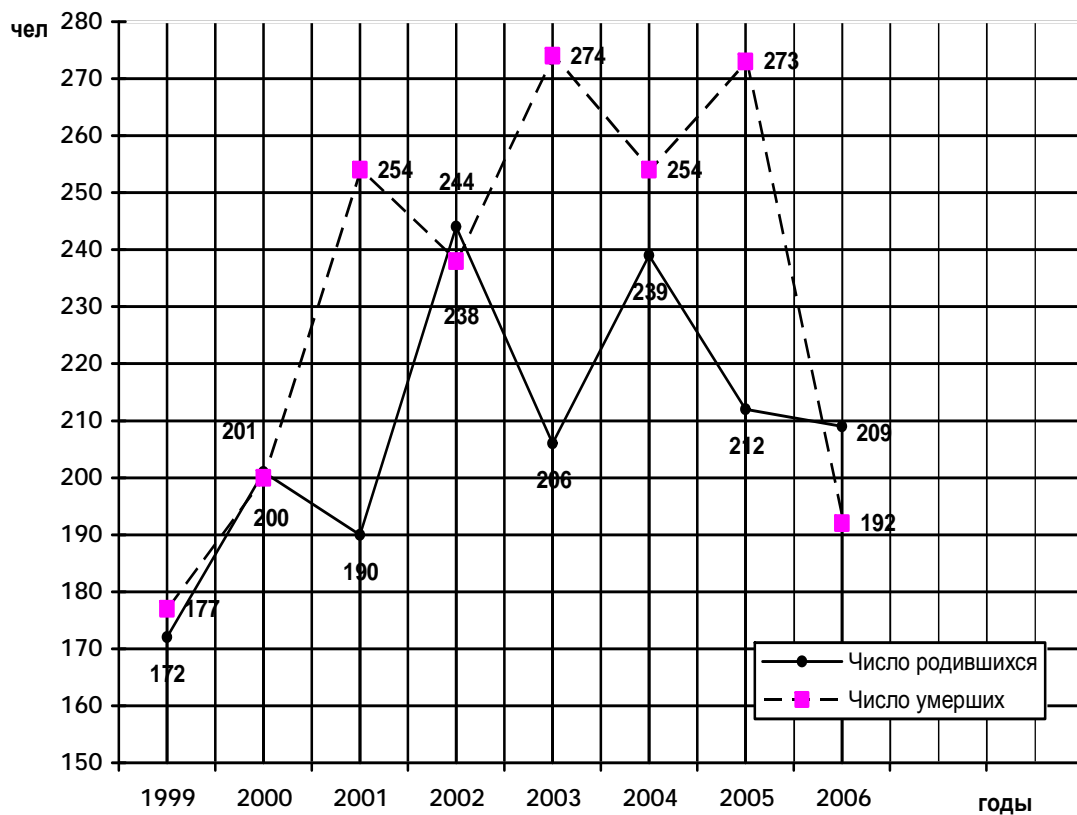


Рис. 2. Число родившихся, умерших и естественный прирост (- убыль) в Турачакском районе за 1999-2006 гг. (человек)

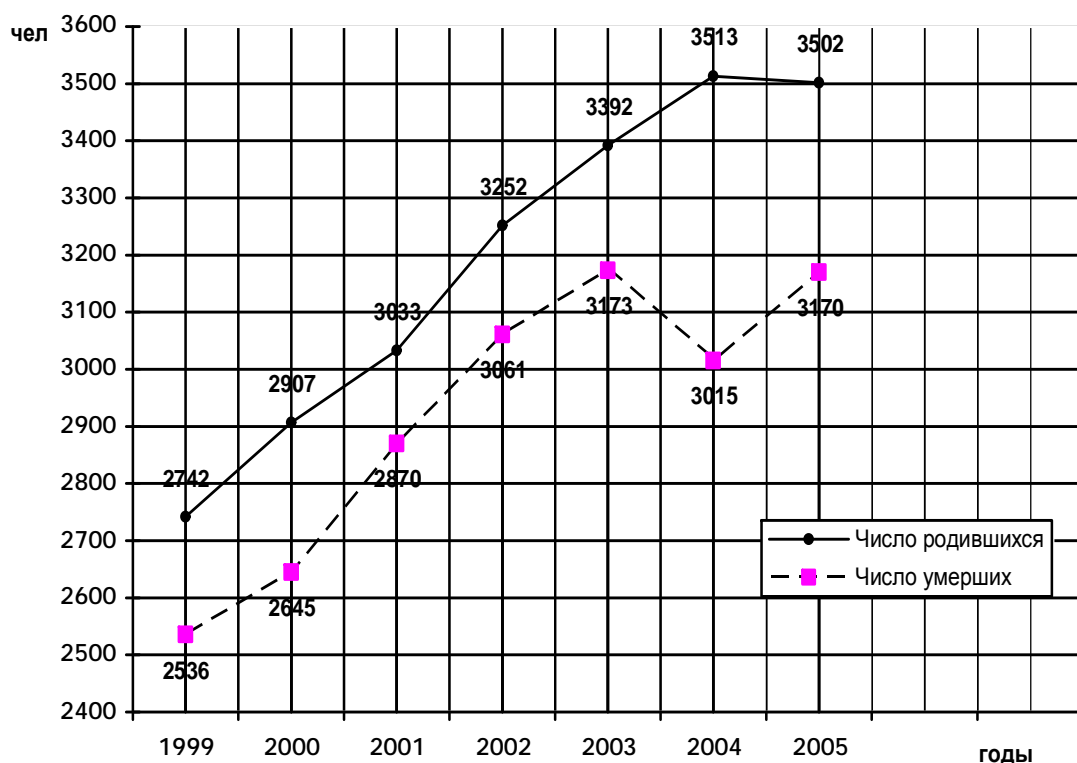


Рис. 3. Число родившихся, умерших и естественный прирост (- убыль) в Республике Алтай за 1999-2005 гг. (человек)

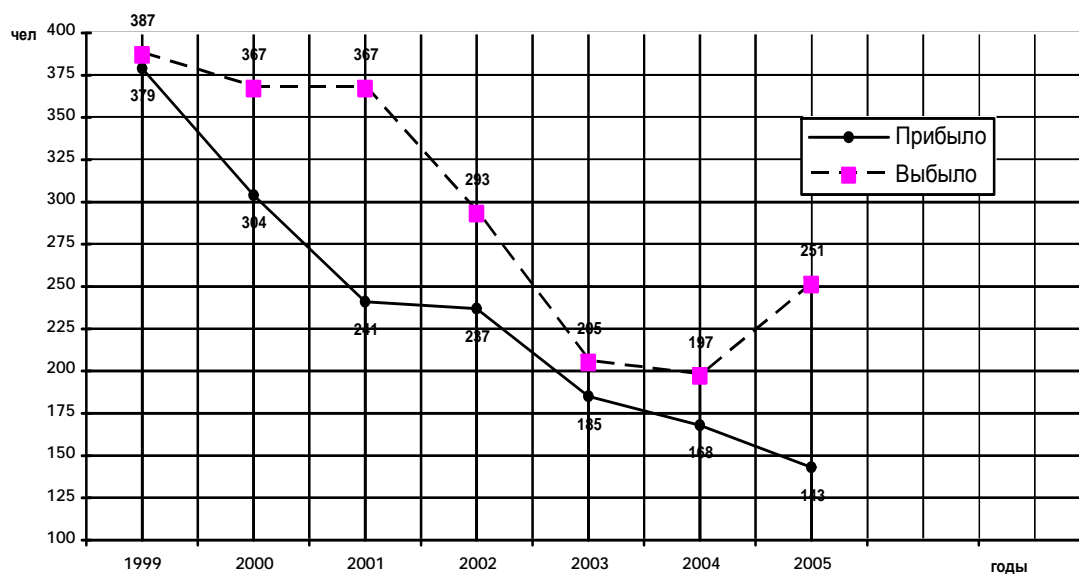


Рис. 4. Прибыло, убыло, механический прирост (- убыль) в Турачакском районе за 1999-2005 гг. (человек)

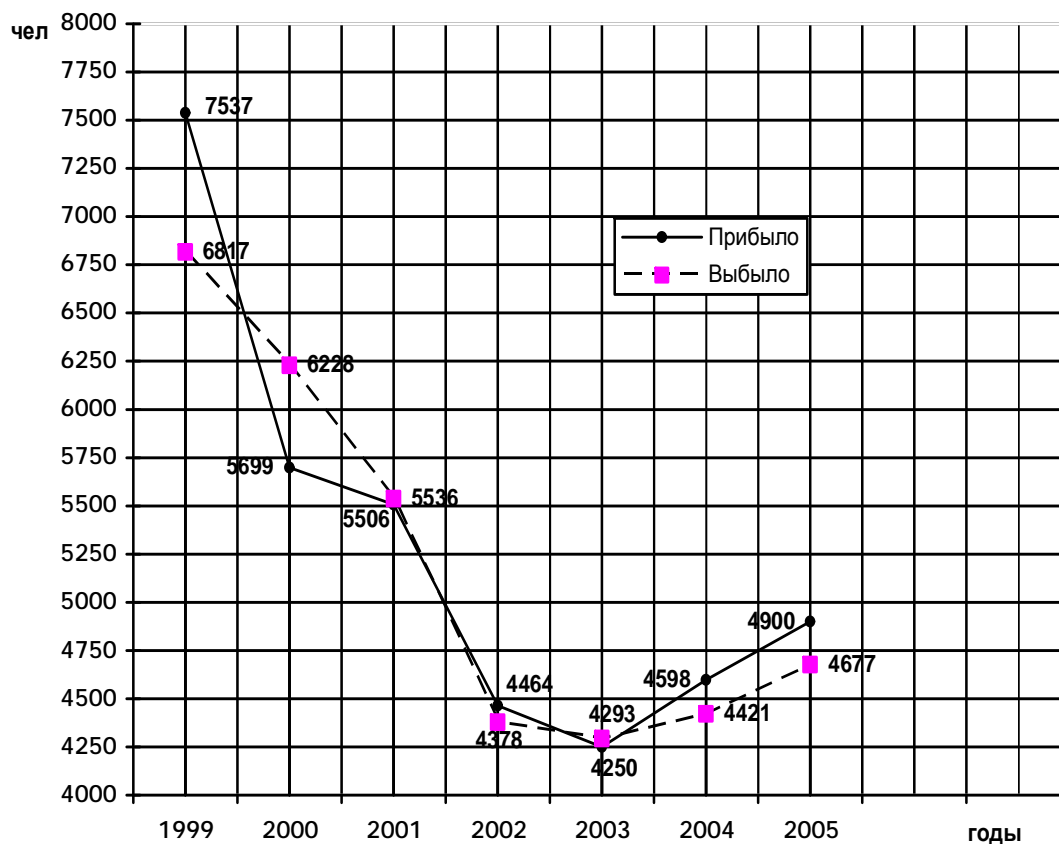


Рис. 5. Прибыло, убыло, механический прирост (- убыль) в Республике Алтай за 1999-2005 гг. (человек)

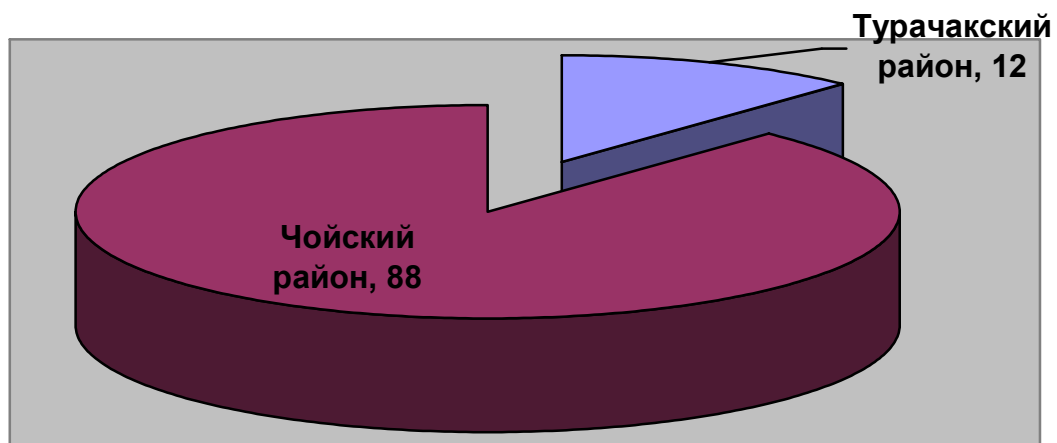


Рис. 6. Доля Турачакского района в производстве продукции цветной металлургии (2004 г., %)

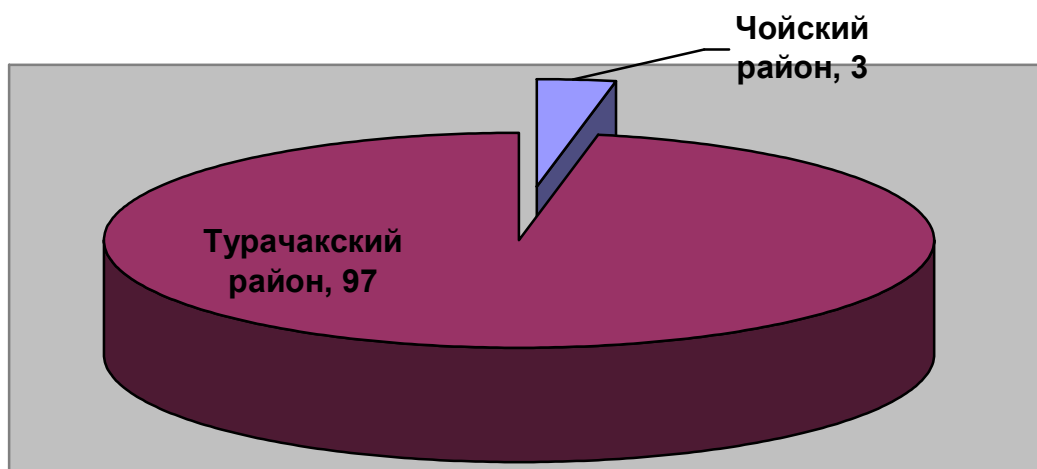


Рис. 7. Доля Турачакского района в производстве продукции лесной и деревообрабатывающей промышленности республики (2004 г., %)

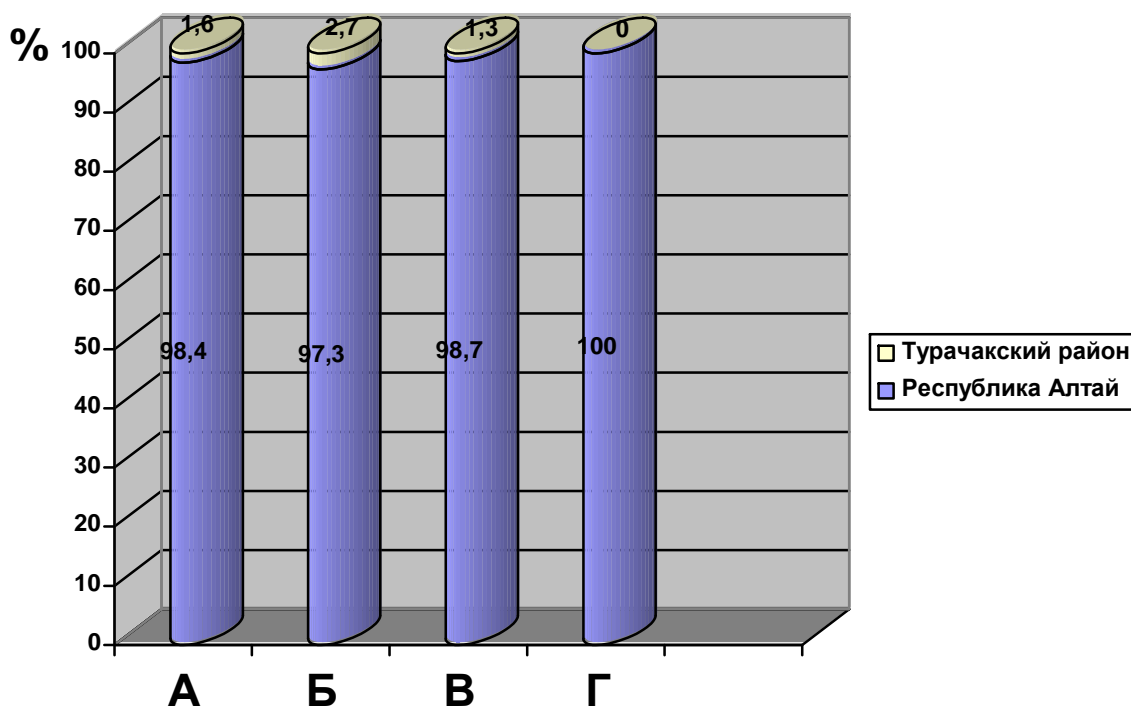


Рис. 8 Доля Турачакского района в республике по посевным площадям (А), по поголовью КРС (Б), по поголовью лошадей (В) и по поголовью овец и коз (Г) в 2004 г.

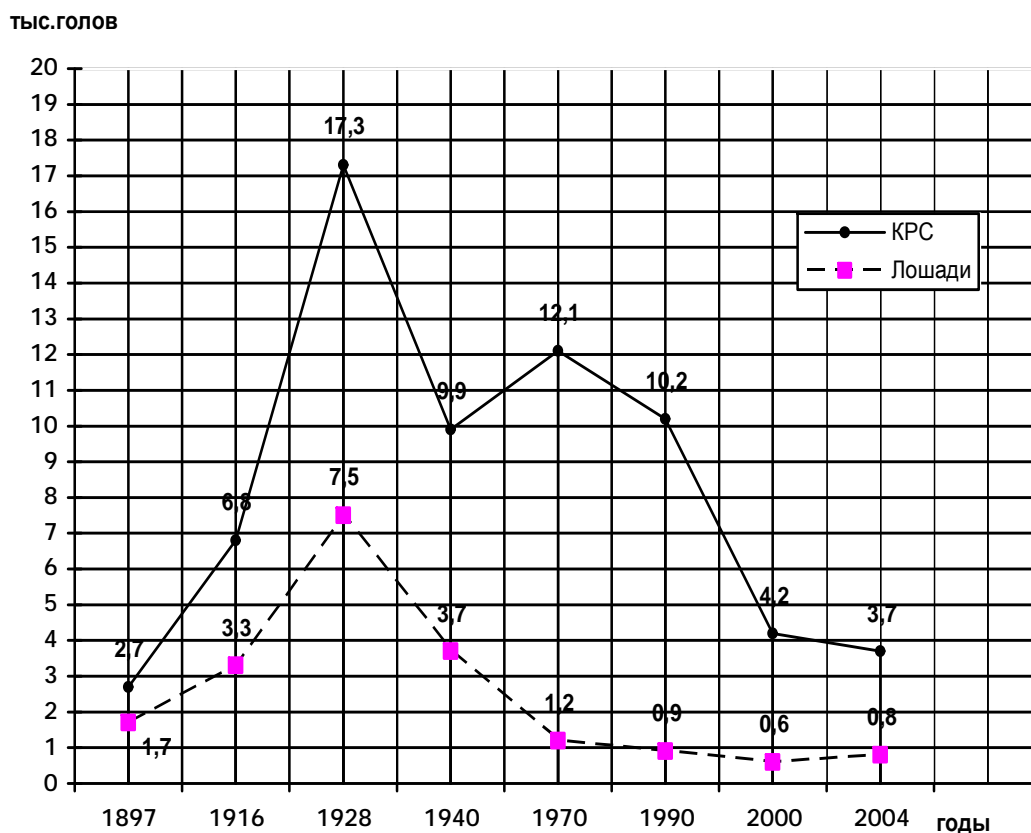


Рис. 9. Поголовье КРС и лошадей в Турачакском районе за 1897-2004 гг. (тыс. голов)

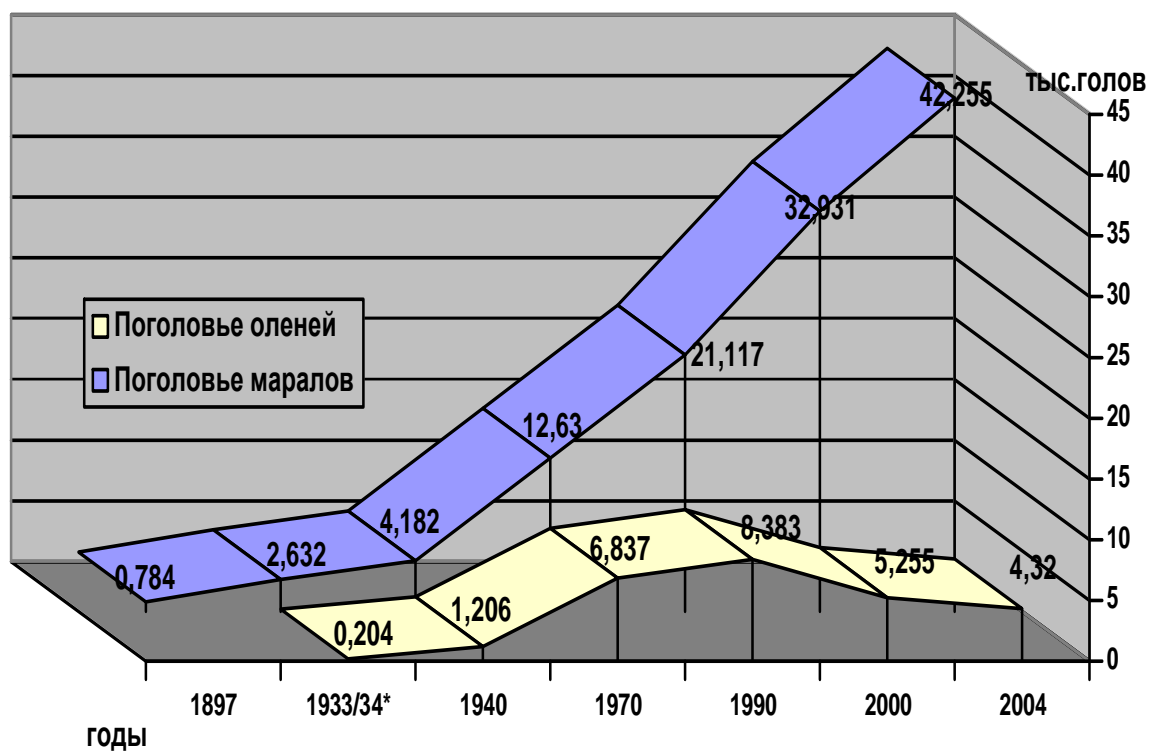


Рис. 10. Поголовье маралов и оленей в Республике Алтай в 1897–2004 гг. (голов).

* Пятнистые олени завезены в Горный Алтай с Дальнего Востока в 1934 г. Поголовье оленей – 1934 г., маралов – 1933 г.

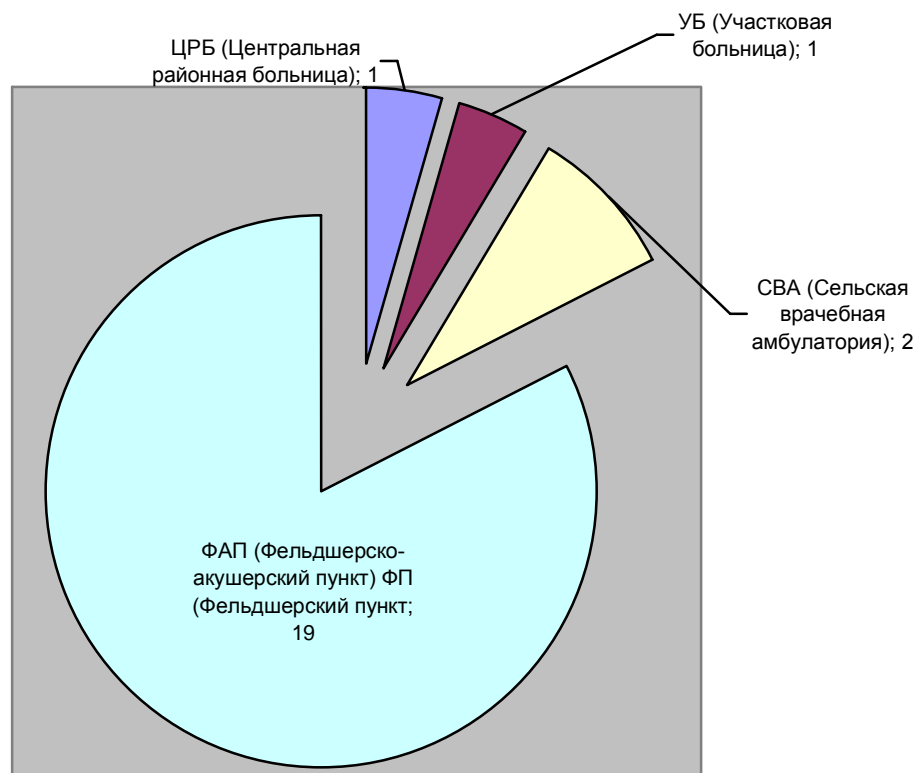


Рис. 11. Учреждения здравоохранения Турачакского района (2006 г., единиц)

Для расчетов

Медицинские учреждения	Ед.	%	Градус
ЦРБ	1	4	14
УБ	1	4	14
СВА	2	9	32
ФАП, ФП	19	83	300

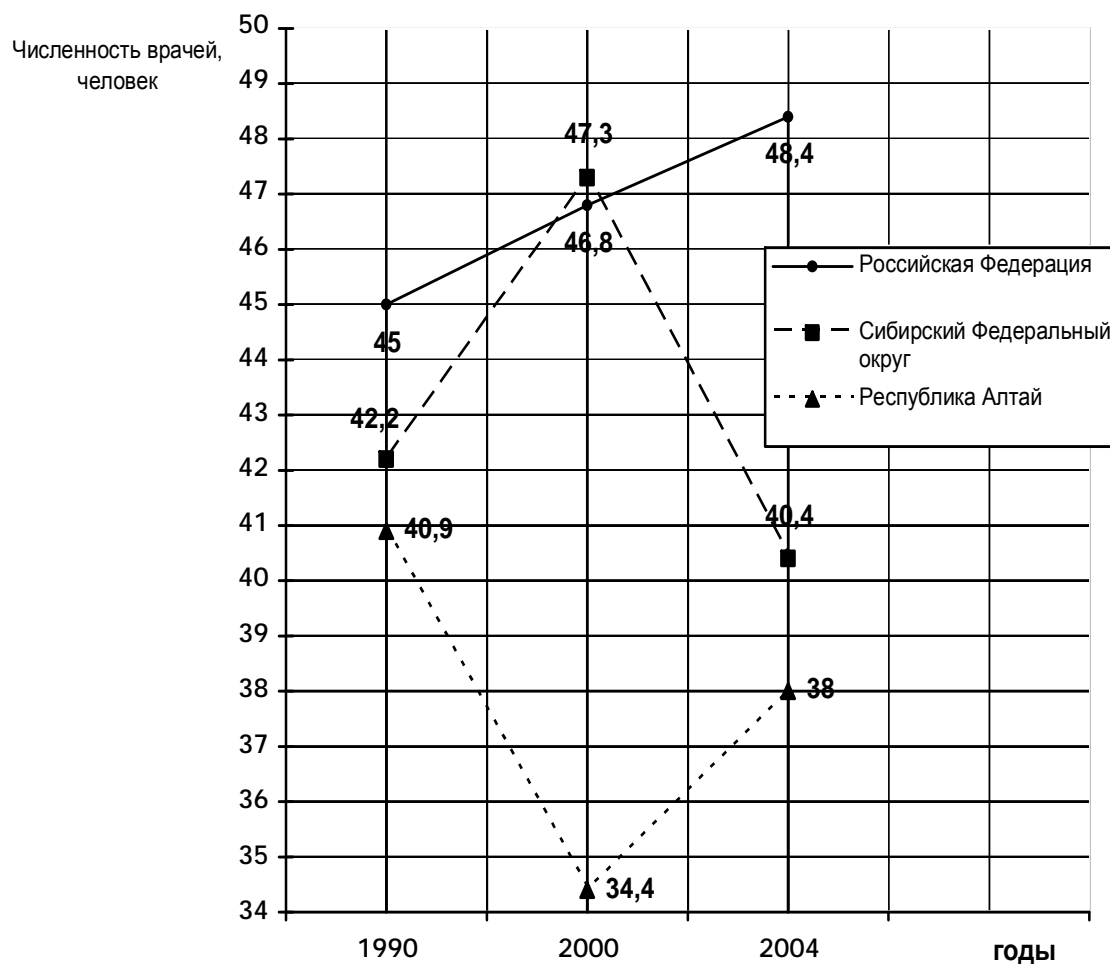


Рис. 12. Численность врачей на 10 000 человек населения

Примечание: Турачакский район 21 врач на 10000 человек населения (на 1.01.2006 г.)

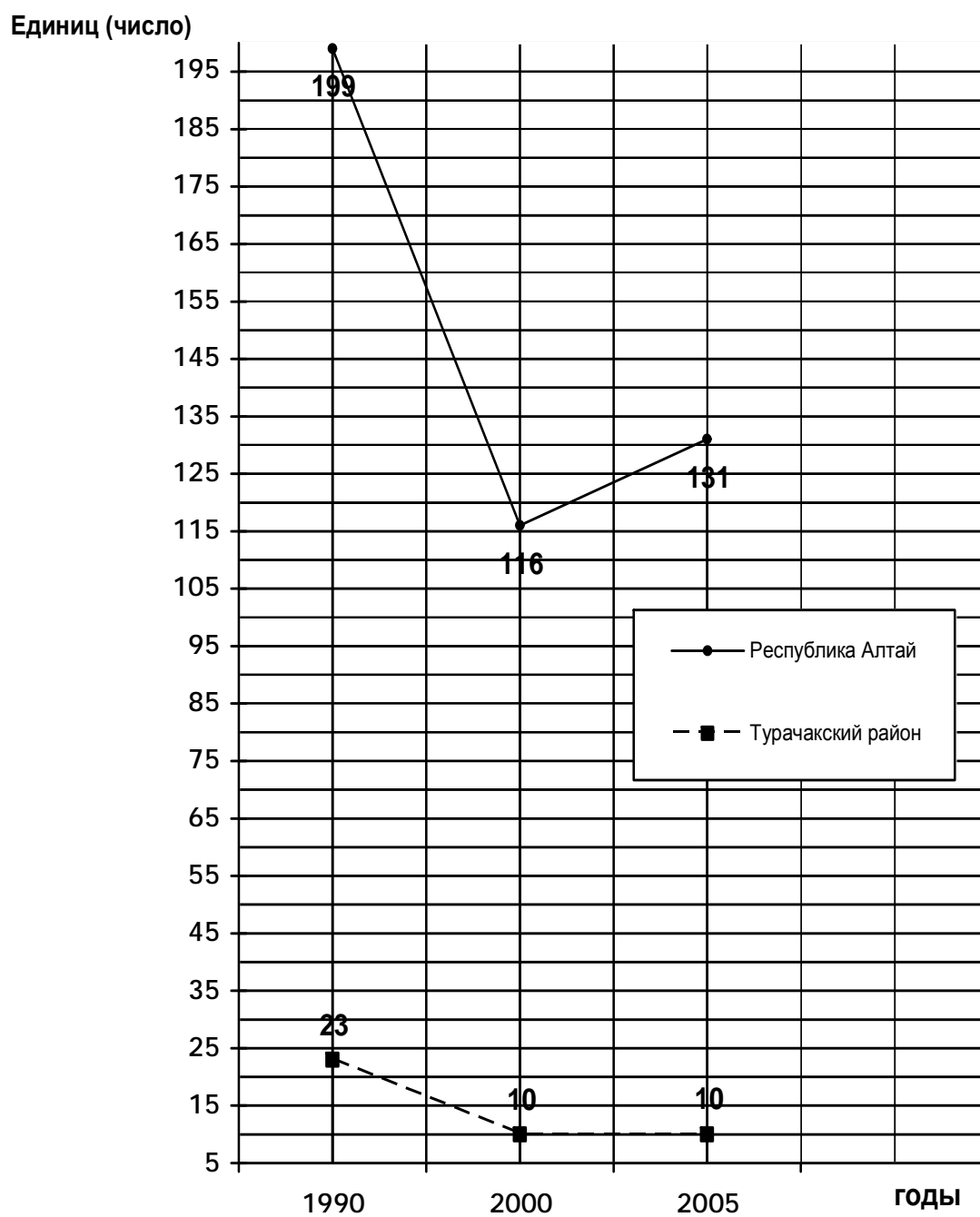


Рис. 13. Число дошкольных учреждений в Турачакском районе и Республике Алтай (единиц)

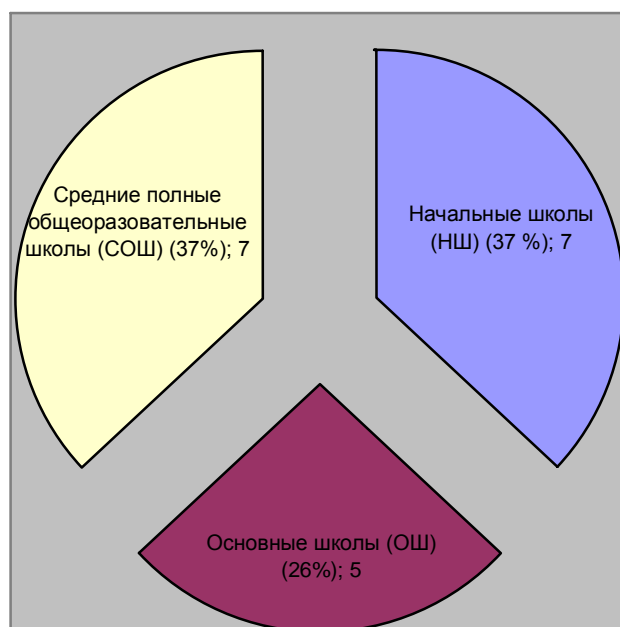


Рис. 14. Число школ в Турачакском районе (2006 г., единиц)

Типы школ	Ед.	%	Градус
НШ	7	37	133
ОШ	5	26	94
СОШ	7	37	133
Всего	19	100	360

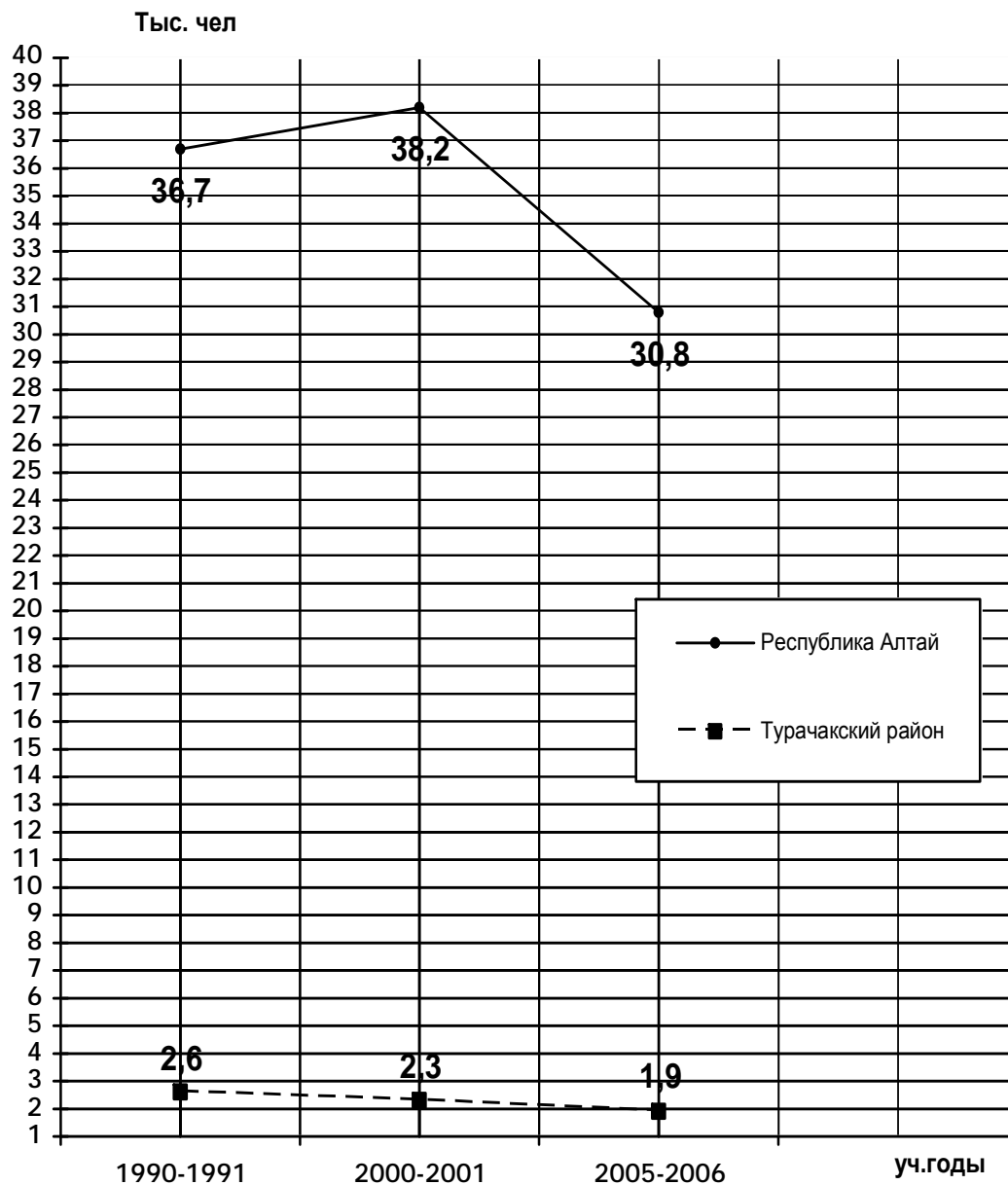


Рис. 15. Численность учащихся общеобразовательных школ в Турачакском районе и Республике Алтай (на начало учебного года, человек)

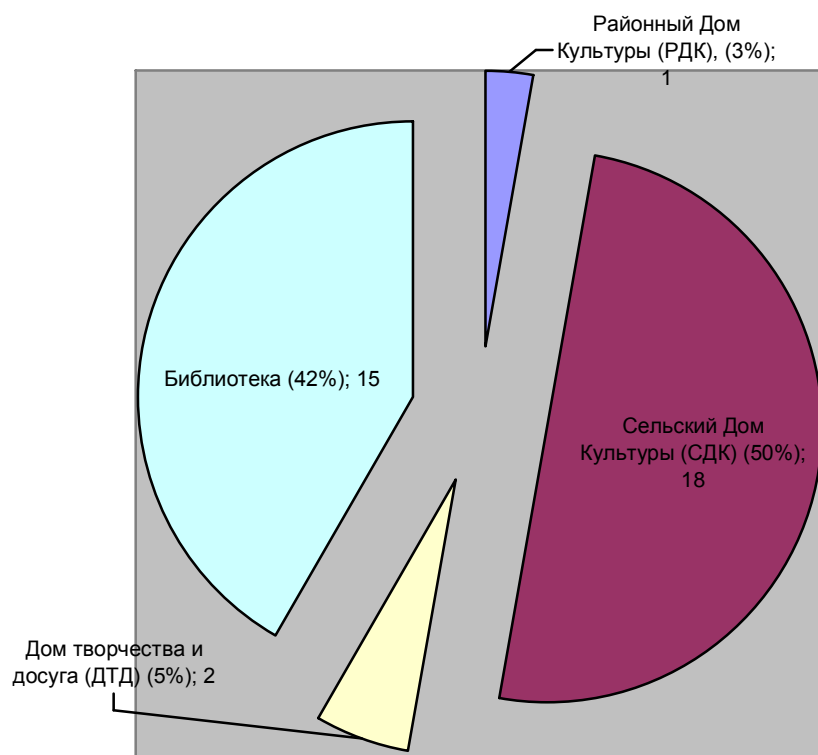


Рис. 16. Учреждения культуры в Турачакском районе (2006 г., единиц)

Типы школ	Ед.	%	Градус
РДК	1	3	11
СДК, СК	18	50	180
ДТД	2	5	18
Библиотеки	15	42	151
Всего	36	100	360

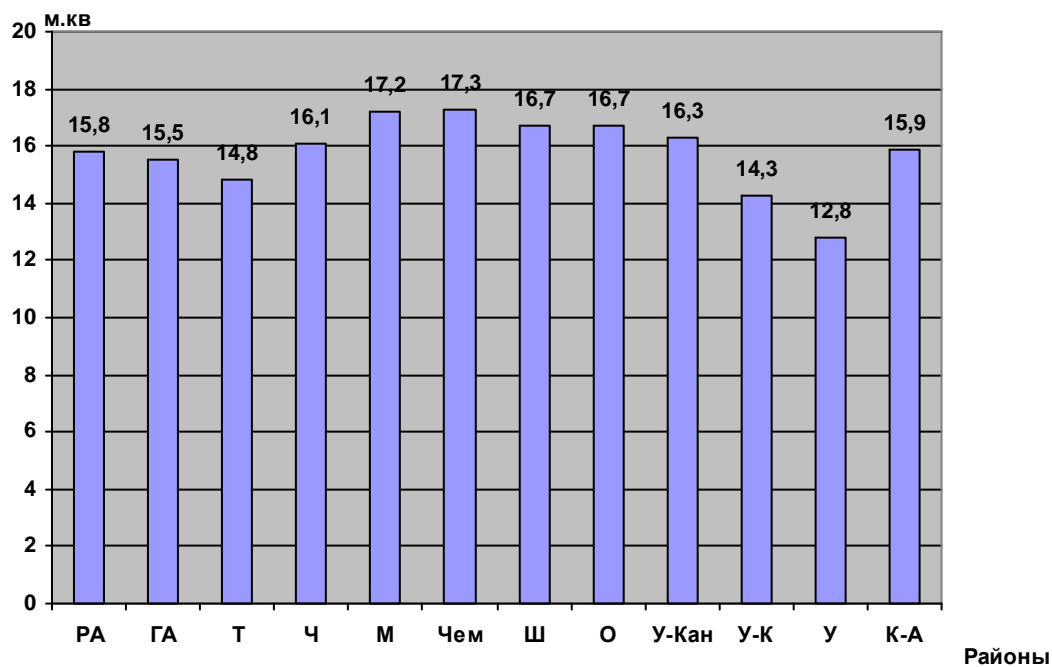


Рис. 17. Обеспеченность жилищным фондом (м²/на душу населения, 2005 г.)

Сокращения:

РА – Республика Алтай

Г-А – г.Горно-Алтайск

Т – Турачакский район

Ч – Чойский район

М – Майминский район

Чем – Чемальский район

Ш – Шебалинский район

О – Онгудайский район

У-Кан – Усть-Канский район

У-К – Усть-Коксинский район

У – Улаганский район

К.А – Кош-Агачский район

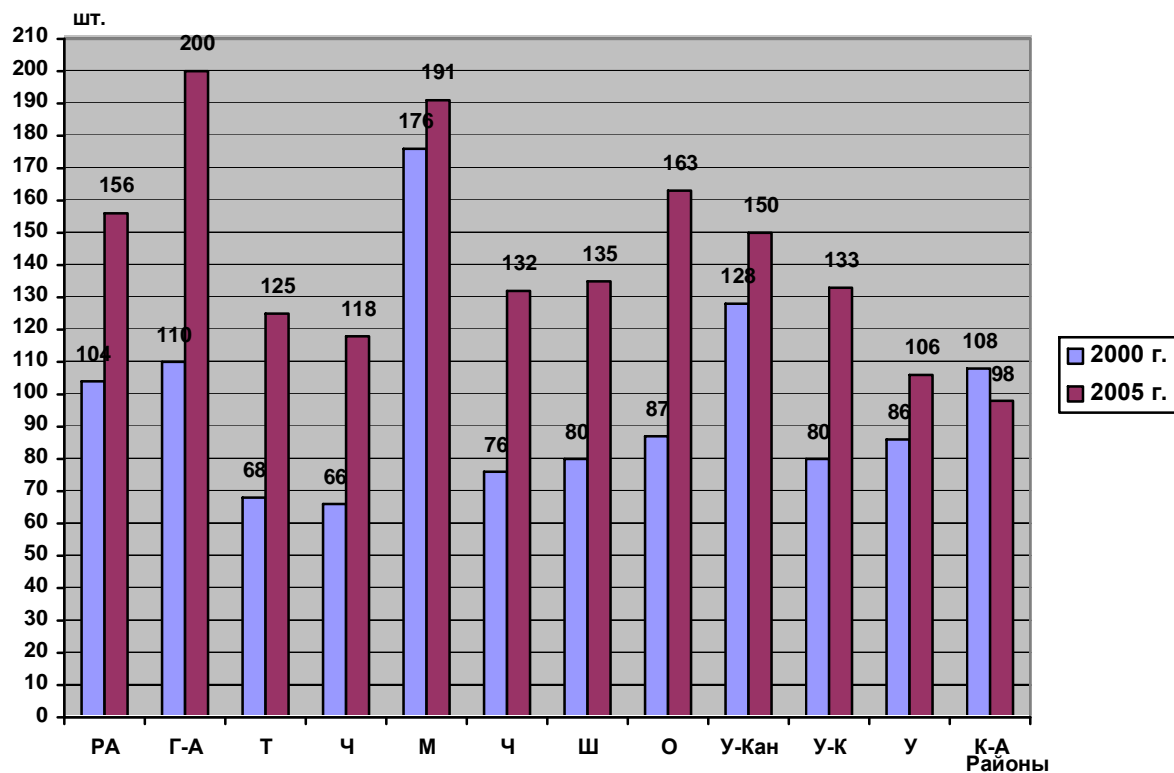


Рис. 18. Обеспеченность легковыми автомобилями (шт./на 1000 человек)

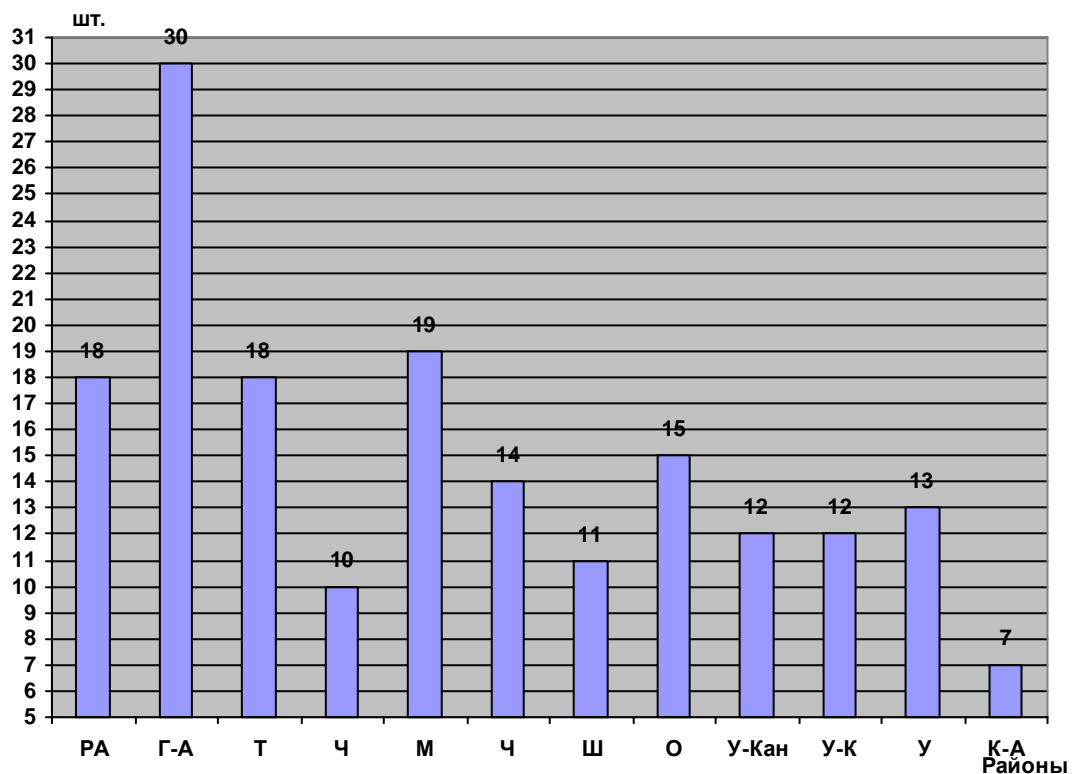


Рис. 19. Уровень телефонизации (телефонных аппаратов шт./на 100 человек, 2005 г.)

МОНОГРАФИЯ

ТУРАЧАКСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

Макошев Андрей Перфилович

Ответственный за выпуск – Макошев А.П., к.г.н., профессор ГАГУ