



ПРАВИТЕЛЬСТВО ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЕВОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**

ДОКЛАД

**об экологической ситуации
в Забайкальском крае за 2011 год**

Чита 2012

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| ПРЕДИСЛОВИЕ | 4 |
| ВВЕДЕНИЕ | 6 |
| ЧАСТЬ I. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ | 7 |
| 1.1. Географическое положение и климатические условия | 7 |
| 1.2. Административно-территориальное деление. Социально-экономическое развитие | 10 |
| ЧАСТЬ II. КАЧЕСТВО ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ | 14 |
| 2.1. Качество атмосферного воздуха | 14 |
| 2.1.1 Качество атмосферного воздуха на территории Забайкальского края..... | 14 |
| 2.1.2. Качество атмосферного воздуха населенных пунктов Забайкальского края..... | 16 |
| 2.2. Качество поверхностных вод | 21 |
| 2.2.1. Краткое гидрографическое описание..... | 21 |
| 2.2.2. Характеристика качества воды на основных водных объектах Забайкальского края..... | 24 |
| 2.2.3. Характеристика качества воды питьевых источников..... | 32 |
| 2.2.4. Антропогенное воздействие на водные объекты..... | 53 |
| 2.3. Состояние подземных вод | 58 |
| 2.3.1. Ресурсы и использование подземных вод. Пресные подземные воды..... | 58 |
| 2.3.2. Минеральные подземные воды..... | 71 |
| 2.4. Распределение земельного фонда Забайкальского края | 72 |
| 2.5 Образование отходов и обращение с ними | 84 |
| 2.6. Минерально – сырьевые ресурсы | 87 |
| 2.7. Лесные ресурсы | 92 |
| 2.7.1. Общая характеристика лесов..... | 92 |
| 2.7.2. Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов..... | 92 |
| 2.7.3. Характеристика состояния лесов, расположенных на землях ООПТ и динамика их изменения..... | 93 |
| 2.7.4. Негативное воздействие на лес. Охрана лесов | 93 |
| 2.7.5. Воспроизводство лесов. Лесовосстановление..... | 94 |

| | |
|---|------------|
| 2.8. Состояние животного мира Забайкальского края..... | 97 |
| 2.8.1. Животный мир Забайкальского края..... | 97 |
| 2.8.2. Использование и воспроизводство водно-биологических ресурсов..... | 98 |
| 2.9. Особо охраняемые природные территории..... | 102 |
| 2.10. Красная книга Забайкальского края..... | 114 |
| Часть III. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ..... | 116 |
| 3.1. Общая характеристика загрязнения окружающей среды..... | 116 |
| 3.2. Радиационная обстановка..... | 116 |
| 3.3. Медико – демографические показатели здоровья населения... .. | 126 |
| 3.3.1. Демографическая характеристика..... | 126 |
| 3.3.2. Состояние здоровья населения Забайкальского края..... | 129 |
| 3.3.3 Состояние здоровья детского населения..... | 133 |
| 3.3.4. Вспышечная заболеваемость..... | 138 |
| 3.4. Эколога-эпидемиологическая обстановка..... | 140 |
| ЧАСТЬ IV. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА В РАЙОНАХ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ..... | 149 |
| ЧАСТЬ V. ВОЗДЕЙСТВИЕ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ..... | 170 |
| 5.1. Основные виды экономической деятельности..... | 170 |
| 5.2. Воздействие основных видов экономической деятельности на окружающую среду..... | 176 |
| ЧАСТЬ VI. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ..... | 177 |
| 6.1. Природоохранное и природоресурсное законодательство..... | 177 |
| 6.2. Экологические программы..... | 178 |
| 6.3. Система государственного надзора в сфере природопользования и охраны окружающей среды..... | 182 |
| 6.4. Государственная экологическая экспертиза..... | 202 |
| 6.5. Экологическое образование в Забайкальском крае..... | 202 |
| 6.6. Межрегиональное и международное сотрудничество..... | 209 |
| 6.7. Общая характеристика общественного экологического движения Забайкальского края..... | 210 |

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данный доклад подготовлен специалистами в области охраны окружающей среды ГКУ «Забайкальский краевой экологический центр», Министерства природных ресурсов и экологии Забайкальского края и других организаций.

Основная цель издания – характеристика фактического состояния компонентов природной среды, техногенной нагрузки на природную среду и хозяйственной деятельности по использованию природных ресурсов и их охраны, а также оценка состояния окружающей среды и здоровья населения вследствие влияния на них различных видов хозяйственной деятельности.

Доклад предназначен для широкого круга общественности и в целях информирования специалистов в области природопользования и охраны окружающей среды.

Общее руководство по формированию доклада осуществлялось заместителем руководителя Министерства природных ресурсов и экологии Забайкальского края – начальником отдела охраны окружающей среды Н.А.Харченко.

Текст доклада с использованием сопутствующих материалов подготовлен к печати сотрудниками ГКУ «Забайкальский краевой экологический центр». Компьютерный набор текста выполнен сотрудниками ГКУ «Забайкальский краевой экологический центр».



Фото А. Назаров

При составлении настоящего доклада использованы материалы специально уполномоченных государственных служб:

- Министерство природных ресурсов и экологии Забайкальского края (министр – А.Н.Тарабарко);
- Министерство промышленности и энергетики Забайкальского края (министр – О.А.Поляков)
- Министерство образования, науки и молодежной политики Забайкальского края (министр – К.И.Карасёв)
- Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Забайкальскому краю (руководитель - А.П.Меновщиков);
- Управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Забайкальскому краю (руководитель – В.И.Пинтусов);
- Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Забайкальскому краю и Амурской области (Россельхознадзор) (руководитель – Н.И.Гантимуров);
- Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Забайкальскому краю (Забайкалкрайстат) (руководитель – А.Н.Изюмов);
- Государственное унитарное предприятие Забайкальский территориальный центр государственного мониторинга состояния недр (ГУП «Забайкалгеомониторинг») (директор – В.И.Цыганок);
- Читинская природоохранная межрайонная прокуратура (прокурор младший советник юстиции – А. А.Шорохов);
- Государственная лесная служба Забайкальского края (руководитель – Л.Н.Войта);
- Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии объектов недвижимости по Забайкальскому краю (РосРеестр) (руководитель – Л.А.Несмеянова);
- Департамент по гражданской обороне и пожарной безопасности Забайкальского края (руководитель - С.В.Фесюк);
- Государственная служба по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Забайкальского края (руководитель – А.Г.Пурбуев);
- Государственная экологическая инспекция Забайкальского края (начальник – Н.Б.Горковенко);
- Забайкальский территориальный отдел контроля, надзора и рыбоохраны Ангаро-Байкальского территориального управления Федерального агентства по рыболовству (руководитель – К.А.Логинов);
- Отдел водных ресурсов по Забайкальскому краю Амурского БУ (руководитель – С.В.Богомолов);
- Забайкальское межрегиональное территориальное управление Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Забайкальское УГМС) (руководитель – А.А.Андрюк);
- ФГБУ «Читинский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды с региональными функциями» (ГУ «Читинский ЦГМС-Р») (директор – В.И.Поломарь).

ВВЕДЕНИЕ

Новейшие преобразования федеративного устройства Российской Федерации привели к учреждению на востоке Забайкалья нового государственного образования – Забайкальского края. Дата его рождения – 1 марта 2008 года. Границы Забайкальского края совпадают с границами Читинской области и охватывают территории, объединившихся Читинской области и Агинского Бурятского автономного округа.

Забайкальский край находится на юго-востоке Сибири и простирается от Республики Бурятия на западе до Амурской области и Якутии (республика Саха) на востоке, от правобережья Лены на севере, до границ России с Монголией и Китаем на юге и эту территорию чаще именуют Восточное Забайкалье.

Самая северная точка Забайкальского края достигает $58^{\circ}27'$ с.ш. и находится на территории Каларского района на границе с Иркутской областью. Самая южная точка расположена на $49^{\circ}08'$ с.ш. на территории Кыринского района на границе с Монголией. Самая западная точка ($107^{\circ} 45'$ в.д.) расположена в Краснокаменском районе, а самая восточная ($122^{\circ} 10'$ в.д.) находится в пределах Тунгиро-Алекминского района, к востоку от его административного центра п. Тупик, на границе с Амурской областью.

На территории Забайкальского края с его своеобразными природно-климатическими и природно-ресурсными особенностями выделяют три экономических подрайона: Центральный (Хилокско-Ингодинский), Юго-Восточный (Шилкинско-Аргунский) и Северный (Витимо-Олекминский). В Центральном подрайоне сосредоточена половина обрабатывающей промышленности, но слабо развиты горнорудные отрасли. Здесь находится крупнейший промышленный центр края – г. Чита. Функция Юго-Восточного подрайона связаны с сырьевой специализацией и развитием обрабатывающих производств. Северный подрайон освоен слабо, но его ресурсы представляют потенциал для развития горнорудных производств.

В Забайкальском крае также выделяют три природно-хозяйственных подрайона: Даурия (юго-восток), бассейн озера Байкал и Север, которые различаются не только природными условиями, но и особенностями экономического развития.

Даурия – это наиболее обжитая и развитая в экономическом отношении территория региона. В Даурии сконцентрирована подавляющая часть населения Забайкальского края (около 90%). Главной отраслью промышленности является горнорудная. Нужды этой и других отраслей экономики обслуживают топливно-энергетическая и ремонтная базы, лесная промышленность, машиностроение, промышленность строительных материалов, легкая и пищевая промышленность, развит агропромышленный комплекс. Для развития Даурии хорошую перспективу дает ее выгодное транспортно – географическое положение, а именно: близость к Дальнему Востоку, Китаю, Монголии и странам Юго-Восточной Азии.

Подрайон бассейна озера Байкал на территории Забайкальского края играет важную роль в охране экосистемы озера Байкал, где первостепенное значение имеет состояние лесов и рек на этой территории. Наибольшую антропогенную нагрузку в пределах Забайкальского края бассейна озера Байкал несет р. Хилок: в нее ежегодно с предприятий поступает около $1,2 \text{ млн. м}^3$ сточных вод и даже высокая самоочищающая способность р. Хилок не справляется с загрязнением и в р. Селенга ежегодно поступает значительное количество загрязняющих веществ.

В природно – хозяйственный район Севера входят Каларский, Тунгиро-Олекминский, Тунгокоченский район и они находятся в условиях ультраконтинентального климата. Север слабо заселен, здесь проживают около 2% населения края. Ожидаемое крупномасштабное освоение богатых минеральных ресурсов Севера может обострить экологические проблемы данной территории.

ЧАСТЬ I. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

1.1. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Забайкальский край, объединивший в 2008 году Читинскую область и Агинский Бурятский автономный округ, является субъектом Российской Федерации нового качественного уровня с возросшим потенциалом природно-минеральных ресурсов. Край является одной из крупнейших административно-территориальных единиц России (рисунок 1.1.1). Общая длина границ Забайкальского края составляет 4770 км. На юге край граничит с Монголией и Китаем. Длина государственной границы с этими странами составляет 800 и 850 км, соответственно. Протяженность границы с республикой Бурятия составляет 1700 км, Саха (Якутия)-200 км, Иркутской и Амурской областями - 520 и 700 км.

Забайкальский край расположен в умеренном поясе. Его крайние точки расположены на севере на 58°27' северной широты, на юге – на 49°08' северной широты, на западе - на 107°45' восточной долготы и на востоке – на 112°10' восточной долготы.

Площадь Забайкальского края составляет 431,5 тыс.кв.км, что превышает площадь ряда Европейских государств. Протяженность края с запада на восток составляет более 800 км, с севера на юг – почти 1000 км, перепад высот достигает 2781 м.

Край занимает внутриконтинентальное положение, однако его удаленность от океанов неодинакова. Моря Тихого океана – Охотское и Желтое удалены от Забайкальского края на 850-1000 км. Ближайшее из морей Северного Ледовитого океана – море Лаптевых удалено от края на 1700 км.

Забайкальский край является восточной частью обширного Центрально-Азиатского мирового водораздела бассейнов Тихого и Ледовитого океанов. Здесь берут начало верховые истоки главнейших водных артерий Сибири, Дальнего Востока и Центральной Азии. Это истоки Амура, Лены и Енисея. Западная часть региона относится к бассейну оз. Байкал, объявленного в 1996 году ЮНЕСКО Участком мирового наследия. В озере сосредоточено более 20% мировых запасов чистой пресной воды. Север края – Становое нагорье – находится в Байкальской рифтовой зоне, характеризующейся высокой тектонической активностью. Крайний юг региона относится к Торейскому бессточному бассейну.

Климат Забайкальского края резко континентальный с неравномерным распределением осадков в течение года и значительными годовыми и суточными колебаниями температуры воздуха. Зима длительная и холодная. В этот период выпадает незначительное количество осадков. Лето короткое, но сравнительно теплое. Основная часть годовых осадков выпадает именно в этот период, в результате чего на реках формируется серия паводков, нередко катастрофического характера.

Континентальность климата региона выражена гораздо резче, чем на тех же широтах Западной Сибири, Дальнего Востока или Европы. Хотя средняя часть Забайкальского края находится на той же широте, что и Минск, Москва, Воронеж, а южная часть на широте Киева, по суровости климата территория края отчасти близка к Якутии.

Своеобразие климата заключается и в контрастности определяющих его факторов, к которым относятся большая продолжительность солнечного сияния и большое поступление солнечной радиации в сочетании с более низкой температурой воздуха. На большое поступление солнечной радиации также оказывает малая облачность и высокая прозрачность атмосферы над территорией Забайкалья. По продолжительности солнечного сияния Восточное Забайкалье превосходит даже известные курорты Кавказа

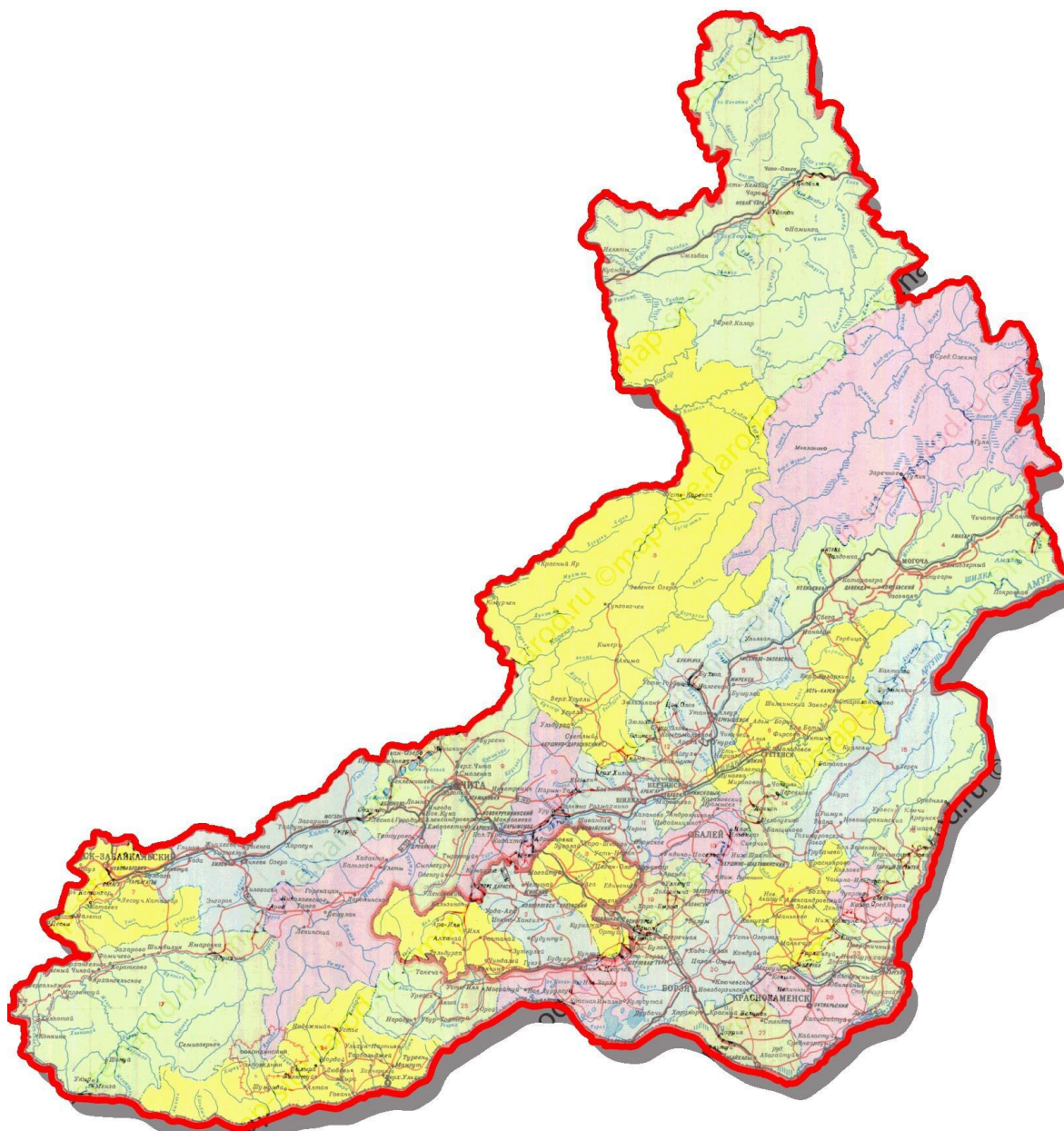


Рис. 1.1.1. Территория Забайкальского края

Однако большая приподнятость Восточного Забайкалья и интенсивное радиационное выхолаживание в холодный период года формируют суровый континентальный климат, значительно более суровый, чем на других территориях этих же широт, а в котловинах и долинах северных районов формируется не просто континентальный, а ультраконтинентальный климат.

Зима в крае длительная и суровая, малоснежная с устойчивой ясной сухой погодой. Для нее характерны затишье, сильные морозы, резкие перепады температуры в течении суток. Лето короткое и теплое, в отдельные годы жаркое. Весна короткая, ясная и сухая. Для весны и осени характерны поздние и ранние заморозки. Средняя температура января составляет -20°C на юге и -37°C на севере. Абсолютный минимум -64°C . Средняя температура июля составляет $+15^{\circ}\text{C}$; на севере до $+21^{\circ}\text{C}$ на юге, абсолютный максимум $+42^{\circ}\text{C}$.

Выпадает от 300 (на юге) до 600 мм (на севере) осадков в год, основная их часть выпадает летом и осенью.

Большая протяженность края, сложный рельеф территории, широкий спектр климатообразующих факторов обусловили формирование разнообразных природных

территориальных комплексов. Большую часть территории края занимает зона горной тайги. Фактически она тянется от западных границ края до восточных и от южных границ в Хэнтей-Чикойском нагорье, до северной оконечности в Становом нагорье. Тайга играет существенную водорегулирующую роль: она сохраняет влагу, поэтому в горной тайге хорошо развита речная сеть.

Горно-таежная природная зона в средней полосе края, на юге и на юго-западе по южным склонам горных хребтов сменяется лесостепью. Наибольшее распространение она получает в бассейнах рек – Чикоя, Хилка, Ингоды, Онона, Нерчи, Аргуни. Достаточное количество влаги, умеренное количество тепла способствуют развитию разветвленной гидрографической сети.

На юго-востоке Забайкальского края лесостепь переходит в степную природную зону, являющейся северной окраиной монгольских степей. Для степной зоны характерен недостаток влаги, вследствие чего речная сеть здесь более редкая, чем в предыдущих природных комплексах. В зоне степей нередко встречаются бессточные котловины, в которых формируются озера с высокой минерализацией солей, так называемые соленые и горько-соленые озера.

В горных районах Забайкальского края (Становое нагорье и Олекминский становик на севере, Хэнтей-Чикойское нагорье на юго-западе и др.) выделяется азональный горный комплекс, связанный с новейшими тектоническими движениями, приведшими к формированию высоких (более 2,5 км над уровнем моря) гор.

В пределах Центрального и Восточного Забайкалья распространены как горные, так и равнинные морфоструктуры с явным преобладанием первых. На общепринятых орографических схемах выделяется 50 хребтов, часть из которых входит в состав Хэнтей-Чикойского, Станового, Патомского и Олёкмо-Чарского нагорий, большая же часть входит в забайкальское среднегорье. Большинство хребтов и впадин забайкальского типа вытянуты с юго-запада на северо-восток.

По наиболее пониженным местам впадин протекают реки или впадины заполнены озерами. К числу последних относится Беклемишевская впадина, расположенная в понижениях, которые представляют собой сохранившиеся остатки древней поверхности выравнивания. По днищу Беклемишевской впадины расположена система крупных Ивано-Арахлейских озер, являющихся излюбленными местами отдыха забайкальцев.

Впадины забайкальского типа, занятые речными системами, встречаются значительно чаще, чем впадины, занятые озерными системами. Наиболее крупными речными системами являются Читинско-Ингодинская, Среднеононская, Аргунско-Урулюнгуйская, Верхнешилкинская, Верхнеборзинская, Калаканская, Газимуровская, Чикойская и другие системы.

К особенностям Забайкальского края следует отнести значительное количество антропогенных форм рельефа, что связано с преимущественным развитием в регионе горно-добывающей промышленности. Огромные карьеры и котлованы, провалы и терриконы, шлаковые поля и отвалы являются обычными в районах интенсивного развития горнорудной промышленности. Многие карьеры, котлованы и провалы заполнены водой и представляют рекреационный интерес.

1.2. АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

По состоянию на 01 января 2012 года в состав Забайкальского края входит 31 район: Агинский, Акшинский, Александрово-Заводский, Бaleyский, Борзинский, Газимуро-Заводский, Дульдургинский, Забайкальский, Каларский, Калганский, Карымский, Краснокаменский, Красночикоийский, Кыринский, Могойтуйский, Могочинский, Нерчинский, Нерчинско-Заводский, Оловянинский, Ононский, Петровск-Забайкальский, Приаргунский, Сретенский, Тунги́ро-Олекминский, Тунгокоченский, Улетовский, Хилокский, Чернышевский, Читинский, Шелопугинский, Шилкинский; 10 городов: Чита, Бaley, Борзя, Краснокаменск, Петровск-Забайкальский, Могоча, Нерчинск, Хилок, Сретенск, Шилка; 41 поселок городского типа, 750 сельских населенных пунктов и Агинский Бурятский округ - административно-территориальная единица с особым статусом.

Административный центр Забайкальского края – город Чита. Площадь территории Забайкальского края составляет 431,9 тыс. кв. км, в том числе города Читы - 534,0 кв.км. Расстояние от Читы до Москвы равняется 6074 км. Численность населения Забайкальского края на 01.01.2012 года с учетом итогов Всероссийской переписи населения 2010 года составила 1099,3 тыс.человек, в том числе города Читы – 327,4 тыс. человек (по оценке).

Ресурсы. Забайкальский край – один из богатейших минерально-сырьевых регионов страны. В недрах края заключено 87% разведанных запасов урана Российской Федерации, 42% плавикового шпата, 36% циркония, 30% молибдена, 25% меди, 23% титана, 16% вольфрама, 13% серебра, 9% свинца, 9% золота, 6% олова, 3% цинка, 2% железных руд и 1,3% угля.

Социально-экономическое развитие. В Забайкальском крае в 2011 году социально-экономическая ситуация характеризуется сохранением позитивных тенденций в социальной сфере и отраслях реального сектора экономики. Наблюдалось увеличение объемов производства промышленной продукции, услуг транспорта и связи, оборота розничной торговли, объема платных услуг населению, реальных денежных доходов населения и заработной платы. По большинству основных показателей социально-экономического развития региона (за исключением показателей по объему инвестиций в основной капитал и объему работ, выполненных по виду деятельности «Строительство») в 2011 году достигнут докризисный уровень.

Валовой региональный продукт. В 2011 году производство валового регионального продукта, по оценке, составило 191,6 млрд. рублей, что на 4,8% больше, чем в 2010 году.

Промышленность. В 2011 году объём отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по добыче полезных ископаемых, обрабатывающим производствам, производству и распределению электроэнергии, газа и воды составил 74102,2 млн. рублей или 106 % к уровню 2010 года.

Увеличению темпов роста промышленного производства, в основном, способствовала стабильная работа в сферах деятельности «добыча полезных ископаемых» (110,7 %), доля которой в структуре промышленного производства составляет около 63 %.

Высокие результаты работы угольных предприятий за 2011 год во многом объясняются увеличением объемов добычи угля ОАО «Разрез Тугнуйский» в связи с увеличением спроса на концентрат каменного угля, производимого ООО «Тугнуйская обогатительная фабрика».

Рост объемов добычи золота в 2011 году достигнут за счет увеличения добычи ООО «Урюмкан», ПК «Артель старателей «Даурия», ООО «ГРЭ-324», ООО «Прииск Соловьевский», ООО «Ильдиканзолото», ОАО «Прииск «Усть-Кара», ООО «Нергеопром», ООО «Мокла», ООО «Прииск Караканский» и другими артелями. В 2011 году вышел на проектную мощность ОАО «Ново-Широкинский рудник».

На предприятиях обрабатывающих производств увеличение объемов выпуска

отмечалось в обработке древесины и производстве изделий из дерева, производстве строительных материалов, пластмассовых изделий, металлургическом производстве и производстве готовых металлических изделий.

В сфере деятельности «производство электроэнергии, газа и воды» наблюдался незначительный рост производства на 0,7 % к уровню предыдущего года.

Сельское хозяйство. В 2011 году объем производства валовой продукции сельского хозяйства во всех категориях хозяйств составил 14196,5 млн. рублей или 102,4% к уровню предыдущего года, в том числе производство продукции животноводства увеличилось на 2,6%, продукции растениеводства - на 1,6 %.

В 2011 году на поддержку сельского хозяйства края направлено 986,3 млн. рублей, в том числе из краевого бюджета – 460,7 млн. рублей, из федерального – 525,6 млн. рублей.

Строительство. Объем работ, выполненных по виду деятельности «строительство», за январь-декабрь 2011 года составил 20132,3 млн. рублей или 102,4% к уровню соответствующего периода предыдущего года.

Наибольший объем подрядных работ выполнен при реализации инвестиционных проектов по установке блока №3 мощностью 225 МВт на Харанорской ГРЭС, строительству ВЛ-220 кВ Чита-РП Маккавеево-Харанорская ГРЭС, по комплексной реконструкции участка железной дороги Карымская – Забайкальск и др.

Продолжилось строительство новой линии железной дороги Нарын–Лугокан на участке ст. Нарын 1 (Борзя) – ст. Газимурский Завод (223 км) в рамках реализации инвестиционного проекта «Создание транспортной инфраструктуры для освоения минерально-сырьевых ресурсов юго-востока Забайкальского края».

Введено в действие 275,1 тыс. кв. м. общей площади жилых домов или 100,1 % к соответствующему периоду 2010 года, введено 4258 квартир. Ввод индивидуального жилья составил 110,9 тыс. кв.м.

Инвестиции. В 2011 году объем инвестиций в основной капитал составил 51557,4 млн. рублей или 103,2 % к уровню прошлого года. Впервые в посткризисный период наблюдалась положительная динамика по данному показателю, однако докризисный уровень до сих пор не достигнут. С начала года наблюдалось улучшение конкурентоспособности российского бизнеса, оживление инвестиционной активности предприятий и организаций, а также расширение системы банковского кредитования и повышение его вклада в рост экономики.

Из общего объема инвестирования почти 90 % использовано на строительство, расширение, реконструкцию и техническое перевооружение объектов производственного назначения.

В течение 2011 года продолжалась реализация следующих инвестиционных проектов: комплексная реконструкция участка Карымская–Забайкальск Забайкальской железной дороги; установка блока № 3 мощностью 225 МВт на Харанорской ГРЭС; освоение Березовского железорудного месторождения; освоение Нойон-Тологойского полиметаллического месторождения; освоение Апсатского каменноугольного месторождения; строительство цементного завода производственной мощностью 1,3 млн. тонн цемента в год; создание лесопромышленного комплекса ООО ЦПК «Полярная» в северо-восточных районах Забайкальского края.

Реализовывался на условиях государственно-частного партнерства крупный инвестиционный проект «Создание транспортной инфраструктуры для освоения минерально-сырьевых ресурсов юго-востока Забайкальского края». Продолжались строительные-монтажные работы по отсыпке земполотна, устройству искусственных сооружений, мостов, укладке и балластировке пути на перегоне от ст. Александровский Завод до ст. Газимурский Завод, выноске сетей связи, переустройству воздушных линий электропередач.

Иностранные инвестиции. В 2011 году объем иностранных инвестиций составил 150,2 млн.долларов США, что в 2,1 раза выше уровня предыдущего года (в 2010 году – 70,4 млн.долларов США).

Инвестиции поступили на реализацию инвестиционного проекта «Создание лесопромышленного комплекса ООО ЦПК «Полярная» в северо-восточных районах Забайкальского края, на освоение Нойон-Тологойского полиметаллического месторождения, Березовского месторождения железных руд и на другие объекты.

Транспорт. Транспортная сеть Забайкальского края представлена железнодорожным, автомобильным, авиационным, в незначительной степени водным (речным) транспортом.

В 2011 году объём перевозок (отправлений) грузов железнодорожным транспортом в целом по Забайкальской железной дороге увеличился на 1,6 % к уровню прошлого года, что связано, в основном, с увеличением перевозок лесных, строительных и импортных грузов.

Объём грузооборота по краю увеличился на 4,4 %, что обусловлено увеличением перевозки (отправлений) грузов на территории региона.

Объём пассажирооборота по Забайкальской железной дороге сократился на 1,8 % по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, что связано с сокращением числа пассажиров на маршрутах как дальнего, так и пригородного сообщений.

Общий пассажиропоток Читинского аэропорта за 2011 год составил 195,3 тыс.человек или 117,5 % к уровню прошлого года. Общий грузопоток аэропорта составил 131,7 % к уровню 2010 года.

Объём перевозок грузов автомобильным транспортом организаций всех видов деятельности за 2011 год составил 29988,0 тыс.тонн или 120,7 % к уровню 2010 года. Грузооборот автомобильного транспорта составил 696584,8 тыс.т-км или 112,4 %, пассажирооборот автомобильного транспорта увеличился на 16,9%.

Связь. В настоящее время на территории края предоставляется, в основном, весь комплекс существующих информационных и телекоммуникационных услуг, что свидетельствует о сформировавшемся полноценном рынке связи в регионе.

В 2011 году объём услуг связи, оказанный всеми организациями, составил 7970,4 млн. рублей или 108,5 % к уровню 2010 года, в том числе населению – 4436,0 млн.рублей или 103,0% (увеличение связано с расширением предоставляемых информационных и телекоммуникационных услуг).

Наибольшую долю, около 62,0% в общем объёме услуг связи, составляет подвижная связь (сотовая).

Кроме того, услуги связи в Забайкальском крае представлены местной телефонной связью, междугородней и международной, почтовой, документальной электросвязью, проводным вещанием, радиовещанием, телевидением.

Внешняя торговля (оборот), в том числе экспорт и импорт. Внешнеторговый оборот Забайкальского края в январе-декабре 2011 года составил 727,7 млн.долларов США и увеличился на 52,2 % по сравнению с 2010 годом.

Сальдо торгового баланса по итогам 2011 года сложилось отрицательное и составило 300,7 млн.долларов США. Соотношение экспорта и импорта сложилось следующим образом: экспорт – 29,3 %, импорт – 70,7 %. Объём экспортных операций составил 213,5 млн.долларов США (202,0 %), импортных – 514,2 млн.долларов США (138,0 %).

Основными экспортируемыми товарными группами остаются древесина (доля в экспортных операциях составляет 31,7 %), металлы и изделия из них, машины (29,8 %), оборудование и транспортные средства (26,4 %). Основными импортируемыми товарными группами являются продовольственные товары и сельскохозяйственное сырьё (доля в импорте составляет 39,9 %), машины, оборудование и транспортные средства (27,0 %).

Основным торговым партнером остается Китай (доля во внешнеторговом обороте составляет 82,3 %). Увеличился торговый оборот со Швейцарией (доля – 6,2 %) и Венесуэлой (доля – 7,6 %).

Малый бизнес. За 2011 год оборот малых предприятий (включая микропредприятия), по оценке, составил 51,8 млрд.рублей (114,9 % к уровню 2010 года),

общее количество малых предприятий (без учета индивидуальных предпринимателей) – 4,4 тыс.единиц (103,4 %), среднесписочная численность работников малых предприятий (без внешних совместителей) – 46,13 тыс.человек (103,5 %).

В структуре малых предприятий по видам экономической деятельности наибольшую долю занимают предприятия оптовой и розничной торговли, ремонта бытовых изделий и предметов личного пользования (37,1 %), строительства (14,6 %), операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг (14,4 %).

Государственная поддержка в рамках краевой долгосрочной целевой программы «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в Забайкальском крае на 2010-2012 годы» по состоянию на 01 января 2012 года оказана в объеме 242,1 млн. рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета - 185,7 млн. рублей.

Фактически в результате реализации мероприятий краевой программы оказана поддержка 350 субъектам малого и среднего предпринимательства, пополнены активы 8 организаций инфраструктуры поддержки малого бизнеса.

В 2011 году в Забайкальском крае организациями инфраструктуры поддержки малого и среднего предпринимательства предоставлено:

- 101 поручительство на общую сумму 211,849 млн.рублей (Гарантийный фонд Забайкальского края);

- 100 микрозаймов на общую сумму 51,460 млн.рублей (Фонд поддержки малого предпринимательства Забайкальского края);

- 56 микрозаймов на общую сумму 26,3 млн.рублей (ОАО «Фонд инвестиционного развития Забайкальского края»);

В региональных бизнес-инкубаторах работают 42 субъекта малого предпринимательства.

Рынок труда. Численность экономически активного населения в 2011 году составила 541,3 тыс. человек.

Уровень общей безработицы (по методологии Международной организации труда) в 2011 году составил 10,9%, что ниже на 0,5 процентного пункта уровня соответствующего периода 2010 года.

Численность зарегистрированных безработных на 01 января 2012 года составила 15,5 тыс.человек (2,9 % от экономически активного населения) и увеличилась к соответствующему периоду 2010 года на 0,5 тыс. человек.

С целью стабилизации ситуации на рынке труда в 2011 году реализовывались ведомственная целевая программа «Содействие занятости населения Забайкальского края в 2011 году» и краевая целевая программа «Дополнительные меры снижения напряженности на рынке труда Забайкальского края в 2011 году», которые были направлены на сохранение кадрового состава работников организаций, а также стимулирование перехода безработных граждан в статус индивидуальных предпринимателей путем содействия самозанятости через повышение квалификации работников, их переобучение.

Средства массовой информации. СМИ Забайкальского края представлены несколькими десятками газет районного и краевого масштаба. В крае ведут вещание федеральные и местные телеканалы и радиостанции.

ЧАСТЬ II. КАЧЕСТВО ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

2.1. КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

2.1.1. Качество атмосферного воздуха на территории Забайкальского края

В 2011 году мониторинг загрязнения атмосферного воздуха осуществлялся ФГБУ «Читинский ЦГМС-Р» в 3 населенных пунктах Забайкальского края (городах Чита, Петровск-Забайкальский и Краснокаменск) на 7 стационарных постах наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха (Рис. 2.1.1.1).



Рис.2.1.1.1 Карта-схема расположения пунктов наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на территории Забайкальского края в 2011 году

Результаты наблюдений 2011 года свидетельствуют о том, что уровень загрязнения воздушного бассейна городов Забайкальского края продолжает оставаться довольно высоким. Основные показатели состояния загрязнения атмосферы по городам края свидетельствуют о том, что наиболее высоким средним уровнем загрязнения атмосферы характеризуется г. Чита, где среднегодовое содержание формальдегида превысило предельно допустимую концентрацию (ПДК) в 4,7 раза, бенз(а)пирена – в 3,9 раза, взвешенных веществ (пыли) – в 2 раза, что обусловлено частой повторяемостью метеорологических условий неблагоприятных для рассеивания загрязняющих воздух веществ. Высокое среднегодовое содержание бенз(а)пирена – в 3,8 раза выше ПДК, наблюдалось также в г. Петровск-Забайкальский.

Среднегодовые концентрации одного или нескольких загрязняющих веществ превысили уровень ПДК в трёх городах, а в г. Чита таких веществ четыре: формальдегид, бенз(а)пирен, взвешенные вещества (пыль) и диоксид азота.

Оценка степени загрязнения атмосферы на территории Забайкальского края, проведенная по значениям индекса загрязнения атмосферы (ИЗА) показала, что первую позицию занимает г. Чита, имеющий очень высокий уровень загрязнения атмосферы при

ИЗА=19,6. На второй позиции находится г. Петровск-Забайкальский с высоким уровнем загрязнения атмосферы (ИЗА=9,7). Город Краснокаменск имеет низкий уровень загрязнения атмосферы (ИЗА=5).

В атмосферу в 2011 году выброшено 130,916 тыс. тонн загрязняющих веществ (на 7,249 тыс. тонн или на 5,2% меньше, чем в 2010 году), из них твердых веществ – 45,893 тыс. тонн, жидких и газообразных – 85,023 тыс. тонн. Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ отходящих от стационарных источников в 2011 году представлены в таблице 2.1.1.1. Выбросы от автотранспорта в 2011 году представлены в таблице 2.1.1.2. В таблице 2.1.1.3 приведены основные источники выбросов загрязняющих веществ в Забайкальском крае.

Таблица 2.1.1.1

**Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ
от стационарных источников в 2011 году**

| Наименование показателя | Всего за 2011 год, тыс. тонн | Поступило на очистные сооружения загрязняющих веществ, тыс. тонн | Из поступивших на очистку уловлено и обезврежено, тыс. тонн |
|-------------------------------|------------------------------|--|---|
| Всего | 130,916 | 509,002 | 477,842 |
| в том числе: | | | |
| Твердых веществ | 45,893 | 506,086 | 475,745 |
| Жидких и газообразных веществ | 85,023 | 2,916 | 2,097 |
| из них: | | | |
| диоксид серы | 37,279 | 2,588 | 1,972 |
| оксид углерода | 29,589 | 0,137 | 0,007 |
| оксиды азота | 15,578 | 0,051 | 0,004 |
| углеводороды (без ЛОС) | 0,115 | - | - |
| летучие органические вещества | 1,872 | 0,002 | 0,001 |
| прочие газообразные и жидкие | 0,590 | 0,138 | 0,113 |

Таблица 2.1.1.2

Выбросы от автотранспорта в 2011 году

| Наименование показателя | Ед. изм. | За 2011 год |
|--|-----------|-------------|
| Всего выбросов от автотранспорта | тыс. тонн | 123,9 |
| Количество зарегистрированных автотранспортных средств | шт. | 322151 |

Таблица 2.1.1.3

Перечень предприятий – основных источников загрязнения атмосферного воздуха

| Наименование предприятия | Ед. изм. | Объем валовых выбросов за 2011 год |
|---|-----------|------------------------------------|
| Филиал Читинская генерация ОАО «ТГК-14» | тыс. тонн | 35,160 |
| ОАО «ОГК-3» филиал «Харанорская ГРЭС» | тыс. тонн | 15,405 |
| ОАО «Приаргунское производственное горно-химическое объединение» | тыс. тонн | 13,659 |
| Филиал «Дирекция по тепловодоснабжению Забайкальской железной дороги» | тыс. тонн | 6,185 |
| Филиал «Читинский энергетический комплекс» ДУ «Тепловик» ОАО «ТГК-14» | тыс. тонн | 3,572 |
| ООО «Тепловодоканал» | тыс. тонн | 2,37 |
| МУП ЖКХ г.Шилка | тыс. тонн | 2,068 |
| ОАО «Разрез Харанорский» | тыс. тонн | 0,799 |
| ФГУ Пограничное управление Забайкальского края ФСБ, пос.Кокуй | тыс. тонн | 0,647 |

2.1.2. Качество атмосферного воздуха населенных пунктов Забайкальского края

Лабораторный контроль качества атмосферного воздуха проводится на территории 3-х населенных пунктов: город Чита, город Краснокаменск и город Петровск-Забайкальский специализированной организацией ГУ «Читинский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды с региональными функциями». Контроль качества атмосферного воздуха проводился также ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае» на стационарном наблюдательном посту в г. Чите.

Приоритетными загрязнителями атмосферного воздуха на территории Забайкальского края являются: взвешенные вещества, сажа, оксид углерода, диоксид азота.

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в городах Забайкальского края в 2011 году характеризовалось следующим образом.

Город Чита. Наблюдения проводятся на 5 стационарных постах Государственной службы мониторинга загрязнения атмосферы (ГСМЗА).

Уровень загрязнения атмосферного воздуха очень высокий (ИЗА=19,6). Веществами, определяющими очень высокий уровень загрязнения атмосферы, являются: бенз(а)пирен, формальдегид, взвешенные вещества, диоксид азота и фенол, причем основной вклад в загрязнение воздуха вносят предприятия топливно-энергетического комплекса и автотранспорт. Распространение загрязняющих веществ по территории города неравномерное. Зона максимума загрязнения охватывает всю западную часть города (Железнодорожный и Ингодинский районы), где сосредоточено большинство промышленных предприятий и обе ТЭЦ. Следует так же отметить, что наибольшее содержание оксида углерода и формальдегида наблюдается вблизи автотрасс (посты №№ 2, 3). Наименее загрязнен воздух в северной части города в районе метеостанции (пост № 6). Данные о среднегодовых и максимальных концентрациях, превышениях ПДК, приведены в таблице 2.1.2.1. Характеристика загрязнения атмосферного воздуха в городе Чита представлена в таблице 2.1.2.2.

Таблица 2.1.2.1

Среднегодовые и максимальные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе города Чита в 2011 году

| Загрязняющее вещество | Среднегодовая концентрация, мг/м ³ | Кратность превышения ПДК | Максимальная концентрация, мг/м ³ | Кратность превышения ПДК |
|----------------------------|---|--------------------------|--|--------------------------|
| Взвешенные вещества (пыль) | 0,3010 | 2,0 | 4,7000 | 9,4 |
| Диоксид серы | 0,0272 | - | 0,7040 | 1,4 |
| Оксид углерода | 1,1332 | - | 11,0000 | 2,2 |
| Диоксид азота | 0,0528 | 1,3 | 0,5800 | 2,9 |
| Оксид азота | 0,0230 | - | 0,1900 | - |
| Сероводород | 0,0013 | - | 0,0220 | 2,8 |
| Фенол | 0,0030 | - | 0,0300 | 3,0 |
| Сажа | 0,0277 | - | 0,3400 | 2,3 |
| Формальдегид | 0,0141 | 4,7 | 0,0880 | 2,5 |
| Бенз(а)пирен | 3,9 (нг/м ³) | 3,9 | 10,0 (нг/м ³) | 10,0 |

Характеристика загрязнения атмосферного воздуха в городе Чита

| Город | Численность населения, чел. | ИЗА ¹ | Примесь (вещество) | СИ ² | НП ³ | Степень загрязнения |
|--------------|-----------------------------|------------------|---------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Чита | 325,2 тыс. | 19,6 | В целом по городу | 10 | 28 | IV Очень высокая |
| | | | Взвешенные вещества | 9,4 | 28 | |
| | | | Диоксид серы | 1,4 | 0,1 | |
| | | | Оксид углерода | 2,2 | 3 | |
| | | | Диоксид азота | 2,9 | 1 | |
| | | | Оксид азота | 0,5 | 0 | |
| | | | Сероводород | 2,8 | 0,3 | |
| | | | Фенол | 3 | 5 | |
| | | | Сажа | 2,3 | 8 | |
| | | | Формальдегид | 2,5 | 6 | |
| Бенз(а)пирен | 10 | - | | | | |

Примечание:

¹ Комплексный индекс загрязнения атмосферы

² Стандартный индекс или наибольший единичный индекс загрязнения

³ Наибольшая повторяемость превышения ПДК любым веществом

Качество атмосферного воздуха в 2011 году по сравнению с предыдущим годом несколько улучшилось.

Город Петровск-Забайкальский. Наблюдения за качеством атмосферного воздуха города проводятся на 1 стационарном посту ГСМЗА.

Уровень загрязнения воздуха высокий (ИЗА=9,7) и определяется концентрациями бенз(а)пирена, т.к. содержание остальных контролируемых примесей не велико. Данные о среднегодовых и максимальных концентрациях, превышениях ПДК, приведены в таблице 2.1.2.3.

Среднегодовые и максимальные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Петровск-Забайкальский в 2011 году

| Загрязняющее вещество | Среднегодовая концентрация, мг/м ³ | Кратность превышения ПДК | Максимальная концентрация, мг/м ³ | Кратность превышения ПДК |
|----------------------------|---|--------------------------|--|--------------------------|
| Взвешенные вещества (пыль) | 0,1217 | - | 0,7000 | 1,4 |
| Диоксид серы | 0,0182 | - | 0,1140 | - |
| Оксид углерода | 1,6050 | - | 23,0000 | 4,6 |
| Диоксид азота | 0,0244 | - | 0,1300 | - |
| Бенз(а)пирен | 3,8 (нг/м ³) | 3,8 | 9,1 (нг/м ³) | 9,1 |

Качество атмосферного воздуха в 2011 году по сравнению с предыдущим годом существенно не изменилось.

Город Краснокаменск. Наблюдения проводятся на 1 стационарном посту ГСМЗА.

Уровень загрязнения воздуха (ИЗА=4,0) низкий. Данные о среднегодовых и максимальных концентрациях, превышениях ПДК, приведены в таблице 2.1.2.4.

Таблица 2.1.2.4

Среднегодовые и максимальные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе города Краснокаменск в 2011 году

| Загрязняющее вещество | Среднегодовая концентрация, мг/м³ | Кратность превышения ПДК | Максимальная концентрация, мг/м³ | Кратность превышения ПДК |
|------------------------------|---|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Взвешенные вещества (пыль) | 0,1322 | - | 0,6000 | 1,2 |
| Диоксид серы | 0,0145 | - | 0,0570 | - |
| Оксид углерода | 2,0671 | - | 13,0000 | 2,6 |
| Диоксид азота | 0,0223 | - | 0,0110 | - |
| Бенз(а)пирен | 1,4 (нг/м ³) | 1,4 | 2,5 (нг/м ³) | 2,5 |

Качество атмосферного воздуха в 2011 году по сравнению с предыдущим годом несколько улучшилось.

Анализ загрязненности атмосферного воздуха по сезонам года показывает, что наиболее высокие уровни загрязненности постоянно отмечаются в осенне-зимний период. Это обусловлено как особенностями отопительного сезона, так и климатогеографическими особенностями местности. Господствующий в зимнее время антициклон обуславливает штилевую или со слабыми ветрами погоду, в результате чего создаются метеорологические условия неблагоприятные для рассеивания загрязняющих веществ.

Затраты по видам мероприятий направленных на охрану атмосферного воздуха приведены в таблице 2.1.2.5.

Таблица 2.1.2.5

Природоохранные мероприятия, связанные с охраной атмосферного воздуха (на конец 2011 года)

| Наименование мероприятия | Затраты, млн. руб. | Достигнутые результаты |
|--|---------------------------|---------------------------------|
| Совершенствование технологических процессов | 3,6 | Уменьшение выбросов в атмосферу |
| Ввод в эксплуатацию новых очистных установок | 32,2 | Уменьшение выбросов в атмосферу |
| Повышение эффективности действующих очистных установок | 153,0 | Уменьшение выбросов в атмосферу |
| Ликвидация источников загрязнения | 1,6 | Уменьшение выбросов в атмосферу |
| Прочие мероприятия | 5,7 | Уменьшение выбросов в атмосферу |

Показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников в 2011

| | Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ | Уловлено в % к количеству загрязняющих веществ | В том числе: | | | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------|--|--------------------------------|--------------|----------------|-------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | твердые | | Газообразные и жидкие вещества | Из них: | | | | | |
| | | | | | | Диоксид серы | Оксид углерода | Оксид азота | Углеводороды (без ЛОС) | Летучие органические соединения (ЛОС) | Прочие газообразные и жидкие |
| 1 | 2 | 3 | Всего выброшено в атмосферу | Уловлено в % к количеству загрязняющих веществ | Всего выброшено в атмосферу | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | |
| Забайкальский край | 130,916 | 78,5 | 45,893 | 91,2 | 85,023 | 37,279 | 25,589 | 15,578 | 0,115 | 1872,57 | 0,59 |
| Агинское | 0,505 | 43,4 | 0,225 | 63,2 | 0,28 | 0,125 | 0,134 | 0,019 | | 1,088 | 0,107 |
| Агинский район | 1,618 | 30,1 | 0,787 | 47,0 | 0,831 | 0,287 | 0,417 | 0,1 | | 20,001 | 0,006 |
| Дульдургинский район | 0,561 | | 0,34 | | 0,221 | 0,072 | 0,130 | 0,02 | | | |
| Могойтуйский район | 0,793 | 41,5 | 0,34 | 62,4 | 0,453 | 0,088 | 0,230 | 0,020 | | | |
| Акшинский район | 0,533 | | 0,297 | | 0,235 | 0,047 | 0,172 | 0,16 | | 0,123 | |
| Александрово-Заводский район | 0,171 | | 0,080 | | 0,091 | 0,009 | 0,08 | 0,001 | | 0,058 | |
| Балейский район | 0,308 | 5,8 | 0,096 | 16,5 | 0,212 | 0,024 | 0,116 | 0,062 | | 10,024 | |
| Борзинский район | 4,543 | 60,9 | 1,741 | 80,2 | 2,801 | 0,42 | 1,882 | 0,399 | | 99,982 | |
| Гизимуро-Заводский район | 0,949 | | 0,521 | | 0,428 | 0,045 | 0,222 | 0,113 | | 48,391 | |
| Забайкальский район | 2,262 | 11,5 | 0,736 | 28,5 | 1,526 | 0,144 | 1,137 | 0,078 | 0,047 | 119,347 | |
| Каларский район | 1,158 | 48,4 | 0,354 | 75,4 | 0,804 | 0,219 | 0,446 | 0,126 | | 8,268 | 0,004 |
| Калганский район | 0,691 | | 0,173 | | 0,519 | 0,037 | 0,357 | 0,092 | | 22,998 | 0,01 |
| Карымский район | 1,853 | 34,3 | 0,423 | 69,6 | 1,43 | 0,245 | 1,037 | 0,139 | | 6,379 | 0,002 |
| Город Краснокаменск и Краснокаменский район | 14,313 | 88,2 | 5,582 | 95 | 8,731 | 5,713 | 0,948 | 1,893 | | 85,753 | 0,091 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | |
|------------------------------|--------|-------|--------|------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|
| Красночикийский район | 0,843 | | 0,272 | | 0,571 | 0,164 | 0,256 | 0,126 | | 24,717 | |
| Кыринский район | 0,428 | 5,6 | 0,164 | 13,3 | 0,264 | 0,014 | 0,167 | 0,061 | 0,002 | 19,892 | |
| Могочинский район | 4,026 | 20,6 | 1,452 | 41,9 | 2,575 | 0,551 | 1,604 | 0,345 | 0,002 | 50,958 | 0,022 |
| Нерчинский район | 1,876 | 5,4 | 0,622 | 14,7 | 1,254 | 0,185 | 0,927 | 0,047 | 0,04 | 45,371 | 0,01 |
| Нерчинско-заводский район | 1,001 | 0, | 0,433 | 0,6 | 0,567 | 0,038 | 0,309 | 0,174 | | 42,584 | 0,004 |
| Оловянинский район | 17,382 | 89,60 | 3,434 | 97,7 | 13,948 | 10,636 | 0,828 | 2,482 | | 0,803 | 0,001 |
| Ононский район | 0,239 | | 0,138 | | 0,101 | 0,027 | 0,069 | 0,005 | | 0,081 | |
| Петровск-Забайкальский | 4,914 | 25,1 | 1,852 | 49,6 | 3,062 | 0,551 | 1,544 | 0,654 | 0,001 | 313,254 | |
| Приаргунский район | 3,064 | 62,9 | 1,911 | 73,1 | 1,153 | 0,186 | 0,838 | 0,105 | | 23,394 | |
| Сретенский район | 2,221 | 36,2 | 0,96 | 56,7 | 1,261 | 0,305 | 0,761 | 0,138 | 0,007 | 12,296 | 0,038 |
| Тунгиро-Олекминский район | 0,228 | | 0,037 | | 0,191 | 0,007 | 0,09 | 0,069 | | 22,217 | 0,002 |
| Тунгокоченский район | 0,864 | 7,1 | 0,077 | 46,3 | 0,787 | 0,058 | 0,574 | 0,111 | | 29,492 | 0,014 |
| Улетовский район | 0,899 | 11,5 | 0,413 | 22 | 0,486 | 0,077 | 0,309 | 0,083 | | 16,411 | |
| Хилокский район | 1,876 | 35,1 | 0,744 | 57,7 | 1,132 | 0,179 | 0,827 | 0,067 | 0,003 | 6,614 | 0,051 |
| Чернышевский район | 6,374 | 37,5 | 2,389 | 43,8 | 3,985 | 1,247 | 2,368 | 0,181 | | 34,305 | 0,155 |
| Читинский район | 2,932 | 32,6 | 0,936 | 60,3 | 1,996 | 0,367 | 1,244 | 0,127 | 0,001 | 196,201 | 0,061 |
| Шелопугинский район | 0,383 | | 0,175 | | 0,208 | 0,033 | 0,128 | 0,041 | | 5,918 | |
| Шилкинский район | 6,611 | 25,8 | 3,046 | 43 | 3,565 | 1,065 | 1,801 | 0,521 | | 167,848 | 0,009 |
| Город Чита | 43,576 | 81,6 | 14,856 | 92,8 | 28,72 | 13,97 | 7,324 | 6,996 | 0,01 | 312,821 | |
| Город Балей | 1,271 | 15,3 | 0,465 | 33 | 0,806 | 0,253 | 0,403 | 0,127 | | 22,646 | |
| Город Петровск-Забайкальский | 0,143 | | 0,047 | | 0,096 | 0,016 | 0,036 | 0,002 | | 42,028 | |