



**Программа
«Охрана окружающей среды Пермской
области»
на 2006-2010 годы**

**ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ПЕРМСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 17 марта 2005 г. N 2131**

**О КОНЦЕПЦИИ ЦЕЛЕВОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММЫ
"ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПЕРМСКОЙ ОБЛАСТИ"
НА 2006-2010 ГОДЫ**



Пермская область является одним из основных индустриальных центров России. Экономика области *индустриального типа* включает в себя более **500** крупных и средних предприятий различных отраслей.

По объему промышленного производства в 2002 году Пермская область заняла 13-е место в Российской Федерации и 5-е место в Приволжском федеральном округе.

На российском и мировых рынках *ведущими отраслями* специализации Пермской области являются: машиностроение, химия и нефтехимия, топливная промышленность, лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность.



Основными *полезными ископаемыми* являются: нефть и газ, калийно-магниевые и натриевые соли, драгоценные и поделочные камни, золото и платина, хромовые руды, металлургическое, карбонатное и цементное сырье, общераспространенные полезные ископаемые, подземные минеральные и пресные воды.

Значительные *лесные ресурсы* Пермской области придают региону статус одной из ведущих лесопромышленных и заготовительных баз России. Леса покрывают 67% территории, около 60% лесов - хвойные, наиболее ценные в хозяйственном отношении.



По территории области протекает *29 тысяч* больших и малых рек, на территории находится *114 озер, 37 водохранилищ, более 1000 прудов*. Два самых крупных водохранилища - *Камское и Воткинское* являются водоемами комплексного назначения и используются для целей гидроэнергетики, судоходства, добычи песчано-гравийных материалов, рыболовства и рекреации.

Нормативные правовые акты Пермской области:

Закон Пермской области "О внесении изменений и дополнений в Закон Пермской области "Об отходах производства и потребления",

Указы губернатора области

- "О Красной книге Пермской области"
- "Об организации особо охраняемых природных территорий"
- "О формировании территориальной системы экологического мониторинга в Пермской области"



Осуществлен выпуск 11 изданий по вопросам сохранения биологического и ландшафтного разнообразия:

- В 2002 году издан реестр "Особо охраняемые природные территории Пермской области".
- В 2003 году издана брошюра "Жемчужины Прикамья", где представлены сведения о животных, растениях и грибах, включенных в Красную книгу Пермской области.

В период 2001-2003 годов проведены 5 конференций и семинаров по проблемам, связанным с функционированием ООПТ, сохранением ландшафтного и биологического разнообразия, сохранением отдельных видов биологических ресурсов Пермской области.

Состояние окружающей среды Пермской области определяется:

- высокой техногенной нагрузкой, обусловленной чрезмерной концентрацией промышленных производств, включая преимущественно экологически опасные производства;
- долговременным и непрерывным негативным воздействием на природные комплексы, вызвавшим сокращение их природно-ресурсного потенциала, а в некоторых случаях деградацию;
- использованием устаревших технологий и оборудования, высокой ресурсо- и энергоемкостью производства, повлекшими накопление значительного количества отходов, загрязнение почв, воздушного и водного бассейнов, сокращение биологического разнообразия, ухудшение качества окружающей среды;
- ограниченностью почвенно-климатического потенциала, существенно сдерживающего развитие сельского хозяйства;
- наличием уникального, одного из крупнейших в мире, Верхне-Камского месторождения калийных и магниевых солей;
- истощением активно осваиваемых с тридцатых годов XX века нефтяных месторождений;
- сосредоточением крупнотоннажного промышленного производства, вносящего доминирующий вклад в формирование воздействия на окружающую среду, в отдельных, достаточно изолированных, промышленных комплексах: Соликамско-Березниковском, Пермско-Краснокамском, Горнозаводском (города: Губаха, Лысьва, Чусовой, Горнозаводск) и оказывающих основное воздействие на окружающую среду;
- насыщенностью территории области магистральными и технологическими нефте-, газо-, продуктопроводами, которые в условиях технологического старения, износа средств контроля, снижения производственных ресурсов становятся потенциальными источниками экологической опасности.

Основные показатели состояния и воздействия на окружающую среду Пермской области за 1999-2003 годы

Показатель	Ед. изм.	1999 год	2000 год	2001 год	2002 год	2003 год
Показатели состояния						
Индекс загрязненности атмосферы (ИЗА)		3,9-12,3	4,0-14,6	4,7-13,6	4,5-16,3	4,6-14,9
Индекс загрязненности поверхностных вод (ИЗВ)		2,2-9,1	2,5-14,6	1,8-13,1	1,7-16,1	1,9-47,7
Земли особо охраняемых территорий	тыс. га	1118,2	1312,2	1243,2	1288,6	1280,3
Расчетная лесосека	тыс. м ³	11657	12015	12078	15725	12212
Показатели воздействия						
Выброс загрязняющих веществ в атмосферу (без автотранспорта)	тыс. тонн	576,15	580,80	590,64	637,70	733,32
Сброс загрязненных сточных вод	млн. м ³	402,0	402,0	414,0	403,0	381,9
Сброс загрязняющих сточных веществ со сточными водами	тыс. тонн	851,05	1127,3	1212,3	1288,1	1328,2
Количество накопленных промышленных отходов	млн. тонн	695,0	540,9	576,7	596,4	604,4
Количество использованных и обезвреженных отходов	млн. тонн	14,6	13,2	14,1	12,94	12,94
Площадь рекультивируемых земель	га	990	1903	2215	2041	2126
Лесовосстановление	тыс. га	19,3	17,7	19,5	19,5	19,7



Деградация естественных экосистем в результате воздействия хозяйственной деятельности поставила под угрозу исчезновения ряда видов животных, растений и грибов. 207 редких и исчезающих видов взяты под государственную охрану и внесены в Красную книгу Пермской области.

Ключевая роль в охране растительного мира отводится особо охраняемым природным территориям, площадь которых составляет 1280,3 тыс. га, или более 10% от общей площади Пермской области



Наблюдения за естественным гамма-фоном проводились на 12 метеостанциях области согласно постоянно действующей схеме.

По данным Пермского ЦГМС, в последние годы радиационная обстановка оставалась стабильной (без превышения предельных фоновых значений).

Среднегодовое значение гамма-фона составляет *12 мкР/ч*, что находится в пределах естественного фона. Средняя суммарная активность атмосферных выпадений за год составила *0,5 Бк/м²* в сутки при среднероссийском уровне *1,5 Бк/м²* в сутки.

По данным управления здравоохранения Пермской области, центра Госсанэпиднадзора в Пермской области и ПНИКИ детской экопатологии:

- средняя продолжительность жизни составляет по региону для мужчин - 57, для женщин - 70 лет при средних показателях в целом по стране 58 и 72 года соответственно. При этом в крупных промышленных городах этот показатель существенно ниже, так, для г. Губахи он составляет соответственно 52,4 и 67,2 лет, для г. Березники - 55 и 69 лет;
- смертность населения растет за последние годы ежегодно на 4-7% и составила в 2003 году 18,3 случая/1000 (при среднем показателе по России - 15,3 случая/1000);
- младенческая смертность, показатели которой снизились в период с 1996 по 2002 год до 13,1 случая/1000, возросла в 2003 году до 13,9 случая/1000;
- показатель распространенности врожденных пороков развития вырос за 10 лет в 2,8 раза. Шесть территорий имеют показатель распространенности врожденных пороков, превышающий среднеобластной: города Березники, Пермь, Соликамск, Чусовой, районы Пермский и Кишертский;
- заболеваемость органов дыхания у детей за последние 5 лет выросла на 18%, по бронхиальной астме зафиксированы тенденции роста в 1,4 раза;
- в организме детей, проживающих на урбанизированных территориях, систематически обнаруживаются токсиканты промышленного происхождения на уровнях, достоверно выше региональных фоновых значений. Присутствие токсикантов формирует отклонения в состоянии здоровья детского контингента.

Основные экологические проблемы Пермской области:

1. Высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха.
2. Высокий уровень загрязнения природных вод.
3. Рост образования и накопления отходов производства и потребления.
4. Высокий риск техногенных аварий с экологическими последствиями.
5. Антропогенная трансформация и снижение биоразнообразия природных экосистем.
6. Снижение уровня здоровья населения.

Актуальность разработки программы определяется следующими факторами:

- эксплуатацией морально и физически устаревших технологий и оборудования на большинстве промышленных предприятий, что не обеспечивает должного уровня экологической безопасности населения и территорий;
- низким уровнем переработки и утилизации вторичных ресурсов, отходов производства и потребления, наличием загрязненных и нарушенных земель;
- недостаточностью развития природоохранного законодательства;
- слабой мотивацией природопользователей в соблюдении норм рационального природопользования и требований в области охраны окружающей среды;
- низким уровнем экологического сознания и экологической культуры населения

Программно-целевой метод, направленный на взаимную экологическую оптимизацию природных систем и народного хозяйства, включая охрану окружающей среды, с целью достижения:

- строгого баланса процессов воспроизводства и использования природного потенциала региона в интересах устойчивого экономического развития;
- наиболее благоприятного для здоровья настоящих и будущих поколений состояния природной и социальной среды, уровня жизни;
- сохранения генетического фонда, уникальных ландшафтов, памятников природы, культуры