

Начальник Департамента природных ресурсов  
и охраны окружающей среды Томской области  
\_\_\_\_\_ А.М. Адам

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Губернатора Томской области - начальник  
Департамента экономики Томской области  
\_\_\_\_\_ Б.С. Мозголин

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Губернатора Томской области - началь-  
ник Департамента финансов Томской области  
\_\_\_\_\_ А.М. Феденёв

Наименование СБП	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области
Наименование ВЦП	Организация и развитие системы экологического образования и формирования экологической культуры
Тип ВЦП	Тип 1
Соответствие ВЦП целям Программы социально-экономического развития Томской области	Соответствует цели Программы социально-экономического развития Томской области «Благоприятные условия для жизни, работы, отдыха и воспитания детей»

### ПАСПОРТ ВЦП

Ожидаемые конечные результаты реализации ВЦП				
Наименование	Единица измерения	2008 год	2009 год	2010 год
Задача департамента, цель ВЦП: организация и развитие системы экологического образования и формирования экологической культуры.	Показатель: - доля населения, участвующего в экологических мероприятиях, %	4,04	4,65	5,67
Задача 1 ВЦП: привлечение учреждений к участию в экологическом образовании и формировании экологической культуры на территории Томской области.	Показатель: - доля учреждений, реализующих экологические проекты и программы в дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях общего, начального и среднего профессионального, дополнительного и высшего образования, библиотеках, %.	20	22	25
Задача 2 ВЦП: вовлечение общественности в процесс принятия экологически значимых решений и улучшения окружающей среды.	Показатель: - количество экологических общественных организаций и инициативных групп.	20	25	28

### Сроки и расходы на программу

	2008 год	2009 год	2010 год
Сроки реализации программы	X	X	X
ВЦП носит постоянный характер			

### Объем расходов областного бюджета на реализацию программы

Коды бюджетной классификации			2008 год (тыс. руб.)	2009 год (тыс. руб.)	2010 год (тыс. руб.)
раздел, подраздел	целевая статья	вид расходов			
0603	4100100	001	1195,0	1252,0	1331,0
0603	4119900	001	1242,3	1326,8	1410,4
0605	0020400	012	625,1	667,6	709,6
Итого:			3062,4	3246,4	3451,0

Начальник Департамента природных ресурсов  
и охраны окружающей среды Томской области  
\_\_\_\_\_ А.М. Адам

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Губернатора Томской области - начальник  
Департамента экономики Томской области  
\_\_\_\_\_ Б.С. Мозголин

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Губернатора Томской области - началь-  
ник Департамента финансов Томской области  
\_\_\_\_\_ А.М. Феденёв

Наименование СБП	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области
Наименование ВЦП	Организация и развитие системы экологического образования и формирования экологической культуры

### ХАРАКТЕРИСТИКА ФУНКЦИИ ДЕПАРТАМЕНТА, НА РЕАЛИЗАЦИЮ КОТОРОЙ НАПРАВЛЕНА ВЦП

Характеристика состоя- ния развития сферы	<p>Экологическое образование населения приобретает все большее значение в обеспечении экологической безопасности и устойчивого развития области. Возникновение экологических проблем обусловлено, прежде всего, социально-экономическими факторами, а их решение должно осуществляться не только техническими средствами, но и путем переориентации мировоззрения населения в отношении к окружающей среде. В работе по созданию необходимых условий для экологического образования и просвещения населения должны быть объединены и скоординированы усилия органов государственной власти, природоохранных, образовательных, общественных организаций, учреждений науки и культуры, средств массовой информации, предпринимательских кругов и всех заинтересованных граждан.</p> <p>Решение экологических проблем в современном обществе требует введения экологического образования, начиная с дошкольного возраста. Широта охвата детей дошкольного возраста экологическим воспитанием, уровень подготовки педагогических кадров дошкольных учреждений явно недостаточны, кроме того, отсутствует практика «воспитания воспитателя», так как первым и главным учителем для ребенка являются его родители.</p> <p>В школах области предмет «Экология» выведен из федерального компонента базисного учебного плана. Государственная политика в отношении этого предмета сделала шаг назад, что отражается на качестве образования и воспитания молодого поколения. Как показали исследования, 82% учащихся 6-х – 11-х классов рассматривают природу как ресурс, только 12% - как источник жизни и 6% - как источник эстетического наслаждения. Необходимо создать условия для внесения в содержание школьного образования экологической компоненты как системообразующего фактора.</p> <p>Несмотря на то, что преподавание дисциплины «Экология» ведется на первых курсах томских вузов всех специальностей, не осуществляется целенаправленная работа по формированию профессиональной экологической ответственности. В рамках модели молодого специалиста отсутствует достаточный уровень экологической компетентности.</p> <p>Повышение экологической грамотности управляющих и технических кадров предприятий, государственных лиц, ответственных за принятие решений, реально не проводится.</p> <p>Эффективность реализации экологической политики в значительной степени зависит от активности населения и общественных организаций. В настоящее время в области действуют 19 зарегистрированных общественных организаций, для выполнения краткосрочных проектов создаются инициативные группы из жителей области. Общественные организации вы-</p>
--	---

	<p>ступают как важное звено между властью и жителями. С одной стороны они пытаются привлечь внимание людей к нужной проблеме, ознакомить их с имеющейся информацией и пробудить в них желание активно действовать самим, с другой стороны профессиональные общественные организации выполняют и контролирующие функции, следя за тем, чтобы решения власти совпадали с реальными интересами людей.</p>
Описание проблем и цели программы	<p>В Томской области к настоящему времени не создана система всеобщего и комплексного экологического образования населения. Наиболее неблагоприятная ситуация сложилась в системе школьного и профессионально - технического образования, особенно в районах области: не хватает учителей экологии, учебников, методической литературы, в том числе учитывающих региональную специфику, почти совсем отсутствует современное лабораторное оборудование. Материальная база и уровень учебного методического обеспечения учебных заведений в целом не соответствуют приоритетности экологического образования и воспитания.</p> <p>Опыт работы с общественными организациями и инициативными группами позволяет выделить особенности, характерные для общественного участия: во-первых, это пассивность людей, во-вторых, необходимость новых механизмов привлечения общественности.</p> <p>Главной целью программы является повышение уровня экологической культуры населения, привлечение его к решению местных экологических проблем для повышения качества жизни.</p>
Направления работ по решению проблем и достижению цели программы	<p>К основным организационным инструментам формирования экологической культуры населения относятся: система непрерывного экологического образования, эколого-просветительская работа, участие в исследовательской и проектной деятельности, проведение областных конкурсов детского творчества. Необходимо развивать систему образования и повышения квалификации руководителей и ответственных специалистов предприятий, организаций в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.</p> <p>Другим важным направлением работы по формированию экологической культуры является обеспечение участия широких слоев населения в поддержке идей устойчивого развития и поддержания здоровой среды. Вовлечение людей в непосредственную практическую деятельность по поддержанию «здоровья» среды сформирует у них чувство сопричастности: человеку свойственно беречь то, на что была направлена его созидательная активность, во что был вложен его труд.</p>

### Описание показателей программы и методик их расчета

Задача департамента, цель ВЦП: организация и развитие системы экологического образования и формирования экологической культуры	Доля населения, участвующего в экологических мероприятиях, %.	$K = \frac{Жэ}{Жо} * 100$ , где К – доля; Жэ – кол-во жителей, участвующих в экологических мероприятиях; Жо - кол-во жителей Томской области.
Задача 1 ВЦП: привлечение учреждений к участию в экологическом образовании и формировании экологической культуры на территории Томской области	Доля учреждений, реализующих экологические проекты и программы в дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях общего, начального и среднего профессионального, допол-	$K = \frac{Уэ}{Уо} * 100$ , где К – доля; Уэ – кол-во учреждений, реализующих экологические программы; Уо - общее кол-во учреждений образования, культуры и общественных объеди-

	нительного и высшего образования, библиотеках, %.	нений.
Задача 2 ВЦП: вовлечение общественности в процесс принятия экологически значимых решений и улучшения окружающей среды.	Количество экологических общественных организаций и инициативных групп, ед.	Ведомственная статистика.

**Порядок управления ВЦП, формы и порядок осуществления мониторинга реализации ВЦП, сроки и порядок формирования отчета о реализации ВЦП**

Ответственный за реализацию ВЦП в целом	Кобзарь О.И., зам. председателя комитета по управлению природными ресурсами и геологическому контролю		
Порядок организации работы по реализации программы	<p>Организацию и координацию работ по реализации программы осуществляют департамент и ОГУ «Облкомприрода» в соответствии с Порядком организации и координации работ по реализации ВЦП, утвержденным приказом департамента от 04.04.2008 № 52 и приказом ОГУ «Облкомприрода» от 04.04.2008 № 47. Администрация департамента и ОГУ «Облкомприрода» координирует деятельность по реализации программы своими структурными подразделениями.</p> <p>Мероприятия программы реализуются за счет средств, предусмотренных законом Томской области об областном бюджете на соответствующий финансовый год.</p> <p>В случае необходимости по результатам мониторинга результатов программы департамент вносит коррективы в деятельность по реализации программы в установленном порядке, предложения о корректировке ВЦП в Департамент экономики Томской области и Департамент финансов Томской области.</p>		
Ответственный за мониторинг реализации программы и составление форм отчетности о реализации программы	Кобзарь О.И., зам. председателя комитета по управлению природными ресурсами и геологическому контролю		
Сроки текущего мониторинга реализации ВЦП	Ежеквартально до 15 числа месяца, следующего за кварталом	Сроки формирования годового отчета о реализации ВЦП	15 января года, следующего за отчетным
Порядок установления форм текущего мониторинга: отчетности о реализации мероприятий ВЦП и форм отчетности о реализации показателей ВЦП	<p>1. Ежемесячные отчеты сотрудников департамента и ОГУ «Облкомприрода» по формам, установленным регламентами департамента и ОГУ «Облкомприрода» соответственно.</p> <p>2. Ежеквартальный отчет комитетов департамента и отделов ОГУ «Облкомприрода» по формам, установленным регламентами департамента и ОГУ «Облкомприрода» соответственно.</p>	Порядок установления форм годового мониторинга: отчетности о реализации мероприятий ВЦП и форм отчетности о реализации показателей ВЦП	Ежегодный отчет департамента по форме, установленной приложением 5 Порядка разработки ВЦП, утвержденного Постановлением Администрации Томской области от 14.03.2007 №41а

	3. Ежеквартальный отчет департамента по форме, установленной приложением 4 Порядка разработки ВЦП, утвержденного Постановлением Администрации Томской области от 14.03.2007 №41а.		
--	---	--	--

### Оценка рисков реализации Программы

Внутренние риски реализации ВЦП	Риски отсутствуют. На период временного отсутствия сотрудника предусмотрена его замена другим сотрудником.	-
Внешние риски реализации ВЦП	Несовершенство нормативно-правовой базы развития экологического образования на федеральном уровне. Нехватка профессиональных кадров в сфере образования. Низкая активность населения, слабая гражданская позиция в решении экологических проблем.	15%
Возможные косвенные последствия реализации ВЦП, носящие отрицательный характер	Не выявлены.	-

### Методика оценки экономической и общественной эффективности реализации ВЦП и плановое значение экономической и общественной эффективности реализации ВЦП

Показатели общественной эффективности реализации ВЦП	Количество жителей области, участвующих в природоохранных мероприятиях.	40,4 – 2008 46,5 – 2009 56,7 – 2010	Увеличение количества жителей области, принимающих участие в реализации природоохранных мероприятий, свидетельствует о повышении общественной активности населения в решение местных экологических проблем
Показатели экономической эффективности реализации ВЦП	Затраты областного бюджета на реализацию экологических проектов и программ в дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях общего, начального и среднего профессионального образования, дополнительного и высшего образования, библиотеках, тыс. руб	1,01 – 2008 1,24 – 2009 1,31 – 2010	
	Количество экологических общественных организаций и инициативных групп	4,3 – 2008 4,1 – 2009 3,8 – 2010	Стоимость единицы улучшения качественного показателя снижается, но учитывая, что ежегодно привлекаются внебюджетные средства в сумме, превышающей бюджетное финансирование, этот показатель снизится еще в 2-3 раза.

Начальник Департамента природных ресурсов  
и охраны окружающей среды Томской области  
\_\_\_\_\_ А.М. Адам

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Губернатора Томской области - начальник  
Департамента экономики Томской области  
\_\_\_\_\_ Б.С. Мозголин

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Губернатора Томской области - начальник  
Департамента финансов Томской области  
\_\_\_\_\_ А.М. Феденёв

Наименование СБП	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области
Наименование ВЦП	Организация и развитие системы экологического образования и формирования экологической культуры
Код ВЦП	

### МЕРОПРИЯТИЯ ВЦП

№	Наименование мероприятия	Содержание мероприятия	Срок реализации		Ответственный исполнитель (Ф.И.О.)	Организация, ответственная за реализацию	Перечень организаций, участвующих в реализации мероприятий	Код экономической классификации	Расходы на мероприятие (тыс. руб.)			Показатель реализации мероприятия			
			с (месяц/год)	по (месяц/год)					2008 год	2009 год	2010 год	Наименование показателя	2008 год	2009 год	2010 год
1	Развитие сети пилотных площадок по экологии в дошкольных образовательных учреждениях, учреждениях общего, среднего, профессионального, дополнительного образования	1. Организация и проведение заседаний Координационного совета по непрерывному экологическому образованию. 2. Выполнение функций государственного заказчика на финансирование пилотных площадок. 3. Проведение информационно-методических семинаров. 4. Отбор и анализ лучших образовательных программ и издание сборников	01/2008	12/2010	Кобзарь О.И., зам. председателя комитета по управлению природными ресурсами и геологическому контролю	Департамент	ОГУ «Облком-природа», Департамент общего образования, ОГУ «Региональный центр развития образования»	211-340	302,9	323,5	343,8	1. Количество заседаний координационного совета. 2. Количество пилотных площадок. 3. Количество заключенных договоров. 4. Количество семи-	2	2	2
												10	10	10	
												10	15	20	
												3	4	4	

												наров. 5. Количе- ство про- грамм.	10	15	15
2	Информационно-методическое обеспечение экологического образовательного процесса	1. Проведение межрегиональной научно-практической конференции по непрерывному экологическому образованию 2. Изучение социального заказа, проведение конкурса на издание методических материалов 3. Рецензирование и грифование изданий 4. Заключение договоров с издательством 5. Распространение литературы в образовательных учреждениях области	01/2008	12/2010	Вицман С.Н., эколог первой категории	ОГУ «Облком-природа»	Департамент общего образования, ТОИП-КРО, ОГУ «Региональный центр развития образования», Департамент по культуре	211-340	557,2	589,7	627	1. Количество участников конференции. 2. Количество загрифованных и отрецензированных пособий. 3. Количество договоров и тираж изданной литературы. 4. Количество образовательных учреждений, снабженных методической литературой.	300	-	350
												2	2	2	
												4/4000	5/5000	5/5000	
												600	600	600	
3	Проведение Всероссийских и областных этапов конкурсов проектно-исследовательской деятельности учащихся	1. Разработка положения о конкурсе, проведение конкурса и заключение договоров на финансирование 2. Сбор работ и подведение итогов (составление рецензий, протоколов, оценка работ) 3. Организация итоговых областных конференций с награждением победителей. 4. Подготовка лучших работ к участию во всероссийском туре конкурсов.	01/2008	12/2010	Игнатенко Н.А., ведущий эколог	ОГУ «Облком-природа»	Департамент общего образования, ОГУ ДОД «ОЦДОД «Импульс», неправительственный экологический фонд имени Вернадского, МПР РФ	211-340	325	347,2	369,0	1. Количество положений. 2. Количество договоров. 3. Количество участников. 4. Количество конференций и участников. 5. Количество работ,	6	7	8
												7	8	8	
												200	200	200	
												7/450	8/500	8/500	
												30	35	45	

												отобранных для всероссийских туров.			
4	Проведение выставок, праздников, олимпиад, слетов, экологических лагерей и пришкольных площадок	1.Разработка положения, образовательной программы, сценарии, информирование заинтересованных сторон, прием заявок, проведение конкурса и заключение договоров на финансирование. 2.Оформление выставки, организация олимпиады, реализация экологической программы на базе летнего лагеря или площадки, праздника. Подведение итогов, награждение.	01/2008	12/2010	Игнатенко Н.А., ведущий эколог	ОГУ «Облком-природа»	Томский областной краеведческий музей, Областная детско-юношеская библиотека, МИБС «Северная», ОГУ ДОД «ОЦ-ДОД «Импульс»	211-340	650,8	689	733	1.Количество проведенных мероприятий и участников 2.Количество заключенных договоров.	65/8000 8	80/9500 10	90/10000 12
5	Проведение Всероссийских Дней защиты от экологической опасности	1.Подготовка распоряжения Губернатора ТО 2.Создание оргкомитета и планирование мероприятий, проведение конкурса и заключение договоров на финансирование 3.Проведение мероприятий, подведение итогов, подготовка и оформление грамот. 4. Оформление отчёта в общероссийский организационный комитет Дней защиты от экологической опасности	03/2008	07/2010	Купрессова Е.А., эколог первой категории	ОГУ «Облком-природа»	Администрации районов Томской области, Федерация профсоюзных организаций Томской области, природоохранные службы	211-340	524,5	553,7	587,8	1. Количество нормативных актов 2. Количество договоров 3. Количество проведенных мероприятий и участников	1 18 600/12000	1 20 650/12500	1 22 700/13500
6	Проведение акций по озеленению и очистке пригородных и припоселковых лесов, очистке берегов водоемов	1. Сбор информации о местах с неблагоприятной экологической обстановкой, проведение конкурса и заключение договоров на финансирование, поиск спонсоров. 2. Привлечение активного населения к природоохранным мероприятиям. 3. Проведение акции, подведение итогов, освещение в СМИ.	01/2008	12/2010	Вицман С.Н., эколог первой категории	ОГУ «Облком-природа»	Администрации районов, предприятия ЖКХ и промышленности, местный бизнес, лесхозы	211-340	498,6	526,1	559,5	1.Количество договоров 2.Количество привлеченных средств (в тыс.руб.) 3.Количество проведенных акций и участников	10 70 20/4000	12 100 25/4500	15 150 30/5000
7	Информационно-	1. Проведение информационно-методических семинаров	01/2008	12/2010	Купрессова Е.А.,	ОГУ «Облком-	Общественные организации,	211-340	203,4	217,2	230,9	1. Количество семи-	6/200	7/250	8/300

	методическая и финансовая поддержка общественных экологических организаций и инициативных групп	2. Заключение договоров на бюджетное финансирование. 3. Предоставление информации и проведение конкурсов грантовых программ совместно с общественными экологическими фондами.			эколог первой категории	природа»	некоммерческая общественная организация Global Greengrants Found, ТООФ «Центр общественного развития»				наров и участников. 2. Количество договоров. 3. Количество грантовых конкурсов, предоставленных для НКО и сумма привлеченных средств в тыс. руб.	5  10/ 300	5  10/ 450	5  10/ 500
--	---	--	--	--	-------------------------	----------	---	--	--	--	--	---------------------	---------------------	---------------------