



МЭРИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

24.04.2013 № 1333-п/1

г.Тольятти, Самарской области



Об утверждении
Итогового отчета об исполнении ведомственной целевой
экологической программы городского округа Тольятти
на 2010-2012 гг., утвержденной постановлением
мэрии городского округа Тольятти
от 24.08.2009 г. № 1890-п/1

В соответствии с постановлением мэра городского округа Тольятти от 05.06.2008 г. № 1252-1/п «Об утверждении порядка разработки, утверждения и реализации ведомственных целевых программ городского округа Тольятти», Уставом городского округа Тольятти, мэрия городского округа Тольятти ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Утвердить прилагаемый Итоговый отчет об исполнении ведомственной целевой экологической программы городского округа Тольятти на 2010-2012 гг., утвержденной постановлением мэрии городского округа Тольятти от 24.08.2009 г. № 1890-п/1.

Мэр

С.И.Андреев

УТВЕРЖДЕН
постановлением мэрии
городского округа Тольятти
от 24.04.2013 № 1333-п/п

ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ
ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА 2010-2012 ГГ.

I. Анализ достижения поставленных целей и задач

Целью ведомственной целевой экологической программы городского округа Тольятти на 2010-2012 гг. является обеспечение благоприятной окружающей среды на территории городского округа Тольятти.

Для достижения указанной цели в течение 2010-2012 годов в рамках программы решались следующие задачи:

- 1) обеспечение экологически безопасного хранения, переработки и обезвреживания отходов производства и потребления;
- 2) анализ состояния окружающей среды;
- 3) организация и развитие экологического воспитания; образования и формирование экологической культуры;
- 4) организация и проведение научно-исследовательских работ.

В 2010-2012 годах в соответствии с поставленными задачами и ресурсным обеспечением ВЦП проведены мероприятия:

- ликвидированы несанкционированные свалки в объеме 15 356 м.куб.;
- разработаны эскизы генплана на объекты размещения и утилизации (обезвреживания) отходов бывшего ОАО «Фосфор» в целях проведения дальнейших работ, направленных на безопасное хранение и утилизацию отходов бывшего ОАО «Фосфор» для обеспечения экологической безопасности территорий и населения городского округа Тольятти;
- получена своевременно и в объеме, предусмотренном программой, информация от Тольяттинской СГМО о погодных условиях и состоянии окружающей среды, которая через СМИ доводилась до населения

городского округа Тольятти, и в случаях превышения установленных норм до предприятий города и соответствующих исполнительных органов власти для принятия мер реагирования;

- проведены исследования и составлены карты химического загрязнения почвы на территории г.о. Тольятти, необходимые для использования при градостроительном зонировании;

- выполнены работы по геоэкологическому исследованию техногенного загрязнения территории пос. Федоровка Комсомольского района городского округа Тольятти в 2010-2011 годах;

- выполнен ряд мероприятий по повышению уровня экологического воспитания и образования, повышению экологической культуры населения, в том числе подрастающего поколения:

- проведены акции, конкурсы семинары в рамках реализации сетевых проектов «Мы за чистую планету»;

- размещена информация о природопользовании и охране окружающей среды в городском округе Тольятти в региональной экологической газете «Живая вода»;

- подготовлена команда школьников, которая приняла участие в региональном экологическом карнавале «Зеленый ковчег»;

- оформлены материалы и стенд для участия в региональном конкурсе «ЭкоЛидер», по итогам которого городской округ Тольятти занял призовое место;

- организовано проведение научно-практических конференций с участием предприятий, учреждений, организаций городского округа Тольятти «Проблемы экологии городского округа Тольятти и пути их решения», по итогам которых опубликованы сборники докладов;

- принято участие в организации международного экологического конгресса ELPIT-2011;

- издано учебное пособие «Обеспечение экологической безопасности в условиях городского округа Тольятти» тиражом 300 экземпляров для

информирования предприятий, учреждений города об основных аспектах экологического законодательства, а также о решении экологических задач в городском округе Тольятти;

- выполнена работа по разработке ТЭО развития системы наблюдения загрязнения окружающей среды по 8 ПНЗ, расположенным в границах г.о. Тольятти, по итогам проведен анализ существующей системы наблюдения и даны рекомендации по ее дальнейшему развитию;

- проведены работы по определению неблагоприятных зон селитебных территорий Автозаводского района по 2 показателям (инфразвук и радоновое излучение) в дополнение к ранее выполненным работам по Центральному и Комсомольскому районам;

- проведена работа по сбору информации для подготовки предложений о признании территорий особо охраняемыми территориями местного значения, исследована территория площадью 8042 га, подготовлены предложения, необходимые для рассмотрения мэрией городского округа Тольятти вопроса о создании ООПТ местного значения в целях реализации полномочий органов местного самоуправления.

Оценка достижения поставленной цели определяется уровнем целевых индикаторов ВЦП и представлена в Таблице 1 к настоящему отчету.

Уровень достигнутых показателей позволяет сделать вывод о качественном исполнении мероприятий программы.



**Оценка достижения прогнозных значений целевых индикаторов
ведомственной целевой экологической программы городского округа Тольятти на 2010-2012 гг.
за 2010-2012 годы**

№ п/п	Наименование цели, задач и целевых индикаторов (показателей)	Единица измерения	Значение показателя			
			Текущее значение (на период начала реализации)	Плановое значение (прогноз)	Отчетный период 2010-2012 гг.	% отклонения ((факт/план)х100-100)
1	2	3	4	5	6	7
Цель: обеспечение благоприятной окружающей среды на территории городского округа Тольятти						
1. Обеспечение экологически безопасного хранения, переработки и обезвреживания отходов производства и потребления						
1.1	Объем убранных отходов на несанкционированных свалках	куб.м.	--	15349	15356	0,05%
1.2	Количество разработанных эскизов генплана на объект размещения отходов бывшего ОАО «Фосфор». Количество экземпляров	ед.	--	1	1	--
1.3	Количество разработанных эскизов генплана на объект по утилизации (обезвреживанию) отходов бывшего ОАО «Фосфор». Количество экземпляров	ед.	--	1	1	--
2. Анализ состояния окружающей среды						
2.1	Количество составленных и предоставленных экспресс - бюллетеней (прогноз погоды, предупреждение НМУ) Количество ежедневных экологических экспресс - бюллетеней (о состоянии атмосферного воздуха) Количество информационных бюллетеней состояния атмосферного воздуха за неделю Количество обзоров о состоянии атмосферного воздуха за месяц	шт.	--	897	912	1,7 %
		шт.	--	747	746	0,1 %
		шт.	--	150	152	1,3 %
		шт.	--	36	36	-

1	2	3	4	5	6	7
2.2	Количество определений в почве загрязняющих веществ. Количество картографических материалов по распределению в почве загрязняющих веществ.	ед.	--	не менее 570	не менее 570 (625)	--
2.3	Количество отобранных проб грунта и воды на определение содержания нефтепродуктов Общая протяженность пробуренных скважин Количество оформленных отчетов по итогам работы.	ед. м ед.	-- -- --	12 20 140 1	15 180 138,9 1	25 % в 9 раз -0,7 % --
3. Организация и развитие экологического воспитания, образования и формирования экологической культуры						
3.1	Количество учебных заведений, охваченных в рамках реализации сетевого проекта «Мы за чистую планету». Количество конкурсов Количество акций	шт. шт. шт.	-- -- --	не менее 20 не менее 3 не менее 1	не менее 20 (38) не менее 3 (3) не менее 1 (2)	-- -- --
3.2	Объем размещаемой информации в региональной экологической газете «Живая вода»	стр.	--	1	1	--
3.3	Количество учебных заведений, охваченных для организации участия команд городского округа Тольятти в областных мероприятиях экологической направленности. Количество участников команд.	шт. чел.	-- --	не менее 1 не менее 10	не менее 1 (1) не менее 10 (17)	-- --
3.4	Количество приобретенных стендов для участия в региональной выставке в рамках конкурса «ЭкоЛидер». Количество стендов, оформленных для участия в региональной выставке в рамках конкурса «ЭкоЛидер».	комп. шт.	-- --	1 1	1 1	-- --
3.5	Количество предприятий и организаций, участвующих в научно-практической конференции «Проблемы экологии г.о. Тольятти и пути их решения» Количество участников Количество докладов	шт. чел. шт.	-- -- --	не менее 30 не менее 120 не менее 18	не менее 30 (52) не менее 120 (300) не менее 18 (48)	-- -- --

1	2	3	4	5	6	7
3.6.	Количество иностранных участников, приглашенных для участия в международном экологическом конгрессе ЕЛРПТ-2011, количество участников из России, Количество участников из городского округа Тольятти	чел.	--	--	не менее 200	--
3.7.	Количество разработанных пособий	шт.	--	1	1	-
4. Организация и проведение научно-исследовательских работ.						
4.1	Количество ПНЗ, по которым будет выполнено ТЭО развития системы наблюдения загрязнения окружающей среды.	ед.	--	8	8	--
4.2	Количество выполненных измерений.	ед.	--	не менее 640	не менее 640 (795)	--
4.2	Количество параметров, по которым будет выполнена работа по определению неблагоприятных зон.	ед.	--	2	2	--
4.2	Количество произведенных замеров	ед.	--	не менее 100	не менее 100 (120)	--
4.2	Количество составленных карт радионowego излучения и воздействия внешних источников инфразвука	ед.	--	2	3	50 %
4.3	Площадь земель, на которых будет проведена работа по сбору информации для подготовки предложений о признании территорий особо охраняемыми территориями местного значения.	га.	--	8042	8042	--
	Количество экземпляров оформленного отчета	шт.	--	2	4	в 2 раза

7

**II. Информация о выполнении мероприятий
ведомственной целевой экологической программы
городского округа Тольятти на 2010-2012 гг.
за 2010-2012 годы**

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполне ния	Объем средств бюджета городского округа, направляемых на реализацию ВЦП, тыс. руб.		
			План (на 2010- 2012 гг.)	Факт (за 2010-2012 гг.)	% отклонения (факт/план)х100- -100)
1	2	3	4	5	6
Цель: обеспечение благоприятной окружающей среды на территории городского округа Тольятти					
1. Обеспечение экологически безопасного хранения, переработки и обезвреживания отходов производства и потребления					
1.1.	Ликвидация несанкционирован ных свалок на территории городского округа	2010-2012	3923,90	3911,25	- 0,3 % (за счет экономии по итогам торгов)
1.2	Разработка эскиза генплана на объект размещения отходов бывшего ОАО «Фосфор» (до момента утилизации) в целях обеспечения экологической безопасности	2010	100,00	100,00	--
1.3	Разработка эскиза генплана на объект по утилизации (обезвре живанию) отходов бывшего ОАО «Фосфор» в целях обеспечения экологической безопасности	2010	100,00	100,00	--
	Всего:		4123,90	4111,25	- 0,3 %
2. Анализ состояния окружающей среды					
2.1.	Представление специализиро ванной информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении.	2010-2012	7323,30	7322,21	- 0,01 % (за счет экономии по итогам торгов)
2.2.	Представление специализиро ванной информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении. Составление карт химического загрязнения почвы на территории г.о. Тольятти	2010	885,00	876,22	- 1 % (за счет экономии по итогам торгов)

1	2	3	4	5	6
2.3.	Проведение геоэкологических исследований техногенного загрязнения территории пос. Федоровка Комсомольского района с целью его локализации для предотвращения дальнейшего экологического загрязнения территорий и акватории Шлюзового канала пос. Федоровка.	2010-2011	1194,47	1194,47	--
	Всего:		9402,77	9392,90	- 0,1 %
3. Организация и развитие экологического воспитания, образования и формирования экологической культуры.					
3.1.	Организация реализации сетевого проекта «Мы за чистую планету».	2010,2012	350,00	349,10	- 0,3 % (за счет экономии по итогам торгов)
3.2.	Размещение информации о городском округе Тольятти в региональной экологической газете «Живая вода»	2010	21,10	21,10	--
3.3.	Организация участия команд городского округа Тольятти в областных мероприятиях экологической направленности.	2010	50,00	50,00	--
3.4.	Услуги по оформлению материалов по участию г.о. Тольятти в ежегодном региональном конкурсе «ЭкоЛидер»	2010	50,00	50,00	--
3.5.	Организация проведения научно-практической конференции с участием предприятий, учреждений, организаций городского округа Тольятти «Проблемы экологии городского округа Тольятти и пути их решения»	2010,2012	573,90	447,25	- 22,07 % (за счет экономии по итогам торгов)
3.6.	Участие в организации международного экологического конгресса ELPIT-2011	2011	100,00	100,00	-
3.7.	Поставка печатного и электронного издания учебного пособия «Обеспечение экологической безопасности в условиях городского округа Тольятти»	2012	100,00	100,00	-
	Всего:		1245,00	1117,45	- 10,24 %

1	2	3	4	5	6
4. Организация и проведение научно-исследовательских работ					
4.1.	Разработка ТЭО развития системы наблюдения загрязнения окружающей среды.	2010	806,63	803,13	- 0,4 % (за счет экономии по итогам торгов)
4.2.	Определение неблагоприятных зон селитебных территорий Автозаводского района г.о. Тольятти по воздействию внешних источников инфразвука и радонового излучения с использованием программного обеспечения	2010	500,00	499,00	- 0,2 % (за счет экономии по итогам торгов)
4.3.	Сбор информации для подготовки предложений о признании территорий особо охраняемыми природными территориями местного значения (лечебно-оздоровительными местностями или курортами).	2010	280,00	280,00	--
	Всего:		1586,63	1582,13	- 0,3 %
	Итого:		16358,30	16203,73	- 0,94 %



III. Оценка эффективности реализации ведомственной целевой экологической программы городского округа Тольятти за 2010-2012 годы

Эффективность реализации ВЦП в отчетном периоде оценивается путем расчета комплексного показателя эффективности (E_j), через соотношение среднего уровня достижения запланированных значений целевых индикаторов или показателей (X) к уровню исполнения запланированного объема финансирования (F).

$$E_j = \frac{\frac{\sum_{n=1}^N X_n}{N}}{\frac{\sum_{n=1}^N F_n}{N}} \times 100\%$$

где: X - факт, F - факт, N - общее число целевых показателей, n - номер показателя.

где:

N - общее число целевых показателей;

План

X - плановое значение n -го показателя;

n

Факт

X - текущее значение n -го показателя;

n

План

F - плановая сумма финансирования по программе;

Факт

F - сумма финансирования (расходов) за отчетный период.

1. Уровень исполнения запланированного объема финансирования

Уровень исполнения запланированного объема финансирования рассчитан по формуле: $F = F(f) : F(p) \times 100\%$, где $F(f)$ – факт за 2010-2012 гг. в тыс. рублей, $F(p)$ – план на 2010-2012 гг. в тыс. рублей.

$$F = 16\,203,73 : 16\,358,30 \times 100\% = 99,06\%$$

2. Уровень достижения целевого индикатора или показателя

№ п/п	Наименование цели, задач и целевых (показателей)	Единиц а измере- ния	Значение показателя		
			Плановое значение (план) X (p)	Фактическое значение, (факт) X (F)	Уровень достижения целевого индикатора или показателя $X(f) : X(p) \times 100\%$
1	2	3	4	5	6
Задача 1: Обеспечение экологически безопасного хранения, переработки и обезвреживания отходов производства и потребления					
1.1	Объем убранных отходов на несанкционированных свалках	м. куб.	15349	15356	100 %
1.2	Количество разработанных эскизов генплана на объект размещения отходов бывшего ОАО «Фосфор».	ед.	1	1	100 %
	Количество экземпляров	экз.	4	4	100 %
1.3.	Количество разработанных эскизов генплана на объект по утилизации (обезвреживанию) отходов бывшего ОАО «Фосфор».	ед.	1	1	100 %
	Количество экземпляров	экз.	4	4	100 %
Задача 2: . Анализ состояния окружающей среды					
2.1	Количество составленных и предоставленных экспресс – бюллетеней (прогноз погоды, предупреждение НМУ)	шт.	897	912	102 %
	Количество ежедневных экологических экспресс - бюллетеней (о состоянии атмосферного воздуха)	шт.	747	746	99,9 %
	Количество информационных бюллетеней состояния атмосферного воздуха за неделю	шт.	150	152	101 %
	Количество обзоров о состоянии атмосферного воздуха за месяц	шт.	36	36	100 %
2.2	Количество определений в почве загрязняющих веществ.	ед.	не менее 570	не менее 570 (625)	100 %
	Количество картографических материалов по распределению в почве загрязняющих веществ.	ед.	12	15	125 %
2.3.	Количество отобранных проб грунта и воды на определение содержания нефтепродуктов	ед.	20	180	900 %
	Общая протяженность пробуренных скважин	м.	140	138,9	99 %
	Количество оформленных отчетов по итогам работы.	ед.	1	1	100 %

1	2	3	4	5	6
Задача 3: Организация и развитие экологического воспитания, образования и формирования экологической культуры					
3.1.	Количество учебных заведений, охваченных в рамках реализации сетевого проекта «Мы за чистую планету».	шт.	не менее 20	не менее 20 (38)	100 %
	Количество конкурсов	шт.	не менее 3	не менее 3 (3)	100 %
	Количество акций	шт.	не менее 1	не менее 1 (2)	100 %
3.2.	Объем размещаемой информации в региональной экологической газете «Живая вода»	стр.	1	1	100 %
3.3	Количество учебных заведений, охваченных для организации участия команд городского округа Тольятти в областных мероприятиях экологической направленности.	шт.	не менее 1	не менее 1 (1)	100 %
	Количество участников команд.	чел.	не менее 10	не менее 10(17)	100 %
3.4	Количество приобретенных стендов для участия в региональной выставке в рамках конкурса «ЭкоЛидер».	комп.	1	1	100 %
	Количество стендов, оформленных для участия в региональной выставке в рамках конкурса «ЭкоЛидер».	шт.	1	1	100 %
3.5.	Количество предприятий и организаций, участвующих в научно-практической конференции «Проблемы экологии г.о. Тольятти и пути их решения»	шт.	не менее 30	не менее 30 (52)	100 %
	Количество участников	чел.	не менее 120	не менее 120 (300)	100 %
	Количество докладов	шт.	не менее 18	не менее 18 (48)	100 %
3.6.	Количество иностранных участников, приглашенных для участия в международном экологическом конгрессе ELPIT-2011, количество участников из России, количество участников из городского округа Тольятти	чел.	--	не менее 200	--
3.7.	Количество разработанных пособий	шт.	1	1	100 %
Задача 4: Организация и проведение научно-исследовательских работ.					
4.1	Количество ПНЗ, по которым будет выполнено ТЭО развития системы наблюдения загрязнения окружающей среды.	ед.	8	8	100 %
	Количество выполненных измерений.	ед.	не менее 640	не менее 640 (795)	100 %

1	2	3	4	5	6
4.2.	Количество параметров, по которым будет выполнена работа по определению неблагоприятных зон.	ед.	2	2	100 %
	Количество произведенных замеров	ед.	не менее 100	не менее 100 (120)	100 %
	Количество составленных карт радонового излучения и воздействия внешних источников инфразвука	ед.	2	3	150 %
4.3	Площадь земель, на которых будет проведена работа по сбору информации для подготовки предложений о признании территорий особо охраняемыми территориями местного значения.	га	8042	8042	100 %
	Количество экземпляров оформленного отчета	шт.	2	4	200 %
	По программе в целом (как среднее арифметическое всех оцениваемых показателей)				129,60 %

3. Эффективность реализации ВЦП, общая оценка социально-экономического эффекта реализации ВЦП за 2010-2012 годы

Используя формулу оценки эффективности выполняем расчет эффективности реализации ВЦП:

$E_j = 129,60\% : 99,06\% \times 100\% = 130,8 \%$, следовательно эффективность реализации программы более высокая по сравнению с запланированной.

На достижение более высокой эффективности реализации программы повлияло увеличение по сравнению с плановыми значениями по ряду показателей:

- высокий (900 %) уровень достижения целевого индикатора по количеству отобранных проб грунта и воды на определение содержания нефтепродуктов достигнут в результате детальной проработки с Управлением по недропользованию по Самарской области условий выполнения работ по проведению геоэкологических исследований техногенного загрязнения территории пос. Федоровка Комсомольского района с целью его локализации для предотвращения дальнейшего экологического загрязнения территорий и акватории Шлюзового канала пос. Федоровка;



- высокий (200 %) уровень достижения целевого индикатора по количеству экземпляров оформленного отчета по сбору информации для подготовки предложений о признании территорий особо охраняемыми территориями местного значения достигнут в результате детальной проработки порядка предоставления отчетных материалов с учетом необходимости последующего их направления структурным подразделениям мэрии в соответствии с компетенцией: для использования при корректировке Генерального плана города, для использования при разработке стратегического плана развития городского округа Тольятти.

Социально-экономический эффект реализации ВЦП определен следующими социально-экономическими последствиями реализации программы за 2010-2012 годы:

- обеспечение стабилизации экологической обстановки на территории городского округа Тольятти вследствие ликвидации несанкционированных свалок (проведена очистка 46 территорий, в том числе в водоохранных и лесных зонах, в трех районах городского округа Тольятти, из них: 19 Центрального района, 15 Автозаводского района, 12 Комсомольского района, общая площадь очистки составила 173 525 м², ликвидировано 15356 м³ отходов);

- совершенствование системы управления охраной окружающей среды вследствие использования более точного качественного анализа состояния ее объектов способствовало повышению информированности о качестве окружающей среды органов местного самоуправления и населения городского округа Тольятти (комплексный индекс загрязнения атмосферы (ИЗА), рассчитанный (по методике федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды) на основании оперативной базы данных по пяти основным и специфическим загрязняющим примесям, внесшим наибольший вклад в загрязнение атмосферного воздуха, составил: в 2010 году – 7,05; в 2011 году – 5,89; в 2012 году – 5,74; наблюдается тенденция к снижению показателя ИЗА);

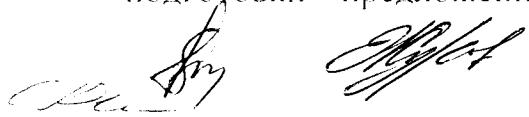


- в результате организации эколого-просветительных мероприятий созданы условия для повышения уровня экологического воспитания и образования, повышения экологической культуры населения, в том числе подрастающего поколения (38 учебных заведений (школ) стали участниками экологических конкурсов, акций; 52 предприятия и организации приняли участие в научно-практических конференциях «Проблемы экологии городского округа Тольятти и пути их решения», общее количество участников составило 300 человек, докладчиков - 48);

- в результате популяризации экологических знаний, пропаганды экологической культуры созданы условия для вовлечения представителей городского округа Тольятти в областные мероприятиях экологической направленности (победителями регионального конкурса «ЭкоЛидер» в 2010-2012 годах стали: промышленные предприятия, экологические организации, общественные и образовательные учреждения, СМИ, энтузиасты и профессионалы городского округа Тольятти; по итогам участия городского округа Тольятти в региональном конкурсе «ЭкоЛидер» - Тольятти ежегодно становился призером среди муниципальных образований Самарской области в номинации «Городской округ» (в 2010 г. – 3 место, в 2011 г. - 2 место, в 2010 г. – 3 место);

- создана научно-техническая продукция экологической направленности, позволяющая разработать научный подход к экологическим проблемам городского округа Тольятти и рекомендации по устранению негативных влияний на окружающую среду (разработано ТЭО развития системы наблюдения загрязнения окружающей среды, определены неблагоприятные зоны селитебных территорий по воздействию внешних источников инфразвука и радонового излучения);

- создана информационная продукция экологической направленности для информирования и вовлечения предприятий, организаций и общественности городского округа Тольятти в решение проблем, связанных с охраной окружающей среды (впервые проведена работа по сбору информации для подготовки предложений о признании территорий особо охраняемыми



природными территориями местного значения; издано учебное пособие «Обеспечение экологической безопасности в условиях городского округа Тольятти»).

Руководитель департамента



В.А.Ерин

