

Утверждена
постановлением Правительства
Республики Таджикистан
от 3 декабря 2012 года, №685

Программа
мониторинга окружающей среды Республики Таджикистан
на 2013-2017 годы

1. Введение

1. Программа мониторинга окружающей среды Республики Таджикистан на 2013-2017 годы разработана в соответствии с Законом Республики Таджикистан "Об экологическом мониторинге", которая способствует развитию экологического мониторинга в республике и направлена для укрепления технических основ и восстановление лабораторий и пунктов анализа вод рек, атмосферного воздуха, почвы и ионного излучения внутри страны и в приграничных районах на период 2013-2017 годов.

2. Обеспечение экологической безопасности с достоверными метеорологическими данными, источниками воды и климатическими услугами являются основным условием стабильного социальноэкономического развития, которая тесно связана со здоровьем человеческого общества.

Наряду с этим, настоящий вопрос был темой анализа и подведения итогов ряда конвенций Организации Объединённых Наций и Европейского Союза, в большинстве которых Республика Таджикистан также входит в их состав. Таджикистан как полноправный член мирового сообщества обязан соблюдать нормы общечеловеческих прав и для стабильного развития общества привести в соответствие действующие законы в этом направлении.

3. Межгосударственное влияние соседних государств регулярно рассматривается в рамках ряда конвенций и соглашений признанных Республикой Таджикистан на глобальном, региональном и национальном уровнях, в соответствии с которыми необходимо усилить материально-технические базы наблюдательных пунктов внутри страны, в том числе в приграничных районах.

4. Наблюдательные системы загрязнения окружающей среды с целью наблюдения и оценки состояния природной среды, в том числе воды, атмосферного воздуха, почвы и радиоактивного состояния с учётом интенсивности антропогенного воздействия и чрезвычайных гидрометеорологических явлений, были расположены в больших промышленных городах Душанбе (7 наблюдательных пунктов), Курган-тюбе (3 наблюдательных пунктов), Куляб (2 наблюдательных пунктов), Худжанд (3 наблюдательных пунктов), Турсунзаде (3 наблюдательных пунктов), Сарбанд (1 наблюдательный пункт) и в районе Яван (2 наблюдательных пунктов).

В настоящее время в городах Душанбе (5 наблюдательных пунктов), Куляб (2 наблюдательных пункта), Курган-тюбе (2 наблюдательных пункта), Сарбанд (1 наблюдательный пункт) и Турсунзаде (2 наблюдательных пункта) совсем не функционируют.

По причине непригодности оборудования и необходимых принадлежностей или полного уничтожения наблюдательных пунктов, не во всех регионах республики проводится анализ атмосферного воздуха, наземных вод, слоев почвы и вместо 21 показателей загрязнения анализируется 6 загрязнителей воздуха.

В 25 районах республики существовали пункты изучения излучений, из них сегодня функционируют 11, остальные не работают по причине выхода из строя оборудования. По причине непригодности оборудования с 1992 года по настоящее время совсем не проводится анализ слоя почвы.

2. Цели и задачи Программы

4. Основной целью настоящей Программы является проведение экологического мониторинга по наблюдению за окружающей средой, в том числе наблюдению за состоянием окружающей среды в регионах, расположенных в источниках антропогенного воздействия и воздействия этих источников на окружающую среду, оповещение и прогноз изменения состояния окружающей среды, находящихся под воздействием антропогенного и природного воздействия, также обеспечение доступной и надёжной информации государству, физическим и юридическим лицам о состоянии окружающей среды и её изменении, с целью предотвращения или снижения неблагоприятных последствий, связанных с изменением окружающей среды.

5. Также, целью настоящей Программы является оснащение лабораторий по анализу качества наземных вод, почвы, излучения, атмосферного воздуха, организация единой системы мониторинга окружающей среды и планирование конкретных мер для формирования эффективной системы мониторинга состояния окружающей среды в республике на период 2013-2017 годов.

6. Планирование конкретных по содержанию и объёму мероприятий является необходимым для создания эффективной системы экологического мониторинга вод рек, почвы, воздуха и излучения для уменьшения влияния загрязнения окружающей среды на здоровье людей, и экономику страны в условиях изменения климата. На протяжении долгих лет хотя снизилось влияние промышленных предприятий на окружающую среду, но с каждым днём увеличивается влияние транспортной отрасли.

7. Кроме того, непрерывная пыльная мгла с юга и запада приносит в республику много пыли, соли и частиц других загрязнителей, что отрицательно повлияет на народное хозяйство и состояние ледников.

8. С целью предотвращения загрязнения окружающей среды укрепления государственного контроля, возникла необходимость оборудовать Центр мониторинга окружающей среды, включающая следующие действия:

- восстановление пунктов отбора образцов из приграничных рек;
- восстановление пунктов наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха в приграничных районах;
- приобретение мобильных лабораторий и пунктов (набор оборудования) наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха;
- оборудование химических лабораторий современными аппаратами и приборами для анализа в городах Душанбе, Курган-тубе, Худжанд, Турсунзаде и Яванском районе;
- приобретение оборудования для анализа наземных вод, излучения и почвы;
- подготовка кадров и повышение квалификации специалистов, отвечающих требованиям, установленным Всемирной метеорологической организацией;
- автоматический сбор, анализ и передача данных о мониторинге окружающей среды посредством установки и использования телекоммуникационных сетей на национальном, региональном и глобальном уровнях;
- развитие методов прогноза допустимой концентрации.

9. Задачами Программы являются:

- переоборудование лабораторий, мониторинг состояния вод рек, атмосферного воздуха, почвы и излучения;
- восстановление пунктов отбора образцов воды, атмосферного воздуха, почвы и излучения;
- создание материально-технической базы для проведения экспедиции мониторинга окружающей среды;
- создание базы данных о наблюдаемых объектах;
- оценка показателей состояния И функциональной совершенности

природных комплексов окружающей среды и здоровья человека;

- контроль за воздействующими факторами и состоянием окружающей среды;
- постоянная организация экологического мониторинга и проведение научно исследовательские работы;
- использование современной технологии и передового опыта в сфере мониторинга окружающей среды;
- создание Автоматизированного информационного центра по мониторингу окружающей среды.

Одним из целей Программы является система мониторинга окружающей среды. Система мониторинга окружающей среды в целом должна осуществить сбор, регулирование и анализ информации:

- о состоянии окружающей среды;
- о наблюдаемых причинах и реального состояния изменения состояния окружающей среды;
- о процессах изменения и увеличения загрязнения в окружающей среды.

В систему мониторинга окружающей среды входит контроль за состоянием элементов биосферы, источников и факторов антропогенного воздействия.

3. Направления Программы

10. Основным направлением Программы является обеспечение органов государственной власти, населения и основных отраслей народного хозяйства систематическими, реальными и прогнозируемыми данными об экологической ситуации и возникновении стихийных бедствий.

11. При разработке Программы руководствовались следующими принципами:

- обеспечение сохранения наблюдательных систем и их защитных регионов для доступа к достоверной информации об окружающей среде;
- оборудование наблюдательных систем инструментами и приборами, методикой и современными технологиями;
- восстановление пунктов по наблюдению за атмосферным воздухом и автоматизированных пунктов;
- совершенствование органов и методов оповещения от угрозы стихийных бедствий;
- совершенствование автоматизированных пунктов по сбору, передаче и разработке информации;
- разработка и публикация научно-опытных справочников;
- координация деятельности органов государственной власти в сфере мониторинга окружающей среды;
- коллективное принятие решения о прогнозах результатов экологического мониторинга;
- обеспечение гарантийного экологического мониторинга за счет юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляемых хозяйственную деятельность и другие виды деятельности, влияющие на окружающую среду;
- подготовка кадров, повышение уровня квалификации и технического обеспечения.

4. Конечные результаты Программы

12. В рамках выполнения Программы предусмотрены следующие работы:

- восстановление и укрепление материально-технической базы органов по мониторингу окружающей среды приграничных районов;
- обеспечение высококвалифицированными специалистами органов по мониторингу окружающей среды;
- доступ пользователей к достоверной и своевременной информации о

- качестве и состояния воды, почвы, воздуха и излучения в республике;
- создание и ведение Современного каталога экологического мониторинга Таджикистана;
 - описание экологического мониторинга и качества состояния окружающей среды различных районов республики;
 - ведение постоянного мониторинга для использования новых методов изучения качества почвы, воды, воздуха и излучения;
 - организация и внедрение системы сбора спутниковой информации и каталога экологического мониторинга Таджикистана;
 - автоматизированным способом проведение лабораторий и наблюдательных пунктов в приграничных реках и районах;
 - выполнение совместных научно-исследовательских работ.

5. Механизм реализации Программы

13. Программа финансируется Правительством Республики Таджикистан, международными организациями и грантами.

14. Финансовую основу Программы составляют средства, предусмотренные в государственном бюджете для Комитета по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, финансирование международных организаций и грантов.

Утверждён
постановлением Правительства
Республики Таджикистан
от 3 декабря 2012 года, №685

План мероприятий Программы мониторинга окружающей среды Республики Таджикистан на 2013-2017 годы

№ п/п	Название мероприятий	Исполнители	Финансирование на один год (в сомони)	Финансирование за счёт грантов и зарубежных организаций	Срок выполнения
1.	Организация плана действий для улучшения деятельности по мониторингу окружающей среды и платных услуг мониторинга окружающей среды	Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, Государственное учреждение по метеорологии	2500,00	5000,00	2013-2014
2.	Представление проекта постановления Правительства Республики Таджикистан о создании Автоматизированного центра по мони-	Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, Государственное учреждение по метеорологии, международные и	2666,67	8000,00	2015-2017

	торингу окружающей среды в Правительство Республики Таджикистан	донорские организации			
3.	Разработка и утверждение нормативных правовых актов относительно деятельности Автоматизированного центра по мониторингу окружающей среды	Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, Государственное учреждение по метеорологии	1500,00	6000,00	2012-2016
4.	Организация и проведение практических занятий, курсов повышения квалификации работников	Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, Государственное учреждение по метеорологии	5 000,00	10000.00	2013-2015
5.	Разработка и утверждение инструкций и руководствующих документов о проведении совместных экспедиций	Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан и соответствующие министерства и ведомства	2500,00	5000,00	2015-2016
	Всего:		14166,67	34000.00	
2. Создание и развитие материально-технической базы лабораторий и наблюдательных пунктов по мониторингу окружающей среды					
6.	Восстановление наблюдательных пунктов (постов) для получения образцов воды в приграничных районах Хатлонской, Согдийской областей и ГБАО	Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, Государственный комитет национальной безопасности Республики Таджикистан	133333,33	400000,00	2013-2015
7.	Осуществление разведки первого дня наземных вод в государственных каналах, в том числе в приграничных регионах	Международные и донорские организации и Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан,	100000,00	30000,00	2013-2015

		Государственное учреждение по метеорологии			
8.	Обеспечение станций и наблюдательных пунктов водоизмерителями, в том числе реактивами в приграничных регионах	Международные и донорские организации и Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, Государственное учреждение по метеорологии	6 000,00	30000,00	2013-2017
9.	Создание и восстановление наблюдательных пунктов за загрязнением окружающей среды в городах Душанбе (в трех районах), Курган-тюбе, Сарбанд, Куляб, Худжанд, Яванском, Кумсангирском, Шаартузском, Канибадамский, Мастчинском районах и в приграничных регионах	Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, Управление г. Душанбе, международные и донорские организации	880000,00	4400000,00	2013-2017
10.	Приобретение передвижных экологических лабораторий	Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан, Государственное учреждение по метеорологии	975000,00	1950000,00	2014-2015
11.	Приобретение, установка и сдача в эксплуатацию автоматизированных оборудования в городах Душанбе, Курган-тюбе, Худжанд и переход на автоматический режим приёма данных о загрязнении	Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, Государственное учреждение по метеорологии	606380,00	3031900,00	2013-2017

	охраны окружающей среды				
12.	Восстановление излучающих пунктов в Хатлонской, Согдийской областях, ГБАО, районах республиканского подчинения и в приграничных регионах	Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, Государственное учреждение по метеорологии	4000,00	20000,00	2013-2017
13.	Восстановление изучения качества почвы в предусмотренных сетях и в соответствующих приграничных регионах	Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, Государственное учреждение по метеорологии, международные и донорские организации	50800,00	254000,00	2013-2017
14.	Проведение экспертиз по мониторинговому наблюдению окружающей среды	Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан, Государственное учреждение по метеорологии, международные и донорские организации	4000,00	20000,00	2013-2017
	Всего:		2669513,33	10135900	
3. Совершенствование информационной системы и хранения данных по мониторингу окружающей среды					
15.	Создание Автоматизированного центра по мониторингу окружающей среды	Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан, Государственное учреждение по метеорологии, соответствующие министерства и ведомства	15 000,00	60000,00	2013-2016
16.	Обновление и оценка состояния охраны окружающей среды	Академия наук, Комитет по охране окружающей среды	120000,00	60000,00	2013-2017

	о окружающей среды и контроль за ходом развития природы	о окружающей среды при Правительстве Республики Таджи- кистан, Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской оборо- не при Пра- вительстве Респуб- лики Таджикистан, Государственный комитет по земле- устройству и геодезии Респуб- лики Таджикистан и Государственное учреждение по ме- теорологии			
17.	Прогноз процесса загрязнения окру- жающей среды в республике с ис- пользованием си- ноптических и ме- теорологических данных	Комитет по охране о окружающей среды при Правительстве Республики Таджи- кистан, Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Рес- публики Таджики- стан и Государст- венное учреждение по метеорологии	4000,00	20000,00	2013- 2017
18.	Создание Совре- менного реестра экологического мониторинга Таджикистана	Комитет по охране о окружающей среды при Правительстве Республики Таджикистан	15000,00	60000,00	2013- 2016
19.	Проведение со- вместных экспе- диций по оценке состояния окружа- ющей среды с при- влечением вну- тренних и зарубе- жных партнёров	Министерство ино- странных дел Ре- спублики Таджи- кистан, Государст- венный комитет по землеустройству и геодезии Республики Таджи- кистан, Комитет по охране окружающей среды, при Пра- вительстве Респу- блики Таджики- стан, Комитет по чрезвычайным ситуациям и граж- данской обороне при Правительстве Республики Таджи-	50000,00	200000,00	2013- 2017

		кистан, соответст-			
		вующие министерств			
		и ведомства, между			
		народные и донорс-			
		кие организации			

	Всего :		96000 .00	400000.00	

	Итого :		2779680,00	10569900,	
				00	
