

О состоянии окружающей среды и проблемах в префектуре Симанэ.

На основе базовой экологической программы префектуры Симанэ, в которую были внесены поправки в марте 2006 года, принимаются меры, соответствующие изменениям в социальной обстановке, вызванные переменами в окружающей природной среде, а так же осуществляются различные экологические мероприятия, которые планируется завершить к 2010 году.

1. Меры, направленные против глобального потепления.

Меры принимаются в рамках «Программы по предотвращению глобального потепления» (в марте 2005 года внесены поправки). Но намеченная цель сокращения объема выбросов углекислого газа (сократить к 2010 году на 2% по сравнению с уровнем 1990 годом), была не достигнута, а наоборот в 2005 году возросла по сравнению с уровнем 1990 года на 12.9%. Поэтому требуется приложить намного больше усилия для того, чтобы решить эту проблему.

В связи с этим для населения префектуры была создана программа «Диета Симанэ – борьба с лишним объемом CO₂», в принцип которой входит сокращение объема выбросов углекислого газа на 10%. Эта программа широко освещается, взаимодействует с Комитетом по борьбе с глобальным потеплением, рекламирует те торговые точки, где покупателям, которые экономят электроэнергию и другие ресурсы, добавляются очки. Таким образом, создаются благоприятные условия для осуществления эффективной диеты по борьбе с лишним объемом CO₂ в Симанэ.

2. Наблюдения за экологической обстановкой атмосферы.

Постоянное наблюдение за экологической обстановкой атмосферы проводится в семи точках, за выхлопными газами автомобилей – в двух.

В основном положение с экологической обстановкой атмосферы в префектуре хорошее. Но в 2007 году содержание пыли и фотохимического оксиданта превысило норму. Так как источников фотохимического оксиданта в префектуре не много, то предполагается,

что частицы переместились из других регионов. Особенно большое влияние было оказано со стороны района Хокурику. Согласно данным, полученным в лаборатории Мацуэ-райда, которая проводит мониторинг пылевых бурь, было установлено, что частицы пыли обнаруженные в атмосфере – это последствия пылевых бурь.

В 2007 году система наблюдения была усовершенствована, в результате чего анализ данных, размещение информации на сайте администрации стали осуществляться более оперативно. Для того, чтобы принимать эффективные меры в случаях внезапного увеличения уровня фотохимического оксиданта в атмосфере, были усовершенствованы основные принципы работы в экстренных случаях и активизированна система связи с подведомственными органами.

Помимо этого, из-за географического положения на префектуру Симанэ большое влияние оказывают кислотные дожди и пылевые бури, возникающие на материке, в следствие чего по поручению Министерства охраны окружающей среды проводятся постоянные наблюдения. По проблемам фотохимического оксиданта и его обширного влияния на экологическую обстановку атмосферы необходимо сотрудничество на уровне правительств и региональных администраций для того, чтобы повысить точность измерений, утвердить модель прогнозирования, охватить площадь распространения загрязняющих веществ.

3. Осуществление программы по охране качества вод озёр Синдзи и Накауми.

С целью охраны качества вод соленых озёр Синдзи и Накауми, расположенных на востоке префектуры, в 1989 году была составлена программа по их охране. В соответствии с планом 4-ого периода (с 2004 по 2008 год), который был утвержден в 2004 году, к мероприятиям по приведению в порядок канализационных систем и систем сточных вод с сельских хозяйств были добавлены мероприятия против загрязнений, поступающих из неустановленных источников в лесах, на сельскохозяйственных угодьях, в городах. Так же были приняты меры по улучшению и восстановлению экологической обстановки на побережьях озёр. Благодаря совместным действиям администрации с местными жителями, проводится активная деятельность по охране природной среды озёр.

- Школьники осуществляют исследования речных притоков. Местные жители проводят регулярные исследования экологической обстановки озёр.
- Для восстановления гидросреды озера Синдзи существует проект по восстановлению экосистемы, который осуществляется совместными усилиями промышленных, административных, научных кругов и общественных организаций.

4. Охрана окружающей среды.

Для реализации деятельности по охране окружающей среды при помощи населения, выбираются районы, где население самостоятельно осуществляют работу по охране ценной природы родных мест, и оказывается им поддержка. Работа проводится под лозунгом: «Сохраним родную природу своими руками». Помимо этого проводятся «Исследования природы Симанэ». Тем самым поддерживается интерес населения к природе родного края и повышается уровень общественного сознания о необходимости ее охраны.

В случае с шашечницей амурской, которая находится на грани исчезновения, научные организации, студенты и местное население для того, чтобы восстановить и сохранить стабильное количество этих бабочек, принимают меры по восстановлению мест обитания и искусственному размножению.

В связи с тем, что в 2005 году озеро Синдзи и Накауми были внесены в список Рамсарской Конвенции о Водно-Болотных Угодьях, местное население, общественные организации, региональные администрации приступили к охране природной среды озёр и их рациональному использованию.

5. Меры направленные на сокращение отходов.

Основываясь на программе общества с устойчивым циклическим развитием (в марте 2006 года внесены поправки) при помощи населения, деловых и административных кругов проводятся различные мероприятия с целью создания общества с устойчивым циклическим развитием с наименьшими нагрузками на окружающую среду.

С целью реализации Правила «3R» (Reduce – сокращение, Reuse – повторное использование, Recycle – переработка) осуществляются

различные мероприятия по обращению с отходами.

Для того, чтобы предотвратить незаконный выброс мусора и принять надлежащие меры за нарушения, регулярно проводятся народные патрули, устанавливаются камеры наблюдения, усиливается контроль и разъяснения специалистов по обращению с отходами.