

**Отчет подкомиссии по экологии
Ассоциации региональных администраций стран Северо-Восточной Азии**

I Отчет о состоянии и проблемах окружающей среды в регионах	1
1. Префектура Аомори	1
2. Префектура Киото	3
3. Префектура Симанэ	5
4. Приморский край	7
II Деятельность подкомиссии по экологии	9
1. 10-ое заседание подкомиссии по экологии	9
2. Опрос на предмет отдельных проектов	9
III Отдельные проекты	10
1. Отдельные проекты на 2012 год	10
1) Предлагаемые проекты	10
2) Участники	10
3) Реализация проектов	12
Проект 1	
Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь (префектура Тояма)	12
Проект 2	
Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта (префектура Тояма)	13
Проект 3	
Изучение отходов искусственного происхождения на берегах Японского и Желтого морей (префектура Тояма)	15
Проект 4	
Шестой международный экологический форум «Природа без границ» (Приморский край)	16
2. Отдельные проекты на 2013 год	18
1) Предложенные проекты	18
2) Результаты опроса на предмет желания участвовать в проектах	18
3) Предложения	20
Проект 1	
Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта (префектура Тояма)	20
Проект 2	
Изучение отходов искусственного происхождения на берегах Японского и Желтого морей (префектура Тояма)	21
Проект 3	
Седьмой международный экологический форум «Природа без границ» (Приморский край)	22
Проект 4	
Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь (префектура Тояма)	24

IV	Выборы координатора на следующий срок.....	25
	1. Опрос на предмет желания выставить кандидатуру своей администрации на роль координатора на следующий срок.....	25
	2. Результаты опроса.....	25
V	План деятельности подкомиссии по экологии.....	25

Япония, префектура Тояма
(март 2013 года)

I Отчет о состоянии и проблемах окружающей среды в регионах

1. Префектура Аомори

О состоянии и проблемах окружающей среды. Принимаемые меры.

(1) Экология атмосферного воздуха

- Состояние и проблемы -

Показатели оксида серы, оксида азота, оксида углерода а также взвешенных частиц соответствовали экологической норме, но показатели фотохимического оксиданта во всех 6 пунктах наблюдения были повышены. Предположительно это вызвано оседанием стратосферного озона и влиянием трансграничного загрязнения с материка.

- Меры -

Постоянное наблюдение, а также осуществление различного вида контроля на основе закона о предотвращении загрязнения атмосферного воздуха. Вместе с тем, заключено соглашение с 15 предприятиями района Хачинохэ о предотвращении загрязнения.

(2) Экология водной среды

- Состояние и проблемы -

В 2012 году в рамках охраны здоровья человека, были взяты пробы в 46 реках, 5 озерах и 3 морских акваториях. В одной реке показатель мышьяка превысил норму, что вероятно вызвано влиянием горячего источника естественного происхождения. В рамках охраны условий жизни, были взяты пробы в 63 реках, 7 озерах и 8 морских акваториях. Показатели экологических норм остались на прежнем уровне и составили 87%.

- Меры -

Усовершенствуется оборудование очистных сооружений бытовых сточных вод. Проводятся информационно-просветительные работы о сточных водах. Помимо этого, усиливается контроль за канализацией и проводится детальное руководство.

(3) Отходы

- Состояние и проблемы -

В 2011 году объем отходов на душу населения составил 1047гр, в этом году объем отходов сократился на 2 гр., а процент рециклирования отходов составил 12.9%, что не отличается от показателей прошлого года.

В 2012 году количество несанкционированных выбросов отходов составило 62 случая, что на 2 случая больше, чем в прошлом году. Количество разрешенных случаев – 35, что на 1 случай больше, чем в прошлом году.

- Меры -

На основе программы, принятой в марте 2012 года – «Второй этап Программы по созданию общества с устойчивым ресурсным циклом» – планомерно проводятся мероприятия, направленные на создание общества с устойчивым ресурсным циклом. Помимо этого, проводится руководство и надзор за соблюдением санкций по очистке.

С 2008 года среди жителей, организаций, предприятий, городских и районных администраций префектуры проводится «Кампания жителей Аомори «Моттайнай», направленная на сокращение объема выбрасываемого мусора и увеличение объема вторичной переработки. В рамках кампании проводятся форумы, прекращена раздача бесплатных пакетов на кассе (пакеты стали платные), принимаются меры по рециклированию бумажных отходов. С 2011 года масштабы деятельности жителей префектуры были расширены и начались новые разработки, направленные на создание общества с устойчивым ресурсным циклом и с низким объемом выбросов углекислого газа. Различного вида мероприятия осуществляются с целью ускорения решения вопросов глобального потепления и технологий 3R.

(4) Охрана окружающей среды планеты

- Состояние и проблемы -

Что касается объема выбросов парникового газа по префектуре в 2009 году, то объем углекислого газа составил 14 357 тыс. тонн, что на 653 тыс. меньше, чем в прошлом году и больше в 1.04 раза по сравнению с показателями 1990 года. На одного жителя префектуры объем выбросов углекислого газа составляет 10,4 тонны, что в 1.11 раз больше среднего показателя по стране – 9,4 тонн на человека.

- Меры -

В марте 2011 года на основе принятой «Программы по решению проблем глобального потепления» планируется до 2020 года сократить выбросы углекислого газа на 25,0% по сравнению с показателями 1990 года. Обязанности за контролем над осуществлением этой программы возложены на Главное управление по созданию общества с низким объемом выбросов углекислого газа, а так же на Совет по решению проблем глобального потепления в префектуре Аомори. Помимо этого, меры, направленные на решение вопросов глобального потепления, осуществляются на основе сотрудничества между жителями префектуры, предприятиями и муниципальными администрациями.

Одним из новых мероприятий, осуществляемых с 2012 года, является «Проект экологической улыбки Аомори», во время которого каждый житель, предприятие, школа, общественная организация проявляют заботливое отношение к окружающей среде и на основе сотрудничества и взаимодействия охраняют окружающую среду всей префектуры.

(5) Окружающая природная среда

- Состояние и проблемы -

Для того, чтобы передать последующим поколениям здоровую и богатую природу, создаются и охраняются национальные парки, территории по охране окружающей природной среды, зоны по охране птиц и животного мира. В заповеднике Сираками-санчи, объявленном памятником Всемирного наследия ЮНЕСКО, помимо основных охранных мер, ценная экосистема района охраняется также и на основе принятого Устава Сираками-санчи.

- Меры -

В соответствии с декларацией, принятой на заседаниях по памятникам Всемирного наследия (первое заседание проходило в 1990 г., префектура Кагосима, второе заседание – 2005 г., префектура Аомори, третье заседание – 2007 г., провинция Сычуань (Китай)), охраняются памятники Всемирного наследия. Назначены лесничие, которые патрулируют на выделенной территории, а также проводится воспитательно-просветительская работа, направленная на охрану родной природы.

2. Префектура Киото

Стремление Киото стать ведущим регионом в вопросах экологии
Экологические мероприятия в префектуре Киото

(1) Решение вопросов экологии на уровне администрации

Префектура Киото является «местом рождения Киотского протокола» и активно выполняет ведущие мероприятия.

- В декабре 1995 года утверждено «Постановление по охране окружающей среды», а также «Новый основной экологический план префектуры Киото», которые указывают основное направление экологической политики.
- Первая среди региональных администраций страны администрация префектуры Киото поставила цель по сокращению выбросов парниковых газов. Было утверждено «Постановление префектуры по борьбе с глобальным потеплением», в которое включены комплексные меры, охватывающие 13 областей (вступили в действие в апреле 2006 года). В октябре 2010 года были внесены поправки и определены цели по сокращению объема выбросов парниковых газов: долгосрочная цель (до 2050 года сократить на 80% от объема 1990 года), среднесрочная цель (до 2030 года – на 40%), ближайшая цель (до 2020 года – на 25%).
- В июле 2011 года принята «Программа префектуры по борьбе с глобальным потеплением», где были определены цели по сокращению углекислого газа отдельно по бытовым, производственным и транспортным выбросам. Создана Киотская система торговли выбросами CO₂. Создана система комплексной оценки мер по сокращению выбросов парниковых газов на крупных предприятиях. При строительстве крупных объектов на обязательной основе используется произведенная в префектуре древесина и внедряются возобновляемые источники энергии.
- В апреле 2001 года впервые по стране был организован отдел по борьбе с несанкционированными выбросами, который стал целенаправленно заниматься предотвращением возникновения несанкционированных свалок. В 2002 году было принято «Постановление, направленное на предотвращение неправильного обращения с производственными отходами на предприятиях префектуры».
- В марте 2012 года была принята вторая очередь «Программы формирования общества с устойчивым ресурсным циклом», где указана сущность такого общества и принципы участия каждого. Оказывается содействие мероприятиям, направленным на создание такого общества; поддерживаются самостоятельные мероприятия, проводимые жителями, предприятиями и городскими администрациями.
- В апреле 2012 года был образован «Центр поддержки переработки промышленных отходов в префектуре Киото по технологии 3R». Здесь можно получить необходимый совет, информацию о вопросах рециклирования и сокращения объема выбросов промышленных отходов, помощь в оборудовании помещения. Таким образом, стимулируется реализация технологий 3R.
- В 2007 году, в качестве мер по охране биоразнообразия, было принято «Постановление по охране обитающих в префектуре Киото животных, которые находятся на грани исчезновения». До настоящего времени было объявлено об охране 25 видов животных, к том числе и японской лептоботии (*Leptobotia curta*) - рыбы семейства вьюновых, которая охраняется при непосредственном участии жителей префектуры.
- В 2009 году, с целью популяризации электромобилей, впервые по стране было принято «Постановление о пропаганде электромобилей в префектуре».

(2) Стремление Киото стать ведущим регионом в вопросах экологии

11 марта 2011 года после великого стихийного бедствия на востоке Японии, экологическая и энергетическая ситуации значительно изменились. В нашей префектуре был организован «Стратегический совет по экологии и энергетике Киото», куда были привлечены специалисты из научных, энергетических и смежных отраслей. Уделяется большое внимание на глобальное потепление и экономику региона. В качестве ключевой стратегии энергетической политики рассматриваются три кита: создание энергии,

энергосбережение, увеличение выработки и укрепление сектора энергоснабжения. В научном городке района Кансай совместно с частными предприятиями оказывается содействие по установке солнечных электростанций. Осуществляются мероприятия по развитию «зеленых компаний», которые вносят вклад в общество путем реализации энергосберегающей и энергосоздающей модели бизнеса.

Для того, чтобы наблюдать за влиянием АЭС Такахама (АО Кансай Дэнрёку) на окружающую среду, в конце 2012 года в 31 точке префектуры были установлены дозиметры и сейчас в реальном времени предоставляются населению данные о радиации. В техническом комитете, куда входят специалисты и люди с богатым опытом работы, разрабатывается программа наблюдения и оцениваются результаты. Помимо этого, была создана Ассоциация по освоению энергетических ресурсов Японского моря, которая осуществляет сбор информации об энергетических морских ресурсах, таких как: гидрат метана, нефть, природный газ. Помимо этого Ассоциация сотрудничает с региональными администрациями страны, расположенными вдоль побережья Японского моря.

Стремясь к тому, чтобы Киото стало передовым регионом в вопросах экологии, проводится передовая экологическая политика, принимаются меры против глобального потепления, создается общество с устойчивым ресурсным циклом, осуществляется охрана популяций диких животных. Помимо этого, на основе культуры и знаний, приобретенных в течение многовековой истории Киото, планируется создать и претворить в жизнь новую модель общества с устойчивым ресурсным циклом.

3. Префектура Симанэ

Состояние и проблемы окружающей среды

В префектуре Симанэ, на основе утвержденной в марте 2011 года второй очереди Базовой экологической программы префектуры Симанэ, адекватно реагируют на изменения социальных условий окружающей среды и осуществляют экологическую политику.

(1) Меры, направленные против глобального потепления

На основе Программы по осуществлению мер, направленных против глобального потепления (2011г.), проводятся мероприятия во главе с Советом по борьбе с глобальным потеплением, в состав которого входят представители от населения, предприятий и администраций.

В результате того, что половина объема парниковых газов – это возникающий в результате потребления энергии углекислый газ, помимо цели по сокращению выбросов парниковых газов, была поставлена цель сокращения потребления энергии.

Для достижения указанных целей, необходимо поддерживать мотивацию и вести к неуклонному сокращению выбросов парниковых газов при помощи «просвещения визуальным методом», а именно: путем визуального представления эффективности принимаемых мер и объема выбросов парниковых газов.

Помимо этого, для решения проблемы глобального потепления необходимо пристально наблюдать за мерами, принимаемыми правительством в области энергетики и глобального потепления.

(2) Обеспечение гармоничного сосуществования человека и природы

Богатую природу префектуры, которая является всеобщим достоянием ее жителей, необходимо сохранить и передать последующим поколениям.

Совместно с местным Обществом по охране природы и Отрядом по охране природы прилагаются усилия к охране и восстановлению природных парков. Эти парки также используются в качестве площадки для экотуризма, экологического обучения и наблюдения за природой.

На основе «Постановления об охране редких видов животных и растений префектуры Симанэ» (2010 г.) совместно с местными общественными организациями, с целью охраны биоразнообразия, проводятся меры по охране редких видов животных и растений, контроль за охраной среды их обитания, а также меры по предотвращению излишней охоты и сбора.

(3) Охрана окружающей среды атмосферного воздуха

Содержание фотохимического оксиданта и взвешенных частиц не соответствует экологической норме, но в целом атмосферный воздух находится в хорошем состоянии. Из-за своего географического расположения префектура легко подвергается влиянию атмосферных потоков с материка. В связи с этим, по поручению министерства экологии, проводятся длительные наблюдения за кислотными дождями и пылевыми бурями.

(4) Охрана водной среды

Благодаря мерам, принимаемым на очистных сооружениях сточных вод и на промышленных предприятиях, качество речных и морских вод практически во всех бассейнах соответствует экологическим нормам.

В отношении озер Сидзико и Накауми с 1988 года в течение пяти периодов принималась Программа по охране качества вод на основе «Закона об особых мерах к качеству озерных вод». Был усилен контроль за стоками промышленных предприятий, налажена система очистных сооружений, проводилась просветительская работа. В результате принятых мер, сократился объем нагрузки от сбрасываемых вод, но качество озерных вод не изменилось и не соответствует экологическим нормам. В настоящее

время, с целью улучшения качества вод в этих озерах, проводятся различные исследования, которые помогут выявить механизм загрязнения.

Оба озера – Сидзико и Накауми – занесены в список водно-болотных угодий Рамсарской конвенции. Помимо охраны окружающей среды озер, регулярно проводятся симпозиумы, которые постепенно прививают жителям префектуры знания «разумного использования озер». Осуществляется «Создание устойчивой системы путем сбора морских водорослей».

(5) Создание общества с устойчивым ресурсным циклом

В связи со второй очередью Программы создания общества с устойчивым ресурсным циклом (2011 г.), реализуются технологии переработки отходов 3R и надлежащая утилизация с целью создания общества, которое оказывает наименьшее воздействие на окружающую среду.

Помимо этого, с целью рециклирования и контроля за источниками выбросов отходов промышленного происхождения, был введен налог на сокращение промышленных отходов.

Необходимо продолжить контроль за источниками возникновения отходов, и, вместе с тем, содействовать утилизации сырья путем разработки новой продукции из вторичного сырья и расширения рынка сбыта.

4. Приморский край

Состояние и охрана окружающей среды (по данным 2011 года)

Вопросы сохранения природы и улучшения экологической обстановки в Приморском крае занимают важное место в стратегии его развития.

Приморье – уникальный и наиболее богатый по природным ресурсам и биологическому разнообразию регион России. На юге Приморья расположены особо ценные охраняемые природные территории и акватории, представляющие ценность не только для России и края, но и для всего мирового сообщества.

(1) Состояние атмосферного воздуха

В последнее время в Приморском крае наблюдается тенденция сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух вследствие реализации в крае широкомасштабной программы газификации предприятий энергетики.

Объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников в 2010 году составили 232,8 тыс. тонн, в 2011 году – 224,9 тыс. тонн.

Но, несмотря на снижение выбросов от предприятий, уровень загрязнения атмосферного воздуха в городах Приморского края остается достаточно высоким.

По данным государственного экологического мониторинга атмосферный воздух Приморского края больше всего загрязнен бенз(а)пиреном, диоксидом азота, формальдегидом, взвешенными веществами.

(2) Радиационная обстановка

Среднегодовые значения максимальной эффективной дозы гамма - излучения на станциях края варьировали в пределах 6-28 мкР/час. Радиационный фон на территории Приморского края в течение 2011 года и весь период развития радиационной аварии на АЭС в японской префектуре Фукусима находился в пределах естественного радиационного фона Приморского края.

(3) Водные ресурсы

В 2011 г. в поверхностные водные объекты по Приморскому краю было сброшено 333,2 млн.м³ загрязненных сточных вод.

Главными причинами высокого уровня загрязненности поверхностных вод в крае являются недостаточная степень очистки сточных вод существующими очистными сооружениями.

(4) Обращение с отходами производства и потребления

Общий объем образования отходов в 2011 году составил 89,6 млн. тонн.

Предприятия, занимающиеся добычей полезных ископаемых образовали 49,9 млн. тонн отходов (55,7%), предприятия по производству и распределению электроэнергии, газа и воды – 34,7 млн. тонн (38,7%), обрабатывающие производства – 3,3 млн. тонн (3,68%).

Таким образом, основная масса отходов в крае представлена практически неопасными вскрышными и вмещающими породами, золошлаковыми отходами, «хвостами», шламами и прочими малоопасными отходами переработки добытых рудных и нерудных полезных ископаемых.

Инфраструктура по переработке отходов в Приморском крае только начинает создаваться. Сегодня она во многом ориентирована на виды отходов, близкие к бытовым отходам.

Развитие и совершенствование сферы обращения с твердыми бытовыми и промышленными отходами, в том числе за счет строительства и реконструкции объектов инфраструктуры по сбору и утилизации отходов, является непременным условием устойчивого развития Приморского края, и способствует улучшению комфортности проживания населения.

Одной из основных задач в создании комплексной системы управления обращением с отходами на основе привлечения частных инвестиций является развитие рынка отходов в Приморском крае.

Для решения задач по предотвращению вредного воздействия отходов производства и потребления на здоровье человека и окружающую среду необходимо создание системы привлечения инвестиций, в первую очередь внебюджетных, для создания экономически эффективной и экологически безопасной системы обращения с отходами производства и потребления.

Интерес для потенциальных инвесторов могут представлять инвестиционные проекты как по организации комплексных систем обращения с твердыми бытовыми отходами, включая селективный сбор отходов, так и организация отдельных производств по переработке отходов (пластиковые, стеклянные, древесные, электронные, строительные и другие виды отходы).

(5) Принимаемые меры по улучшению экологической ситуации

В целях реализации государственной экологической политики в Приморском крае осуществляются программы и мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации.

Основными программными мероприятиями, направленными на охрану окружающей среды в Приморском крае, являются крупные проекты по развитию коммунальной инфраструктуры города Владивостока в рамках подготовки к проведению саммита АТЭС в 2012 году, осуществляемые в соответствии с подпрограммой «Развитие г.Владивостока как центра международного сотрудничества в Азиатско-Тихоокеанском регионе» федеральной целевой программы «Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Забайкалья на период до 2013 года» и принятой в соответствии с ней краевой целевой программой.

Наиболее значимыми мероприятиями в этом направлении стало строительство комплекса по переработке отходов, очистных сооружений, рекультивация старого полигона твердых бытовых отходов.

Общий объем финансирования данных мероприятий за весь период реализации программы составил около 11 млрд. рублей, в том числе 7 млрд. рублей – из средств федерального бюджета и около 4 млрд. рублей – из средств краевого бюджета.

В декабре 2012 года Администрацией Приморского края утверждена новая государственная программа «Охрана окружающей среды Приморского края» на 2013-2017 годы, в которой будут предусмотрены мероприятия по решению наиболее актуальных экологических проблем нашего края. Общий объем финансирования программы на весь период реализации составляет около 1 млрд. рублей.

Одним из приоритетных направлений данной программы является проведение мероприятий по комплексному улучшению инвестиционного климата в крае в сфере обращения с твердыми бытовыми и промышленными отходами в целях увеличения объема привлечения частных инвестиций в данную сферу.

Приморский край является активным участником международного экологического сотрудничества. Особенно важное значение придается сотрудничеству в области охраны и изучения окружающей среды с региональными администрациями стран Северо-Восточной Азии, примером которого являются совместные проекты по изучению загрязненности отходами морских побережий, изучению перелетных птиц, мониторингу пылевых бурь, проведению молодежных симпозиумов и другие.

Придавая важное стратегическое значение активизации усилий органов власти, научных, деловых и общественных кругов в сфере охраны окружающей среды, Администрация Приморского края с 2006 года проводит в городе Владивостоке Международный экологический форум «Природа без границ», который является крупнейшей специализированной площадкой на Дальнем Востоке и Забайкалье России.

Приморский край готов к дальнейшему развитию сотрудничества в сфере охраны окружающей среды с региональными администрациями стран Северо-Восточной Азии.

Примечание:

Более подробно с экологической ситуацией и принимаемых мерах по ее улучшению можно ознакомиться в ежегодном Докладе об экологической ситуации в Приморском крае, размещаемом на странице департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края на официальном сайте Администрации Приморского края (только на русском языке).

II Деятельность подкомиссии по экологии

1. 10-ое заседание подкомиссии по экологии

- 1) Время: 9 ноября 2011 года
- 2) Место: г.Тояма, гостиница «Canal Park Hotel Toyama»
- 3) Участники: 8 региональных администраций из 4 стран
Япония (2): префектура Тояма, префектура Тоттори
Китай (2): провинция Хейлунцзян, провинция Хубей г. Циньхуандао
Корея (2): провинция Канвон-до, провинция Чунчоннам-до
Россия (2): Приморский край, Хабаровский край
- 4) Результаты заседания
 - а) О состоянии и проблемах окружающей среды в регионах
Были сделаны доклады от 4 региональных администраций: Тоттори, Чунчоннам-до, Приморский край, Хейлунцзян.
 - б) О реализации отдельных проектов 2011 года
Каждая региональная администрация, предложившая проект, выступила с докладом о том, как осуществляется работа по реализации следующих 4 проектов.

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
1	Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь	Префектура Тояма
2	Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта	Хабаровский край
3	Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на берегах Японского и Жёлтого морей	Префектура Тояма
4	Пятый международный экологический форум «Природа без границ»	Приморский край

- в) Предложения отдельных проектов на 2012 год
В качестве отдельных проектов на 2012 год были предложены два проекта (см.ниже). Были заслушаны содержание проектов и условия участия. Призвали участников к тому, чтобы активно вносили дополнительные предложения о новых проектах.

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
1	Создание крупномасштабной системы мониторинга пыльных бурь	Префектура Тояма
2	Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта	Префектура Тояма

- г) План деятельности подкомиссии по экологии
Был подтвержден план деятельности подкомиссии.
- д) Выбор координатора на следующий срок
На следующий срок координатором избрана префектура Тояма (срок 2 года)
7 срок исполнения обязанностей координатора с июля 1999 года

2. Опрос на предмет отдельных проектов

- 1) Опрос на предмет желаний участвовать в проектах 2012 года (февраль 2012 года)
- 2) Опрос на предмет реализации проектов 2012 года (октябрь 2012 года)
- 3) Опрос на предмет предложений проектов на 2013 год (октябрь 2012 года)
- 4) Опрос на предмет желаний участвовать в проектах 2013 года (январь 2013 года)

III Отдельные проекты

1. Отдельные проекты на 2012 год

1) Предлагаемые проекты

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
1	Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь	Префектура Тояма
2	Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта	Префектура Тояма
3	Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на берегах Японского и Жёлтого морей *	Префектура Тояма
4	Шестой международный экологический форум «Природа без границ» *	Приморский край

*Предложения по проектам 3 и 4 были внесены после заседания подкомиссии по экологии.

2) Участники

(◎- администрация, предложившая проект,

○- администрация, принявшая участие в проекте)

№ проект регион. адм.		1	2	3	4
		Я	Аомори	—	—
п	Ямагата	—	—	○	—
о	Ниигата	—	—	—	—
н	Тояма	◎	◎	◎	○
и	Исикава	—	—	○	—
я	Фукуи	—	—	—	—
	Киото	—	—	—	—
	Хёго	—	—	○	—
	Тоттори	○	—	○	—
	Симанэ	—	—	—	—
	Ямагучи	—	○	○	—
	Фукуока	—	—	○	—
	Сага	—	—	○	—
	Нагасаки	—	○	○	—
К Н Р	Ляонин	—	○	—	—
	Хэйлунцзян	—	○	—	○
	Хубэй (Циньхуандао)	—	—	—	—
	Цзилинь	—	—	—	○

Ко рея	Канвон-до	○	○	○	—
	Чунчоннам-до	○	○	○	—
	Кенсаннам-до	○	—	○	—
Р о с с и я	Амурская область	—	—	—	—
	Республика Бурятия	—	—	—	—
	Иркутская область	—	—	—	—
	Хабаровский край	○	○	○	○
	Приморский край	○	○	○	◎
	Республика Саха	—	—	—	—
	Сахалинская область	—	—	—	—
	Забайкальский край	—	—	—	—
Мон голия	Центральный аймак	—	—	—	—
	Селенгинский аймак	—	—	—	—
Участники		7 адм-ий из 3 стран	9 адм-ий из 4 стран	15 дм-ий из 3 стран	5 адм-ий из 3 стран

3) Реализация проектов

① Проект 1

Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь (префектура Тояма)

1. Цель

В последние годы становится все более актуальной проблема возникновения пылевых бурь по всему региону Северо-Восточной Азии. И для решения этой проблемы в первую очередь необходимо масштабно охватить экологическую обстановку в этом регионе, используя при этом общие для всех методы. Целью данного проекта является объединение усилий административных, экономических и научных кругов как внутри страны, так и зарубежом для проведения в течение длительного времени упрощенного мониторинга природы и влияния пыльных бурь (расчет атмосферной видимости). Полученные результаты планируется использовать для принятия более эффективных мер при решении и осуществлении проекта.

2. Содержание

1) Время:

с апреля 2012 года по март 2013 года (период наблюдений: с марта 2012 года по май 2012 года)

2) Место:

В региональных администрациях, на предприятиях, в научных учреждениях и школах регионов, которые выразили желание принять участие.

3) Способ реализации:

а) Участники:

Региональные администрации проводят работу при поддержке предприятий, школ и т.д. (обеспечение участниками, инструктаж работы).

б) Способ проведения исследований:

Расчет атмосферной видимости: Проводится совместно региональной администрацией, школами, предприятиями.

Наблюдение невооруженным глазом за объектами (Региональная администрация проводит инструктаж наблюдений и расчетов для школ и предприятий)

С места наблюдения (крыша здания и т.п.) осмотреть окрестность, определить несколько объектов (труба, здание и т.п.) и измерить расстояние до них. Каждый день в определенное время наблюдать невооруженным взглядом за объектами и определять какой самый дальний объект виден.

в) Результаты исследований:

Каждая региональная администрация собирает полученные результаты наблюдений и передает их в администрацию префектуры Тояма.

В администрации префектуры Тояма полученные результаты обрабатываются и готовится отчет (информация публикуется в Интернете)

г) Участники:

Префектура Тоттори, Кёсаннам-до, Чунчоннам-до, Канвон-до, Приморский край, Хабаровский край, префектура Тояма.

д) План на год:

март – май 2012 года проведение исследований (период пылевых бурь)

с июня 2012 года обработка результатов исследований

3. Результаты за 2011 год

1) Участники:

Префектура Ямагата, префектура Тоттори, Кёсаннам-до, Чунчоннам-до, Канвон-до, Приморский край, Хабаровский край, префектура Тояма.

2) Результаты:

март – май 2010 года проведение исследований

с июня 2010 года обработка результатов

март 2012 года размещение данных на сайте в Интернете
(http://www.npec.or.jp/northeast_asia/)

② Проект 2

Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта (префектура Тояма)

1. Цель

Симпозиум проводится при поддержке органов государственной власти, научных сообществ и деловых кругов с целью предоставить молодежи возможность узнать на собственном опыте об экологических проблемах, которые стоят в регионе СВА, и вместе с тем смогли бы более осмысленно воспринимать окружающую действительность. А так же с целью расширить кругозор молодежи о международном экологическом сотрудничестве и воспитать молодые кадры, которые смогут самостоятельно принимать решения.

2. Содержание

1) Время:

18-19 августа 2012 года

2) Место:

Япония, префектура Тояма, г. Хими, гостиница «Умиакари»

3) Способ реализации:

а) Тема: «Охрана окружающей среды морских акваторий»

б) Содержание:

Выступление участников

Изготовление экспонатов из морского мусора

Ловля рыбы закидным неводом

Уборка побережья

Объявление «Экологической декларации молодежи Северо-Восточной Азии 2012»



Изготовление экспонатов
из морского мусора



Лов рыбы закидным неводом

в) Участники:

Префектура Ямагучи, префектура Нагасаки, провинция Ляонин, провинция Хейлунцзян, Канвон-до, Чунчоннам-до, Хабаровский край, Приморский край, префектура Тояма

г) Количество участников:

57 школьников из 9 региональных администраций из 4 стран

д) План на год:

май – набор участников

август – реализация проекта

е) Подробная информация размещена на сайте

http://www.npec.or.jp/northeast_asia/youth/program/index2.html

3. Результаты за 2011 год

1) Участники:

Провинция Ляонин, провинция Хейлунцзян, Канвон-до, Чунчоннам-до, Хабаровский край, Приморский край, префектура Тояма

- 2) Количество участников:
65 школьников из 7 региональных администраций из 4 стран
- 3) Результаты:
- Время: 27-28 августа 2011 года
 - Место: Россия, Хабаровский край, Хабаровский краевой центр внешкольной работы «Созвездие»
 - Тема: «Сохраним леса вместе!»
 - Выступление: Выступление представителей от делегаций
 - Практические работы: Высадка аллеи, экскурсия по реке Амур, защита от вредителей леса, борьба с лесными пожарами, определение видов деревьев, посадка семян.
 - Прочее: Объявление «Экологической декларации 2011»



Посадка деревьев
(Высадка памятной аллеи)



Высаживания семян

③ **Проект 3**
Изучение отходов искусственного происхождения
на берегах Японского и Желтого морей (префектура Тояма)

1. Цель

Региональные администрации и жители региона СВА, расположенного вокруг бассейна Японского и Желтого морей, осознают необходимость охраны окружающей среды морских акваторий и проводят совместно исследования отходов искусственного происхождения, повышают информированность о результатах этих исследований. Это способствует достижению таких целей, как: укрепление международного сотрудничества; повышение уровня сознания жителей о необходимости принятия мер в отношении отходов искусственного происхождения; усиление солидарности в работе участников проекта; возможность охватить реальное состояние дел с искусственными отходами на побережье и, таким образом, внести вклад в сокращение источников возникновения мусора.

2. Содержание

1) Время: осенний период 2012 года

2) Место: морские побережья Северо-Восточной Азии

3) Способ реализации:

Участники: Региональные администрации при содействии школьников младших, средних и старших классов, а также общественных организаций.

Количество изучений: На одном участке – один раз в год.

Метод:

- От линии прибоя по направлению к суше размечаются границы трех участков каждый размером 10м × 10м.
- Отдельно с каждого участка собирается весь мусор, сортируется на следующие 8 категорий, подсчитывается количество и измеряется вес.
 - ① пластиковый мусор ② резина ③ пенополистилен
 - ④ бумажные отходы ⑤ текстиль ⑥ стекло, фарфор
 - ⑦ металл ⑧ прочие отходы искусственного происхождения
- Результаты изучения:
Результаты, переданные от каждой региональной администрации в префектуру Тояма, обрабатываются в Центре экологического сотрудничества в регионе Японского моря после чего оформляется отчет.

4) Участники:

Префектуры Аомори, Ямагата, Исикава, Хёго, Тоттори, Ямагучи, Фукуока, Сага, Нагасаки; провинции Канвон-до, Кёнсаннам-до; Приморский край, Хабаровский край; префектура Тояма.

5) План на год:

Каждая региональная администрация проводит изучение на морском побережье один раз в год.

6) Прочее:

3. Результаты за 2011 год

1) Участники:

Префектуры Хоккайдо, Аомори, Ямагата, Исикава, Фукуи, Киото, Хёго, Тоттори, Ямагучи, Фукуока, Сага, Нагасаки; провинция Хубэй; провинции Чунчоннам-до, Канвон-до; Приморский край, Хабаровский край; префектура Тояма.

2) Результаты:

Изучения были проведены на 38 побережьях в 18 региональных администрациях 4 стран.

Доклад оформлен и разослан всем участникам.

④ **Проект 4**
Шестой международный экологический форум «Природа без границ»
(Приморский край)

1. Цель

Всестороннее обсуждение состояния, проблем и перспектив в области охраны окружающей среды.

Обобщение международного опыта, развитие сотрудничества в решении вопросов обеспечения экологической безопасности, на международном и межрегиональном уровне.

Для Северо-Восточной Азии характерно и широко распространено явление трансграничности. Многие территории Северо-Восточной Азии и прилегающей к ним акватории морей и Тихого океана входят в крупные трансграничные регионы. Это – целостные географические системы (экосистемы) в виде бассейнов рек (Амур, Уссури, Туманная и другие), озера (Ханка), морей (Берингово, Охотское, Японское и др.), которые пересекаются сухопутными и морскими государственными границами.

Находясь в разных странах, отдельные части таких трансграничных регионов, остаются тесно связанными между собой природными процессами (водными и воздушным переносом, морскими течениями), межресурсными отношениями (миграцией рыбных ресурсов, животных).

В этой связи многие изменения, в том числе и загрязнения, в одной части трансграничного региона одной страны передаются в другую страну. Поэтому и в научных исследованиях, в оценках природно-ресурсного потенциала, в организации устойчивого регионального природопользования и в мониторинге окружающей среды - необходимо тесное международное сотрудничество и координация.

2. Содержание

(1) Время:

17-21 июля 2012 года (основные мероприятия Форума 19-20 июля)

(2) Место:

Россия, Приморский край, г. Владивосток

(3) Метод реализации:

Каждая региональная администрация информирует о проведении Шестого международного экологического форума «Природа без границ» и приглашает принять участие заинтересованные научные сообщества, общественные организации, деловые круги. Помимо этого приглашают к участию и представителей управления охраны окружающей среды каждой администрации.

Тема: «Трансграничность в региональном природопользовании»

В рамках Форума были проведены:

- Международный семинар по предотвращению и контролю загрязнения морских акваторий мусором.
- Секция «Природные опасности и риски, трансграничные экологические проблемы и угрозы Азиатско-Тихоокеанского региона».
- Международный семинар «Мониторинг и охрана тигра и леопарда».
- Секция «Трансграничность и сохранение биологического разнообразия».
- Круглый стол «Оценка загрязнения и накопленного экологического ущерба на Дальнем Востоке и международное сотрудничество».

(4) Участники:

Из членов подкомиссии по экологии Ассоциации региональных администраций стран Северо-Восточной Азии в Форуме помимо Администрации Приморского края приняли участие представители Хабаровского края (Россия), префектуры Тояма (Япония), провинции Хэйлунцзян (КНР), провинции Цзилинь (КНР).

Всего в Форуме приняло участие свыше 300 специалистов.

(5) План на год:

Предыдущие форумы прошли в 2006-2009, 2011 годах в городе Владивостоке и в них в каждом приняло участие более 600 российских и иностранных участников.

(6) Прочее

Дополнительная информация размещена на официальном сайте Форума: (<http://naturewithoutborders.ru/>).

19 июля 2012 года. Пленарное заседание Форума



3. Результаты за 2011 год

Проведение Пятого международного экологического форума «Природа без границ»

1) Время:

6-7 октября 2011 года

2) Место:

г. Владивосток

3) Способ реализации:

Тема: «Переход к зеленой экономике»

На Форуме рассматривались темы развития наноэкологии, экологического туризма, энергоресурсосбережения и повышения энергетической эффективности.

4) Участники:

Около 500 специалистов из стран Северо-Восточной Азии.

2 Отдельные проекты на 2013 год

(1) Предложенные проекты

№	Название проекта	Региональная администрация, представившая проект
1	Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта	Префектура Тояма
2	Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на морских берегах	Префектура Тояма
3	Седьмой международный экологический форум «Природа без границ»	Приморский край
4	Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь	Префектура Тояма

(2) Результаты опроса на предмет желания участвовать в проектах

(◎- администрация, предложившая проект,

○- администрация, выразившая желание участвовать в проекте)

№ проект регион. адм.		1	2	3
Я п о н и я	Аомори	—	○	—
	Ямагата	—	○	—
	Ниигата	—	—	—
	Тояма	◎	◎	○
	Исикава	—	○	—
	Фукуи	—	○	—
	Киото	—	○	—
	Хёго	—	○	—
	Тоттори	—	○	—
	Симанэ	—	○	—
	Ямагучи	—	○	—
	Фукуока	—	○	—
	Сага	—	○	—
Нагасаки	—	○	—	
К Н Р	Ляонин	○	—	—
	Хэйлунцзян	○	—	○
	Хубэй (Циньхуандао)	○	○	—
Ко рея	Канвон-до	○	○	—
	Чунчоннам-до	○	○	—
	Кенсаннам-до	○	○	—

Р о с с и я	Амурская область	—	—	—
	Республика Бурятия	—	—	—
	Иркутская область	—	—	—
	Хабаровский край	○	○	—
	Приморский край	○	○	◎
	Республика Саха	—	—	—
	Сахалинская область	—	—	—
	Забайкальский край	—	—	—
Мон голия	Томская область	—	—	—
	Центральный аймак	—	—	—
	Селенгинский аймак	—	—	—
	Участники	9 адм-ий из 4 стран	18 адм-ий из 4 стран	3 адм-ий из 3 стран

По проекту № 4 «Создание крупномасштабной системы мониторинга пылевых бурь» опрос не проводился, потому что проводить наблюдения за атмосферной видимостью не планируется. Планируется только подведение итогов проделанной работы.

(3) Предложения

① Проект №1

Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта(префектура Тояма)

1. Цель

Симпозиум проводится при поддержке органов государственной власти, научных сообществ и деловых кругов с целью предоставить молодежи возможность узнать на собственном опыте об экологических проблемах, которые стоят в регионе СВА, и вместе с тем смогли бы более осмысленно воспринимать окружающую действительность. А так же с целью расширить кругозор молодежи о международном экологическом сотрудничестве и воспитать молодые кадры, которые смогут самостоятельно принимать решения.

2. Содержание проекта

(1) Время

август 2013 года

(2) Место

Провинция Канвон-до (проект)

(3) Способ реализации

Проводится ежегодно. Каждая региональная администрация по очереди выступает организатором.

(4) План на год

май 2013 года

набор участников

август 2013 года реализация проекта

(5) Ожидаемые результаты

► Школьники смогут углубить знания и понимание многих экологических проблем региона СВА и вместе с тем у них появится желание более активно участвовать в деятельности по охране окружающей среды. Помимо этого, ожидается, что совместная работа позволит создать международную сеть сотрудничества среди школьников.

► Будут воспитываться молодые кадры, которые смогут выдвигать рациональные предложения и самостоятельно участвовать в решении экологических проблем.

3. Обращение к региональным администрациям

(1) Содержание обращения

Организаторам необходимо (администрация провинции Канвон-до):

Определить тему симпозиума, объявить набор участников, организовать рабочую программу.

Заручиться поддержкой о сотрудничестве с местными деловыми и научными кругами.

Участникам необходимо:

Набрать школьников, направить делегацию.

(2) Вопросы финансирования

а) Финансовые расходы есть/нет
есть

б) Условия обеспечения

Транспортные расходы до места проведения симпозиума оплачивают участники.

Проживание, организацию и проведение симпозиума обеспечивает организатор.

(3) Приглашаются к участию

Все региональные администрации, входящие в состав АРАССВА

② Проект №2

Изучение выброшенных волнами отходов искусственного происхождения на морских побережьях(префектура Тояма)

1. Цель

- (1) Посредством наблюдения в течение длительного времени природы загрязнения морских побережий искусственными отходами создать базовый материал, способствующий решению мер против отходов искусственного происхождения и охране окружающей среды морских акваторий.
- (2) Посредством участия жителей прибрежных регионов способствовать экологическому образованию и формировать общее сознание по принципу «Соблюдение чистоты – воспитание нравственной культуры человека».

2. Содержание проекта

- (1) Время
апрель 2013 – март 2014 года
- (2) Место
Морское побережье Японского и Желтого морей
- (3) Способ реализации
Осуществляется региональными администрациями при содействии школьников младших, средних и старших классов, а также общественных организаций.
- (4) План на год
Еще не согласован
- (5) Ожидаемые результаты
 - ▶ Охват реального загрязнения побережий отходами искусственного происхождения, в том числе с пластиком.
 - ▶ Повышение уровня сознания населения в области охраны окружающей среды по принципу «Соблюдение чистоты – воспитание нравственной культуры человека в области охраны морских акваторий»

3. Обращение к региональным администрациям

- (1) Содержание обращения
 - ▶ Выбрать побережье
 - ▶ Обеспечить участниками
 - ▶ Провести инструктаж, осуществить изучение
 - ▶ Результаты работы переправить в префектуру Тояма
 - ▶ Ознакомиться с результатами изучения
- (2) Вопросы финансирования
 - а) Финансовые расходы есть/нет
есть
 - б) Условия обеспечения
Необходимые расходы обеспечивает региональная администрация.
Также рассматривается вопрос оплаты части расходов (на закупку необходимого материала: рулетки, весы, горючее для транспорта, проявление фотографий) администрацией префектуры Тояма (Центр экологического сотрудничества в регионе Японского моря).
- (3) Приглашаются к участию

Япония:	Хоккайдо, Аомори, Ямагата, Акига, Ниигата, Тояма, Исигава, Фукуи, Киото, Хёго, Тоттори, Симанэ, Ямагучи, Фукуока, Сага, Нагасаки
Китай:	Ляонин, Хубэй, Шаньдун, Хунань
Корея:	провинции Канвондо, Чунчоннамдо, Кёнсанбукдо
Россия:	Приморский край, Хабаровский край, Сахалинская область

③ Проект №3

Седьмой международный экологический форум «Природа без границ» (Приморский край)

1. Цель

- ▶ Всестороннее обсуждение состояния, проблем и перспектив в области охраны окружающей среды.
- ▶ Обобщение международного опыта, развитие сотрудничества, в решении вопросов обеспечения экологической безопасности, на международном и межрегиональном уровне.

2. Содержание проекта

- (1) Время
октябрь 2013 года
- (2) Место
г. Владивосток
- (3) Способ реализации

Региональные администрации информируют о проведении Седьмого международного экологического форума «Природа без границ» заинтересованные организации и специалистов в своих регионах в соответствии с тематической направленностью мероприятия и формируют делегации с участием также представителей региональных администраций для направления на Форум.

Предварительная тема Форума: «Трансграничность в региональном природопользовании».

Для Северо-Восточной Азии характерно и широко распространено явление трансграничности. Многие территории Северо-Восточной Азии и прилегающей к ним акватории морей и Тихого океана входят в крупные трансграничные регионы. Это – целостные географические системы (экосистемы) в виде бассейнов рек (Амур, Усури, Туманная и другие), озера (Ханка), морей (Берингово, Охотское, Японское и др.), которые пересекаются сухопутными и морскими государственными границами. Находясь в разных странах, отдельные части таких трансграничных регионов, остаются тесно связанными между собой природными процессами (водными и воздушным переносом, морскими течениями), межресурсными отношениями (миграцией рыбных ресурсов, животных).

В этой связи многие изменения, в том числе и загрязнения, в одной части трансграничного региона одной страны передаются в другую страну. Поэтому и в научных исследованиях, в оценках природно-ресурсного потенциала, в организации устойчивого регионального природопользования и в мониторинге окружающей среды необходимо тесное международное сотрудничество и координация.

Весь круг подобных проблем планируется рассмотреть на Седьмом Международном экологическом форуме «Природа без границ».

- (4) Ожидаемые результаты

В результате комплексного рассмотрения вопросов комплексного использования природных ресурсов и охраны окружающей среды предлагается выработать и принять резолюцию Форума, содержащую практические рекомендации ученых и специалистов. Резолюция будет направлена всем заинтересованным организациям, что позволит расширить международное экологическое сотрудничество в регионах Северо-Восточной Азии.

3. Обращение к региональным администрациям

- (1) Содержание обращения

Проинформировать о проведении и сформировать делегацию региона из заинтересованных организаций и специалистов, занимающихся вопросами охраны окружающей среды и рационального природопользования.

Сформировать делегацию региона с участием руководителей региональных администраций, органов местного самоуправления, научных, деловых и общественных кругов.

(2) Вопросы финансирования

а) Финансовые расходы есть/ нет
есть

б) Условия обеспечения

Участники оплачивают:

- расходы на транспорт до аэропорта или железнодорожного вокзала г. Владивостока
- проживание в г. Владивостоке
- оформление необходимых документов (визы, страховки и т.п.)

Организаторы оплачивают:

- транспорт внутри Приморского края, в том числе для встречи и проводов
- услуги перевода во время Форума
- визовая поддержка

- Полные условия участия в Форуме и другая необходимая информация будут размещены на официальном сайте Форума: <http://naturewithoutborders.ru>

(3) Приглашаются к участию

Все региональные администрации, входящие в состав АРАССВА.

④ Проект №4
Создание крупномасштабной сети мониторинга пылевых бурь(префектураТояма)

1. Цель

В последние годы становится все более актуальной проблема возникновения песчаных и пылевых бурь в странах Северо-Восточной Азии. Для ее разрешения, на наш взгляд, в первую очередь необходимо широкомасштабно охватить экологическую обстановку в этом регионе, пользуясь при этом едиными методами.

Целью данного мероприятия является объединение усилий административных, экономических и научных кругов как внутри страны, так и зарубежом для проведения простого продолжительного мониторинга (расчет атмосферной видимости), с помощью которого можно познать природу песчаных и пылевых бурь и их влияние на экологию, а так же эффективно использовать полученные результаты в борьбе против этого явления.

2. Содержание проекта

(1) Время

апрель 2013 – март 2014 года (мониторинг проводится не будет)

(2) Способ реализации

Подведение итогов за предыдущие годы

Период: с марта 2009 года по май 2012 года

Администрация префектуры Тояма составляет отчет по результатам мониторинга прошлых лет и размещает на сайте Интернете.

(3) План на год (проект)

апрель – сентябрь 2013 года: проведение анкетирования, подведение результатов

октябрь 2013 года: выпуск доклада

(4) Ожидаемые результаты

Ожидается, что будет налажен обмен информацией и достигнуто взаимопонимание между участниками. А так же будут сообща осознаны состояние и проблемы каждого региона. Полученную информацию планируется эффективно использовать в будущем

3. Обращение к региональным администрациям

(1) Содержание обращения

Оказать содействие в проведении анкетирования.

(2) Вопросы финансирования

Финансовые расходы есть/нет

нет

(3) Приглашаются к участию

Все региональные администрации, которые приняли участие в проекте.

Япония: префектуры Ямагата, Тояма, Тоттори

Корея: Канвон-до, Чунчоннам-до, Кёнсаннам-до

Россия: Приморский край, Хабаровский край

Монголия: Восточно-Гобийский аймак

IV Выборы координатора на следующий срок

1. Опрос на предмет желания выставить кандидатуру своей администрации на роль координатора на следующий срок

(1) Время проведения опроса: январь 2013 года

(2) Опрошенные региональные администрации: все 22 региональные администрации АРАССВА

2. Результаты опроса

Свою кандидатуру выставила администрация префектуры Тояма.

V Работа и план деятельности подкомиссии по экологии

Дата	Содержание
октябрь 2012г	<ul style="list-style-type: none">Опрос на предмет реализации отдельных проектов на 2012 год и предложений по отдельным проектам на 2013 год. Координатор провел опрос на предмет реализации отдельных проектов 2012 года. А так же провел опрос предложений на 2013 год.
ноябрь – декабрь	<ul style="list-style-type: none">Обработка результатов предложений об отдельных проектах на 2013 год. Координатор обработал полученные от членов АРАССВА предложения на предмет проведения отдельных проектов в 2013 году.
январь – февраль 2013 года	<ul style="list-style-type: none">Опрос на предмет желания принять участие в отдельных проектах 2013 года . Координатор провел среди региональных администраций, входящих в состав АРАССВА, опрос на предмет желания принять участие в отдельных проектах.
март	<ul style="list-style-type: none">Упорядочивание результатов опроса на предмет желания принять участие в отдельных проектах в 2013 году. Координатор упорядочил результаты опроса.
(реализация в соответствии с условиями)	<ul style="list-style-type: none">Обсуждение реализации отдельного проекта между региональной администрацией, предложившей проект, и региональными администрациями, изъявившими желание участвовать.Если достигается взаимное соглашение, то в соответствии с условиями, проект приводится в исполнение.

<p>март</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Оформление отчетного материала подкомиссии по экологии. Координатор оформляет отчет и рассылает всем членам подкомиссии АРАССВА. (Заседание подкомиссии по экологии проводится раз в два года.)
<p>июнь – июль</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Опрос на предмет реализации отдельных проектов 2013 года и предложений по отдельным проектам на 2014 год. Координатор проводит опрос на предмет реализации отдельных проектов 2013 года. А так же проводит опрос предложений относительно отдельных проектов на 2014 год. • Обработка результатов предложений об отдельных проектах на 2014 год. Координатор проводит обработку результатов опроса на предмет предложений об отдельных проектах на 2014 год.
<p>осенний период</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проведение 11-ого заседания подкомиссии по АРАССВА Повестка заседания: Отчет о результатах проектов реализованных в 2013 году. Предложения об отдельных проектах на 2014 год. Выборы координатора на следующий период.