

## ПРОТОКОЛ

### заседания Координационного комитета проекта ПРООН/ГЭФ «Учет экологических факторов при подготовке и проведении Олимпиады Сочи 2014: Стратегия и план действий для формирования "Зеленого наследия"

г. Москва

30 ноября 2012 г.

**Присутствовали:** Члены и наблюдатели Координационного комитета проекта (Приложение 1).

**Слушали:** Информирование членов Координационного комитета проекта и наблюдателей о ходе реализации проекта ГЭФ/ПРООН «Учет экологических факторов при подготовке и проведении Олимпиады Сочи 2014: Стратегия и план действий для формирования "Зеленого наследия", обсуждение уточненного плана работы по проекту (Приложение 2).

От Минприроды России участников заседания приветствовала **В.Р. Венчикова** – Национальный директор проекта. В своем выступлении В.Р. Венчикова отметила, что проект «Учет экологических факторов при подготовке и проведении Олимпиады Сочи- 2014 г.: Стратегия и план действий по учёту экологических факторов при подготовке и проведении Олимпиады Сочи 2014г.» направлен на решение экологических вопросов подготовки и проведении Олимпийских игр. Для основного партнера проекта - Минприроды России, реализация проекта должна способствовать выполнению обязательств Минприроды России, вытекающих из положений постановления Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2007 г. №991 «О программе строительства олимпийских объектов и развития города Сочи как горноклиматического курорта». Срок реализации Проекта продлен до марта 2014 года. При этом все шесть компонентов, заявленные в проекте, остаются значимыми и важными как для Минприроды России, а также Оргкомитета Сочи 2014.

Джон О’Брайен, региональный технический советник ПРООН, отметил, что проект является амбициозным как по задачам, так и срокам его выполнения. В этой связи он отметил, что необходимо адаптировать проект современным условиям, сделать менеджмент более эффективным и обсудить в каких направлениях развивать проект, а также сфокусироваться в направлении устойчивого развития транспорта. Джон О’Брайен также поделился опытом деятельности ПРООН в сфере окружающей среды и ГЭФ.

Менеджер проекта, С.Г. Голубева, в своем отчетном докладе отразила основные результаты проекта за прошедший период, указала на административные и институциональные барьеры, выявленные в ходе реализации проекта с учетом его позднего старта, и предложила членам ККП и всем заинтересованным сторонам вносить предложения по внесению

изменений и корректировке Рабочего плана, максимально аккумулировав все достижения Проекта в ходе реализации по компонентам:

зеленые стандарты строительства и энергоэффективность зданий и сооружений;

энергоэффективность и планирование энергоснабжения;

возобновляемые источники энергии (ВИЭ);

низкоуглеродный транспорт;

программа компенсации выбросов углерода;

стратегия информирования общественности, продвижения и вовлечения заинтересованных сторон

По направлению «Зеленые стандарты строительства - энергоэффективность зданий и сооружений» в связи с отсутствием заявленного ранее представителя НП «Центр Зеленых стандартов», участники заседания приняли решение о проведении в 2013 г. отдельной встречи по обсуждению результатов работы по этому компоненту, в том числе по проведению обучающих семинаров в 2012 г. для подрядчиков ГК «Олимпстрой», администрации г. Сочи и других заинтересованных сторон.

Также, в связи с продолжением работы по сектору «Энергоэффективность зданий и сооружений» членами ККП было принято решение о приглашении представителей ЦНИИпромздания (исполнителей по этому сектору проекта) принять участие в общей рабочей встрече с участием представителей НП «Центр Зеленых стандартов» в начале 2013 г.

По вопросу «Энергоэффективность и планирование энергоснабжения; возобновляемые источники энергии (ВИЭ)» выступил А.А. Аверченков. Он отметил, что Олимпийские объекты являются составной частью инфраструктуры города Сочи Краснодарского края, климатические условия которого, включая огромный потенциал по использованию альтернативных источников энергии (в основном солнечной и геотермальной энергии) делают его одним из уникальнейших городов России.

Говоря о перспективах использования ВИЭ в Сочи и России А.А. Аверченков сфокусировал внимание на отсутствии законодательных требований по использованию ВИЭ. Мировой опыт показывает, что необходимо государственное стимулирование и поддержка. Так, Пекинская олимпиада является определяющей и показательной по потенциалу использования солнечной радиации.

В продолжение данной темы был заслушан доклад Бутузова В.А. по итогам и перспективам применения ВИЭ в Сочи и в Краснодарском крае, включая результаты проведенных исследований о возможностях использования солнечной радиации в регионе Краснодарского края.

В.А. Бутузов обосновал возможность внедрения ВИЭ при определенной поддержке со стороны государства в виде дотаций, вложений, стимулирующих потребителей к развитию этого сектора, включая социальный аспект, т.к. окупаемость при газификации гораздо выше.

Состоялась дискуссия, в ходе которой обсуждались возможности Проекта по включению ВИЭ (использование солнечных коллекторов) в Олимпийскую компенсационную программу. А. А. Аверченков подчеркнул, что должен быть выработан простой механизм компенсации выбросов с использованием ВИЭ

В.А. Бутузов подчеркнул в этой связи необходимость проведения расчетов углеродного следа (определение методики и пр.) и предоставление Правительству данных для принятия решений по компенсационной программе. Также была отмечена необходимость введения демонстрационных проектов/объектов для продвижения ВИЭ в регионе проведения Олимпийских Игр. А.А.Аверченков согласился с возможностью представления демонстрационных объектов в рамках Проекта, в том числе как вклад в компенсационную программу через использование солнечных коллекторов и геотермальных технологий.

Н.Е. Олофинская, Руководитель департамента охраны окружающей среды, ПРООН в России, уточнила, что кроме проблем законодательства и тарифообразования, существует проблема выбора методики подсчета углеродного следа и, в этой связи, необходимо определить роль Проекта для продолжения работы в рамках этого направления. Она предложила подготовить в рамках проекта Руководство по данному сектору и другим секторам с рекомендациями о том, как провести «зеленое, углеродно-нейтральное международное мероприятие», включая использование ВИЭ.

В.А. Бутузов сообщил, что в настоящее время Государственной Дума рассматривает проект нового закона по ВИЭ в РФ. В Краснодарском крае несколько лет существует программа энергоэффективности с использованием ВИЭ, определен потенциал использования семи видов ВИЭ в регионе и определены приоритетные направления, также существуют мировые базы данных по ВИЭ, профессиональные Союзы, однако нет обобщающих электронных источников (книг, пособий)

В заключение дискуссии Н.Е. Олофинская предложила разработать в рамках реализации Проекта предложений/рекомендаций для возможного включения в компенсационную программу Олимпийского Комитета для предоставления в Правительство РФ.

По компоненту Проекта, направленного на выработку низкоуглеродных транспортных решений, выступил Д.А. Дорохов. Он рассказал об условиях развития транспорта общего пользования г. Сочи в период подготовки Олимпийских игр 2014 года и о создании максимально привлекательной интермодальной системы ТОП в городе Сочи, где есть все необходимые условия. Такая система предполагает создание быстрой, удобной, экономически выгодной, выдерживающей конкуренцию с автомобилями, системы городского транспорта, которая будет удовлетворять потребности в мобильности всех слоев населения; увеличение скорости движения общественного транспорта на 20-25%; улучшение качества предоставляемых населению и гостям города Сочи транспортных услуг; сокращение

использования личного автомобильного транспорта; снижение уровня загрязнения окружающей среды (выбросов в атмосферу CO<sub>2</sub>, NO, SO), экономию топлива в работе общественного и личного транспорта, уменьшение уровня шума и вибрации.

В рамках проектного компонента по программе компенсации выбросов углерода с докладом выступила эксперт ИГПЭ РАН – Гинзбург В.А. Она доложила о проведенной приближенной прогнозной оценке выбросов парниковых газов на всех этапах подготовки и проведения Олимпиады, включая оценку общего (интегрального) выброса и детализированные оценки. По итогам работы было предложено 8 вариантов определения границ ответственности.

В рамках Проекта было предложено рассмотреть возможность проведения расчетов выбросов на основе фактических данных оценки при строительстве олимпийских объектов; при эксплуатации олимпийских объектов в период от сдачи в эксплуатацию до окончания Олимпиады; прочих выбросов, происходящих при подготовке и проведении Олимпиады (выбросы, связанные с работой транспорта, обращением с отходами и др.) ,заключительная оценка и анализ совокупного выброса и выбросов, детализированных по видам деятельности и по парниковым газам, формирование данных по «углеродному следу» для реализации обязательств по нулевому углеродному балансу.

Для решения этих задач необходимо:

- выбрать методику оценки выбросов парниковых газов от различных видов деятельности
- отобрать коэффициенты эмиссии и других параметров, необходимых для расчетов выбросов
- подобрать подходящее программное обеспечение для выполнения расчетов.

Главной проблемой является получение исходных данных по видам деятельности .Ожидается, что основная часть данные может быть получена от Оргкомитета Сочи-2014, ГК «Олимпстрой»,Администраций г.Сочи и Краснодарского края.

По вопросу разработки стратегии информирования общественности выступила Л.С.Кириенко, заместитель руководителя «Михайлов и Партнеры». Она отметила, что поскольку Проект нацелен на оказание поддержки Игр без климатических изменений, через решения Правительства, ведомств и администрации, его необходимо скорректировать с учётом возникших обстоятельств и принятых государственных решений.

- Значимость проекта заключается в фиксации опыта Зелёных Игр и возможности фиксации получаемых рекомендаций в виде нормативных документов и в рамках углеродной отчётности. В рамках этой активности было предложено включить создание Климатической шкатулки в качестве образовательного продукта для детей, посвященная климатическим

изменениям, и возможностям их минимизации. В план экологической активности на 2013 г. включены даты : 22 апреля - День земли, 5 июня – День окружающей среды; 22 сентября – День без автомобиля, последнее воскресенье октября – День Черного Моря.

Разработка идеи зеленого наследия, способствующая привлечению внимания широкой общественности к необходимости сокращения антропогенного воздействия на окружающую среду, а также являющаяся продолжением Олимпиады после ее завершения

В рамках уточнения проекта Голубева С.Г. предложила конкретизацию показателей по Проекту путем фиксирования опыта «Зеленых игр» и выявления возможностей оформления получаемых рекомендаций в виде нормативно-правовых документов федерального и регионального уровней.

Например:

- Углеродная отчетность,
- Национальные стандарты,
- Руководство по применению ВИЭ
- Рекомендации по планированию тепло- и энергоснабжения и потребления.

Также было предложено исключить задачи, связанные с изменением проектных и технических решений по олимпийским объектам. Также следует отказаться от ряда подзадач в связи с поздним началом проекта (например, предварительное ТЭО по проекту использования свалочного газа с Адлерского полигона ТБО как топлива; Исключение избыточных мощностей в постолимпийский период). Отдельные подзадачи в связи с недостаточным финансированием (например, разработка решений по управлению энергопотреблением зданий; привлечение концессионных схем).

#### **Постановили:**

1. Внести изменения и дополнения в рабочий план проекта на 2013 -2014 г. с учетом полученных результатов в рамках Проекта по всем шести направлениям за прошедший период.

Подготовить отчеты по Проекту ПРОН/ГЭФ с рекомендациями по каждому из 6 направлений, так как Проект нацелен на долгосрочный «постолимпийский эффект» и должен оказать содействие всем заинтересованным сторонам по вопросам формирования «зеленого наследия», компенсации углеродных выбросов, принятия энергоэффективных решений при планировании зданий и олимпийских сооружений, а так же при планировании транспортной системы и формирования стратегии информирования общественности, продвижения и вовлечения заинтересованных сторон в проведение «углеродно-нейтральных игр».

Завершенные отчеты по мере готовности разослать всем заинтересованным сторонам, включая:

Министерство природных ресурсов и экологии РФ, Министерство экономического развития РФ, Министерство регионального развития РФ, ГК «Олимпстрой», Оргкомитет Сочи 2014.

3. Провести ряд рабочих встреч в начале 2013 года с заинтересованными сторонами для подготовки предложений в правительство РФ с учетом рекомендаций Проекта ПРОН/ГЭФ по 6 ключевым направлениям

1. Виктория Рудольфовна Венчикова,  
Заместитель директора Департамента  
государственной политики и регулирования в  
сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности  
Минприроды России

2. Наталья Евгеньевна Олофинская,  
Руководитель департамента охраны окружающей среды,  
ПРООН в России

3. Светлана Геннадьевна Голубева,  
Менеджер проекта

1. Виктория Рудольфовна Венчикова -, Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России
2. Наталья Евгеньевна Олофинская, Руководитель департамента охраны окружающей среды, ПРООН в России
3. Джон О'Брайен, Региональный технический советник ПРООН/ГЭФ
4. Светлана Геннадьевна Голубева, Менеджер проекта, «Агентство системного развития»
5. Гинзбург Вероника Александровна, ИГКЭ РАН
6. Александр Анатольевич Аверченков, Советник по энергоэффективности и изменению климата, ПРООН России
7. Любовь Сергеевна Кириенко, Заместитель Руководителя «Михайлов и Партнеры»
8. Виталий Анатольевич Бутузов, эксперт проекта ПРООН, Генеральный директор «Южгеотепло»
9. Дмитрий Анатольевич Дорохов, Начальник отдела планирования компании ООО «Мастерконцепт Институт Мастер-Плана».