

**Международная научно-практическая конференция
"Лесные экосистемы в условиях изменений климата:
региональные и международные аспекты"**

17-19 мая 2017 г.

**Поволжский Государственный Технологический Университет
Йошкар-Ола, Республика Марий Эл, Россия**

**Алексей Григорьев (Российский Социально-
экологический Союз - РСоЭС)**

**РЕКОМЕНДАЦИИ круглого стола по
адаптации лесного комплекса России к
глобальным изменениям климата**

1. Предложения по стратегическому планированию и финансированию

1.1. Разработка официального прогноза последствий глобальных изменений климата, применительно к лесному сектору и определение необходимых адаптационных мер.

1.2. Учет этого прогноза в документах стратегического планирования, в частности, в Стратегии развития лесного комплекса и Госпрограмме развития лесного хозяйства.

Среди прочего это должно относиться к целям и задачам, оценке рисков, необходимого общего объема финансирования, его распределения по мероприятиям и т.д. (сажать новый лес на месте сгоревшего или уменьшать площадь лесных пожаров?), использование «аварийной» древесины, развитие систем эффективной утилизации древесины в случаях массовой гибели лесов, развития биорефайнинга и биоэнергетики и т.д.

1.3. Должна быть обеспечена открытость данных о финансировании лесного хозяйства в разрезе субъектов РФ, в том числе мероприятий по охране и защите леса, приведены сравнительные данные об экономических потерях в результате гибели лесов от пожаров и других неблагоприятных факторов.

Эта информация должна стать основной для аргументации о необходимости приоритетного финансирования мер по охране и защите лесов, повышения общих объемов финансирования лесного хозяйства.

2. Предложения по стратегическому планированию и финансированию

2.1. При подготовке и утверждении лесных планов и лесохозяйственных регламентов должны учитываться глобальные изменения климата и необходимость адаптации к ним.

Как минимум, в этих документах должны быть разделы, посвященные прогнозу возможного влияния изменений климата и мерам по адаптации к этим изменениям.

2.2. Информационная и просветительская работа для системы управления лесами в субъектах РФ, лесопромышленного сектора.

2.3. Интеграция лесного компонента в региональную деятельность по тематике глобальных изменений климата и адаптации к ним.

3. Предложения по охране лесов от пожаров

- 3.1. Решительные меры по обеспечению достоверности и полноты информации по лесным пожарам. При оценке площадей необходимо опираться на данные дистанционного зондирования, которые будут иметь приоритет при обсуждении этой проблемы на международном уровне.**
- 3.2. Информационная работа по лесопожарной тематике через интернет сайты органов государственного управления лесами (контакты, памятки о действиях в случае обнаружения лесного пожара и т.д.). Активный информационный поток в пожароопасный сезон, включая объявления о начале и окончании пожароопасного сезона, введении и отмены особого противопожарного режима и т.д., результатах патрулирования и т.д.**
- 3.3. Вовлечение в эту работу органов местного самоуправления - сообщения о начале пожароопасного сезона, введении-отмене особого противопожарного режима и т.д.**
- 3.4. Активная работа по лесопожарной тематике с населением, с упором не на репрессивные меры, а профилактику, налаживание сотрудничества и взаимодействия.**

4. Предложения по лесозащите

4.1. Повышение эффективности выявления лесопатологических проблем.

Должны быть исключены ситуации, когда вспышка сибирского шелкопряда «вдруг» выявляется сразу на площади 1 млн. га.

4.2. Работа с населением, по объяснению смысла санитарно-оздоровительных мер, получения от него информации и т.д.

4.3. Эффективная реализация ФЗ 455 от 30.12.2015 «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации» в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов» (внедрение однотипной структуры разделов «Акты лесопатологического обследования» на сайтах органов управления лесами, хранение актов в открытом доступе не менее 3 лет, их систематизация, в том числе по лесничествам и датам, предоставление информации, позволяющей обеспечить географическую привязку актов к местности и т.д.).

5. Предложения по лесопользованию

- 5.1. Постановка вопроса о воздействии глобальных изменений климата и необходимости адаптации к ним перед экологически ответственными лесопромышленниками (GFTN России), структурами, имеющими сертификацию устойчивого лесопользования по системам FSC и PEFC.**
- 5.2. Создание системы ускоренного реагирования на случаи массовой гибели лесов, с целью своевременной утилизации поврежденной древесины с соблюдением экологических требований.**
- 5.3. Развитие систем наиболее полного использования древесного сырья (биорефайнинг)**
- 5.4. Демонстрация важности и остроты проблемы низкой эффективности использования древесного сырья, особенно в случаях возникновения больших количеств поврежденной древесины.**
- 5.5. Поддержка расширения использования низкокачественной древесины, в том числе из насаждений, поврежденных в результате лесных пожаров, неблагоприятных погодных условий, вспышек размножения вредителей и болезней и т.д.**

6. Предложения по лесовосстановлению

6.1. Оптимизация систем лесовосстановления, переориентация их на выращивание устойчивых насаждений, экономически эффективными методами (анализ устойчивости и экономической эффективности монокультур хвойных пород, пространственная организация создаваемых лесных насаждений - противопожарные барьеры, смешанный породный состав и т.д.).

6.2. Обеспечение оптимального соотношения финансирования мер по искусственному лесовосстановлению, охране и защите, обеспечению ухода.

Бессмысленно вкладывать средства в искусственное лесовосстановление, когда одновременно с этим огнем или вредителями будут уничтожаться огромные площади уже выросших лесов, а создаваемые культуры будут гибнуть из-за отсутствия ухода, пожаров, болезней и вредителей.

7. Предложения по международному сотрудничеству

- 7.1. Продолжить и расширить международное сотрудничество между Россией и Евросоюзом по проблеме «Лесные экосистемы в условиях изменений климата».**
- 7.2. Содействовать более активному участию российской стороны в международных проектах по этой тематике, в частности принять меры по устранению препятствий в области софинансирования.**
- 7.3. Принять меры по активному внедрению современных высокоэффективных технологий мониторинга и инвентаризации лесов на основании данных космического и лидарного зондирования.**
- 7.4. Предложить Поволжскому Государственному технологическому университету и Министерству лесного и охотничьего хозяйства Республики Марий Эл рассмотреть возможность выступить в качестве пилотных структур по адаптации лесного комплекса к глобальным изменениям климата, внедрению концепции Climate Smart Forestry («климатически умное лесное хозяйство»), проверке на практике изложенных выше рекомендаций. 1.**