

Stop the Harmful Forms of Prescribed Burnings!

Прекратить вредоносные формы предписанных выжиганий!

Общественная кампания Международного Социально-экологического Союза (МСоЭС) по борьбе с вредоносными формами предписанных выжиганий в мире

Информационная листовка

Международная общественная кампания “Stop the Harmful Forms of Prescribed Burnings!” (Прекратить вредоносные формы предписанных выжиганий!) была запущена (<https://int.seu.ru/shfpb>) Международным социально-экологическим союзом (International Socio-Ecological Union) в 2019 году. МСоЭС - международная общественная экологическая организация и экспертное сообщество, созданная в Российской Федерации в 1988 году.

Цели кампании - озвучить и включить в мировую повестку ряд чрезвычайно сложных проблем, вызванных многолетней практикой намеренных выжиганий, используемой во многих странах мира. Под этими проблемами мы подразумеваем катастрофические негативные последствия вредоносных форм выжиганий для биоразнообразия, природных экосистем, климата, почв, природных вод, здоровья человека и экономики.

Мы хотим начать обсуждение этих проблем на национальном и международном уровнях, выработать решения для них и приступить к реализации этих решений.

Эти проблемы заключаются в следующем:

а. Проблема потери биоразнообразия, нарушения функционирования и деградации природных экосистем.

Предписанные выжигания разрушают места обитания огромного разнообразия организмов, обитающих в травяном покрове, растительном опаде, гниющей древесине и верхнем слое почв природных территорий. Большинство организмов, обитающих в этих ярусах экосистем, погибает от огня или вследствие разрушения огнем их местообитаний при каждом выжигании. Если выжигания проводят регулярно (и если интервал между выжиганиями меньше естественного интервала между природными пожарами, свойственного региону), то они могут приводить к потере более 98% биоразнообразия выжигаемых природных территорий, нарушению функционирования и деградации их экосистем. В частности, процесс разложения мертвого органического вещества в экосистеме может замедлиться или полностью прекратиться.

б. Проблема деградации и загрязнения почв.

Из-за выжиганий растительного опада и травяного покрова погибает почвенная биота, частично сгорает гумус и мертвое органическое вещество, накопленное в почвах. Это действие неизбежно приводит к нарушению процесса почвообразования и деградации почв. Использование химикатов в массовых предписанных выжиганиях внутри природных территорий приводит к загрязнению почвенного и растительного покрова.

с. Проблема деградации пресноводных экосистем.

Выжигания негативно воздействуют на экосистемы пресноводных водоемов химическим загрязнением воды, изменением кислотности воды, повышением температуры воды, заилением водоемов и другими последствиями. Это может приводить к деградации пресноводных экосистем, в том числе, к сокращению разнообразия и численности водной и околотоводной фауны.

д. Проблема обострения глобального и локального изменения климата.

Большое количество сажи, образующейся в процессе предписанных выжиганий, переносится с воздушными массами и осаждается на ледниках Арктического и Антарктического регионов, а также на горных ледниках, что должно приводить к их таянию. Таяние ледников усугубляет глобальное и

местное изменение климата. Выбросы углекислого газа в атмосферу в результате выжиганий также усугубляют проблему глобального изменения климата. Без искусственного выжигания растительный опад и мертвая древесина разлагаются детритофагами и превращаются в почву.

е. Проблема увеличения масштабов природных пожаров из-за прямых и косвенных факторов влияния предписанных выжиганий.

Разные данные говорят о том, что предписанные выжигания не только не помогают предотвращать сильные природные пожары, но могут оказывать ровно противоположный эффект, ведут к увеличению частоты и площадей сильных природных пожаров.

ф. Проблема загрязнения окружающей среды химикатами и продуктами горения и нанесения этим значительного вреда здоровью населения.

Крупномасштабные предписанные выжигания часто проводят с использованием химикатов, загрязняющих природную среду и негативно воздействующих на здоровье населения.

В позиции кампании описаны эти проблемы и причины их возникновения. Позиция состоит из трех частей:

ЧАСТЬ I. ВВЕДЕНИЕ В ПРОБЛЕМУ ПРЕДПИСАННЫХ ВЫЖИГАНИЙ

Рассмотрены негативные характеристики предписанных выжиганий и их разрушительные последствия для природы и населения. Дано определение “вредоносных форм” предписанных выжиганий в соответствии с позицией кампании. Сформулированы обоснования считать вредоносные формы предписанных выжиганий - явлением намеренного, крупномасштабного, многолетнего ЭКОЦИДА. Мы также объясняем, по какой причине практика предписанных выжиганий может приводить к увеличению масштабов сильных природных пожаров (а не к их уменьшению).

ЧАСТЬ II. ЦЕЛИ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ КАМПАНИИ

Сформулированы предложения (они же – цели кампании) о том, какие шаги необходимо сделать на первом этапе для решения комплекса проблем, связанных с предписанными (и другими намеренными) выжиганиями в мире.

ЧАСТЬ III. ОШИБОЧНЫЕ КОНЦЕПЦИИ В ОСНОВЕ ПАРАДИГМЫ ПРЕДПИСАННЫХ ВЫЖИГАНИЙ

Разобраны ошибочные концепции, лежащие в основе научно-практической парадигмы предписанных выжиганий. Под парадигмой предписанных выжиганий мы понимаем научную теорию и практику, индустрию пропаганды и распространения предписанных выжиганий. Под концепцией мы понимаем утверждения и идеи, а также связанные с ними термины и методики парадигмы предписанных выжиганий.

Полный текст позиции кампании можно скачать по следующим ссылкам:

На русском языке (docx)

<https://drive.google.com/file/d/1OvhupDcLmNxVinjGDufUzfNvzsokh4Jq/view?fbclid=IwAR2bXmvCeH5YVI6ymeAAAtuySQof6muMBaXRIOr4oTqBU8C-tpHUEcprMAAw>

На английском языке, идентичный перевод (docx)

<https://docs.google.com/file/d/1E5bb46ybsjGTcV6ef-cea0Ve5qLkQbjr/edit?usp=sharing&oid=113621144480399282020&rtpof=true&sd=true>

Текст позиции кампании может дорабатываться. Дата обновления – указана в начале документов. Но всегда по этим ссылкам можно будет скачивать самый последний вариант позиции.