

## **Нетрадиционные угрозы международной безопасности**

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ .....	4
1.1. Вырубка лесов .....	4
1.2. Загрязнение водной среды .....	5
1.3. Проблема утилизации отходов .....	7
2. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ .....	9
3. БОРЬБА МИРОВОГО ОБЩЕСТВА С МЕЖДУНАРОДНЫМ ТЕРРОРИЗМОМ И ОБОРОТОМ НАРКОТИКОВ .....	13
3.1. Борьба против международного терроризма .....	13
3.2. Международные программы в сфере борьбы с незаконным оборотом наркотиков .....	15
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	20
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....	21

## ВВЕДЕНИЕ

**Актуальность.** На сегодняшний день продолжают существовать угрозы международной безопасности. Из нетрадиционных угроз выделяют: экологическую проблему, связанную с загрязнением окружающей среды, снижением запасов воды, массовую вырубку лесов; сюда также причисляют международные проблемы использования энергоресурсов и борьбу мирового сообщества с международным терроризмом и оборотом наркотиков.

Нетрадиционные угрозы международной безопасности являются серьезными проблемами всего мирового сообщества. Каждая из них, будь это загрязнение окружающей среды или терроризм, энергетическая безопасность или незаконный оборот наркотиков, способна изменить или даже уничтожить сложившуюся систему международных отношений. Особо значим в этой связи тот факт, что все перечисленные проблемы тесно взаимосвязаны, и при определенных условиях это способно вызывать синергетический негативный эффект для всего мирового сообщества.

**Цель исследования:** рассмотреть основные виды нетрадиционных угроз международной безопасности и способы борьбы с ними.

**Объект исследования** - нетрадиционные угрозы международной безопасности.

**Предмет исследования** – проблемы борьбы международного сообщества с нетрадиционными угрозами международной безопасности.

### **Задачи исследования:**

1. Рассмотреть основные экологические проблемы, связанные с угрозой международной безопасности;
2. Проанализировать международные проблемы использования энергоресурсов;
3. Рассмотреть способы борьбы мирового сообщества с международным терроризмом и оборотом наркотиков.

**Структура работы:** введение, три главы, заключение и список литературы.

# 1. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

## 1.1. Вырубка лесов

Экологическая безопасность (ЭБ) - это приемлемый уровень негативного воздействия природных и техногенных экологических угроз на окружающую среду и человека. Объекты экологической безопасности в соответствии со ст. 3 Закона «Об основах национальной безопасности» являются: человек и гражданин (их конституционные права и свободы, перечень которых на основании конституционных положений (статья 22) не является исчерпывающим); общество (его духовные, нравственные, этические, культурные, исторические, интеллектуальные ценности, информационная и природная среда и природные ресурсы); государство (его конституционный строй, суверенитет, территориальная целостность и целостность). Таким образом, объектами экологической безопасности являются жизненно важные интересы субъектов безопасности: права, материальные и духовные потребности людей; природные ресурсы и окружающая среда как материальная основа государственного и общественного развития<sup>1</sup>.

Процессы деградации почв, обмеления рек и озер напрямую связаны с обезлесением. Планетарное значение леса трудно переоценить. Лес очищает воздух, насыщает его кислородом, является средой обитания для многих животных, создает благоприятный микроклимат, защищает почву от эрозии и уменьшает поверхностный сток воды<sup>2</sup>.

На заре рождения человечества леса покрыли большую часть планеты. С ростом населения планеты и разнообразия лесопользования площадь лесных территорий быстро уменьшалась, а характер и масштабы человеческой деятельности менялись. Таким образом, за прошедшее тысячелетие был вырублен лес на территории 50–70% поверхности Земли. Особенно значительные негативные последствия сопровождаются обезлесением тропических лесов, где темпы обезлесения не замедляются. Площадь лесов ежегодно сокращается на 200 тыс.

---

<sup>1</sup> Ю.Л. Хотунцев: Экология и экологическая безопасность. Учебное пособие для вузов / - Москва : Академия, 2002. С. 205

<sup>2</sup> Будыко М. И. Глобальная экология. М.: Мысль, 1977. С. 99

квадратных км. Сокращение дождевого леса приводит к уменьшению поступления кислорода, способствует развитию парникового эффекта и потеплению климата.

В России с 15 по начало 20 века леса интенсивно вырубались, большое количество лесных площадей уменьшилось в 1,5 раза. Варварская вырубка лесов привела к усилению эрозии почвы и опустыниванию плодородных земель, изменению микроклимата, нарушению естественных экологических систем и уменьшению видового разнообразия.

В настоящее время разработаны правовые стандарты лесопользования и защиты лесов. Система лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное использование и восстановление лесных ресурсов, включает следующие меры<sup>3</sup>:

- осушение переувлажненных лесных земель;
- известкование кислых почв;
- восстановление леса на вырубках, посадка быстрорастущих пород деревьев, реконструкция малоценных лиственных лесов;
- борьба с лесными вредителями и болезнями;
- борьба с лесными пожарами;
- нормирование сбора ценных растений, встречающихся в лесах, и т.д.

Своевременное восстановление лесов является важной мерой для сохранения лесного фонда. К числу лидеров по посадке леса относятся Россия, Китай, США, Индия и Япония.

## **1.2. Загрязнение водной среды**

Изменение состояния гидросферы происходит в результате истощения и загрязнения поверхностных вод. Около 90% поверхностных вод и около 30% подземных вод используются людьми. Однако процессы очистки сточных вод не всегда обеспечивают их высокое качество. Каждый третий человек в России получает воду, которая не соответствует гигиеническим требованиям по ряду

---

<sup>3</sup> Шмаль А.Г. Факторы экологической безопасности - экологические риски. Издательство : г. Бронницы, МП «ИКЦ БНТВ, 2010. С. 62

показателей. Огромный вред наносит такое явление, как потребление питьевой воды предприятиями для промышленных нужд. Водоемкими отраслями народного хозяйства являются химическая, нефтехимическая, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, черная и цветная металлургия, энергетика, жилищно-коммунальное хозяйство.

Меры по защите и рациональному использованию воды включают в себя: повторное введение использованной воды в производственные циклы после очистки, улучшение системы очистки сточных вод до стандартов питьевой воды, устранение сброса сточных вод в источники воды, использование капельного орошения в сельском хозяйстве и экономное использование воды в быту, соблюдение правил разведки подземных вод, строительство и эксплуатация водозаборов, организация и мониторинг подземных и сточных вод.

Глобальное потепление климата планеты связано с увеличением выбросов углекислого газа. Причины этого: работа многих отраслей промышленности, сжигание топлива, выхлопные газы автомобилей и т.д. Общая температура на планете в 2000 году увеличилась на 1,8 градуса по сравнению с температурой в конце прошлого века. Повышение температуры ожидается к 2020 году - на 2,5 градуса, а к 2050 году - на 3 градуса, что нарушит баланс воздушного потока и изменит количество осадков на поверхности земли<sup>4</sup>.

Глобальное потепление, по мнению ученых, приведет к интенсивному таянию ледников, в результате чего уровень моря может повыситься на 300-500 мм, что вызовет значительные экологические проблемы в городах и странах, расположенных в низменных районах. По прогнозам Всемирного фонда природы (WWF), ущерб от глобального потепления для России через несколько десятилетий составит 5-10 миллиардов долларов США. Общее потепление может превышать адаптивные способности организмов, что повлечет за собой гибель некоторых организмов, уменьшение обитаемых территорий и, в конечном итоге, значительные изменения в природных сообществах. В Дании, Финляндии,

---

<sup>4</sup> Оценочный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации. Том I. Изменения климата / рук. рабочей группы В.П. Мелешко. М.: Росгидромет, 2008. URL: <http://climate2068.igce.ru/v2008/v1/v1-0.pdf> (дата обращения: 14.03.2020).

Нидерландах, Норвегии и Швеции были введены стимулы для производителей энергии из нетрадиционных источников (были снижены налоги, выделены кредиты на покупку ветряных электростанций и т.д.). Киотский протокол предусматривал общее сокращение выбросов парниковых газов на 5,2%<sup>5</sup>.

### 1.3. Проблема утилизации отходов

Отходы - неиспользованные остатки сырья, полуфабрикатов, других продуктов, которые образуются в процессе производства или потребления и потеряли свои потребительские свойства.

В соответствии с агрегатным режимом выбрасываются жидкие, твердые и газообразные отходы.

По происхождению отходы подразделяются на бытовые (коммунальные), промышленные, сельскохозяйственные, строительные, радиоактивные и т.д.

Наиболее серьезные экологические проблемы связаны с отходами, содержащими вещества, которые обладают одним из опасных свойств (токсичность, взрывчатость, инфекционность, пожароопасность и т.д.) И присутствуют в количествах, которые отрицательно влияют на здоровье человека и окружающую среду.

Опасные отходы делятся на четыре класса опасности<sup>6</sup>:

- 1) вещества (отходы) чрезвычайно опасны;
- 2) вещества (отходы) особенно опасны;
- 3) вещества (отходы) умеренно опасны;
- 4) вещества (отходы) малоопасны.

Отходы являются источником загрязнения воздуха, подземных и поверхностных вод, почвы и растительности. Первоначально решение проблемы отходов рассматривалось главным образом в процессе их уничтожения - захоронения или сжигания, но с ростом загрязнения окружающей среды на первый

---

<sup>5</sup> Оценочный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации. Том I. Изменения климата / рук. рабочей группы В. П. Мелешко. М.: Росгидромет, 2008. URL: <http://climate2068.igce.ru/v2008/v1/v1-0.pdf> (дата обращения: 14.03.2020).

<sup>6</sup> Никитин Д.П., Новиков Ю.В. Окружающая Среда и человек. - М.: 1996. С. 86

план вышли более экологически приемлемые меры по удалению отходов - их сортировка и повторное использование, то есть переработка. Внедрение утилизации по низкой цене является важной технической задачей, которая требует изменения всей технологии. Переработка уменьшит добычу полезных ископаемых и захламление поверхности Земли свалками и отходами.

Минимизация отходов в различных отраслях промышленности может быть достигнута такими способами как совершенствование технологических процессов в направлении уменьшения количества образующихся отходов, переработки отходов, предпочтительно в процессе образования, переработки отходов в полезные побочные продукты, сокращения отходов и токсичности для облегчения последующей утилизации и переработки.

Перспективным способом утилизации опасных отходов является термический метод. Позволяет получать серебросодержащую золу из определенных видов отходов, содержащих благородные и редкие металлы. Высокотемпературные методы обработки позволяют извлекать активированный уголь, известь, соду и другие вещества<sup>7</sup>.

Решение глобальных экологических проблем невозможно без существенных изменений в концепции социально-экономического развития, направленной на сохранение и восстановление природной среды. Основными задачами должны быть следующие: преодоление потребительского отношения и неграмотности в отношении окружающей среды в деятельности человека, учет способности и способности природных экосистем к самовосстановлению при планировании производства, рациональному природопользованию, сохранению и восстановлению природных биоценозов<sup>8</sup>.

---

<sup>7</sup> Л. Хотунцев: Экология и экологическая безопасность. С. 201

<sup>8</sup> Там же. С. 211

## 2. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

Человеческая деятельность, основанная на постоянно растущем потреблении природных ресурсов, имеет еще один глобальный вектор для формирования опасностей и угроз - это истощение энергии и невозобновляемых ресурсов. Осознание этого факта в конце второго тысячелетия обновило проблемы энергетической безопасности для мирового сообщества.

Согласно прогнозу ООН, к 2050 году население мира увеличится до 10 миллиардов человек. Население Земли естественно влияет на потребление энергии. Энергетический баланс также существенно зависит от темпов промышленного развития. Скорость преобразования в производство энергии и материальных благ природных ресурсов такова, что их истощение начнет влиять на благосостояние мирового сообщества в ближайшие годы.

Сбалансированное и равномерное энергоснабжение является одним из факторов глобальной безопасности. Эксперты отмечают, что к 2040 году наиболее вероятно постепенное выравнивание долей ископаемых и неископаемых видов энергии. Структура их потребления предположительно будет выглядеть так: нефть - 27%, газ - 25%, уголь - 25%, неископаемое топливо (солнечная, ветровая, гидроэнергетика и т.д.) - 23%<sup>9</sup>.

В то же время ситуация в мировом энергетическом секторе нестабильна и ее сложно прогнозировать. Задача минимизации энергетических рисков актуализируется как приоритетная задача национальной энергетической политики государств, уделяющих значительное внимание обеспечению энергетической безопасности. Эта концепция вошла в научный и разговорный оборот в 1970-х годах. По определению Всемирного энергетического совета [1] [2]:

---

<sup>9</sup> Прогноз развития энергетики мира и России до 2040 г. / Институт энергетических исследований РАН ; Аналитический центр при Правительстве РФ. 2013. URL: <http://www.eriras.ru/files/prognoz-2040.pdf> (дата обращения: 14.03.2020).

Энергетическая безопасность - это состояние защиты отдельных граждан, общества, экономики и государства от угроз надежному топливно-энергетическому обеспечению<sup>10</sup>.

Следует отметить, что это определение позволяет нам допустить обратное состояние энергетической безопасности, которое характеризуется полной или частичной уязвимостью к угрозам энергопоставкам.

#### Практические исследования

По данным Министерства энергетики Российской Федерации, в 2013 году Россия обеспечивала 12% мировой торговли нефтью. Более 80% объема российской нефти было экспортировано в страны Европы, доля России на рынках которой составила около 30%. В то же время Россия занимает первое место в мире по запасам природного газа (23% мировых запасов) и годовой добыче, обеспечивая 25% мировой торговли этим энергоносителем. Он занимает второе место в мире по запасам угля (19% мировых запасов), пятое по объему годовой добычи (5% мирового производства) и обеспечивает около 12% мировой торговли энергетическим углем. В 2013 году на российскую ядерную энергетику приходилось 5% мирового рынка ядерной энергии, 15% мирового рынка гашения, 45% мирового рынка обогащения урана, 15% мирового рынка переработки отработавшего топлива и 8% мирового природного добыча урана.

Позиция российского государства в обеспечении глобальной энергетической безопасности неизменно конструктивна. Как отметил Президент Российской Федерации В. Путин: «Что касается стратегии достижения глобальной энергетической безопасности, позиция России остается неизменной, это хорошо известно. Мы стремимся создать стабильную систему правовых, политических, экономических отношений - отношений, обеспечивающих надежный спрос и стабильные поставки энергоресурсов на мировые рынки»<sup>11</sup>.

---

<sup>10</sup> Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Энергетическая безопасность (ТЭК и государство) / Е. А. Телегина, В. В. Бушуев, А. М. Мастепанов. М.: МГФ «Знание», 2000. С. 137

<sup>11</sup> Прогноз развития энергетики мира и России до 2040 г. / Институт энергетических исследований РАН ; Аналитический центр при Правительстве РФ. 2013. URL: <http://www.eriras.ru/files/prognoz-2040.pdf> (дата обращения: 14.03.2020).

В Москве состоялся круглый стол Совета Федерации «Глобальная энергетическая безопасность и международные механизмы управления финансовыми рисками» (2009 г.). В соответствии с интересами мирового сообщества в области энергетической безопасности в материалах форума подчеркивается, что, учитывая свое позиционирование на мировом рынке, он понимает проблему энергетической безопасности не только как собственную, внутреннюю, но и как проблему. Надежное обеспечение стран и населения планеты энергоносителями, например, проблема всего мирового сообщества<sup>12</sup>.

Наряду с надежным обеспечением мировой экономики традиционными видами топлива, Россия вносит значительный вклад в развитие атомной энергетики и использование экологически чистых источников.

Вклад Российской Федерации в развитие атомной энергетики и использование экологически чистых источников заключается в том, что:

- Российская Федерация является мировым лидером по совершенствованию реакторов на быстрых нейтронах;
- задействованы высокотемпературные атомные реакторы с гелиевым теплоносителем, которые характеризуются высоким уровнем безопасности и высоким КПД;
- накоплен многолетний опыт строительства крупных ГЭС в сложных физико-географических условиях;
- разработаны и освоены технологии строительства сверхпротяженных нефтегазовых транспортных систем в сложных природно-климатических условиях (в том числе морских трубопроводов) и др.

Несмотря на поиск альтернативных источников энергии, в XXI в. углеводороды останутся главным ресурсом мировой энергетики. Их высокая эффективность имеет большое значение для прогрессивного развития человечества. Вместе с тем, как подчеркивает И. Мазур, стратегия развития

---

<sup>12</sup> Глобальная энергетическая безопасность и роль России в ее обеспечении. Материал Аналитического управления аппарата Совета Федерации: Круглый стол Совета Федерации «Глобальная энергетическая безопасность и международные финансовые механизмы управления рисками» / ред. П. В. Ильина. М. : Издание Совета Федерации, 2009. С. 56.

мировой энергетики должна учитывать перспективы использования экологически чистых источников энергии и новейших технологий их освоения, что позволит гарантировать энергобезопасность нашей цивилизации.

### **3. БОРЬБА МИРОВОГО ОБЩЕСТВА С МЕЖДУНАРОДНЫМ ТЕРРОРИЗМОМ И ОБОРОТОМ НАРКОТИКОВ**

#### **3.1. Борьба против международного терроризма**

В настоящее время некоторые «эксперты» считают, что они должны сначала выработать общую концепцию, прежде чем принимать меры по борьбе с терроризмом. В частности, предлагается в обязательном порядке отличать внутренний террор в национальном масштабе от внешнего, международного. В этих различиях они видят функциональную направленность терроризма, которая предположительно в одних случаях связана с национально-освободительной борьбой одних народов, а в других - с достижением реакционных и политических целей. Этот подход не содержит полной правды, в лучшем случае он нерешителен. Дело в том, что, как показывает практика гражданских конфликтов в разных странах, террористические группы, формирующиеся на национальных территориях, очень быстро становятся международными, о чем свидетельствует опыт гражданской войны в Афганистане и Ираке. В этих странах, как мы знаем, террористические группы в течение относительно короткого периода времени полностью зависели от международного террориста Усамы бен Ладена, уроженца другого государства, и его организации «Аль-Каида». Поэтому борьба с терроризмом, независимо от его типа - локального, международного или даже государственного, должна быть приоритетом для мирового сообщества, поскольку современные террористы становятся все более опасными с каждым годом, потому что они стремятся иметь новейшее оружие, которое может нанести значительный ущерб в мире и международной безопасности<sup>13</sup>.

Современные террористы, число которых выросло по всей стране, смогли расширить свои функции и задачи. В этом им помогали и помогают глобальные коммуникации и средства связи, новое оборудование и передовые технологии для создания оружия массового уничтожения. Террористы прошлых времен преследовали более коммерческие цели и были связаны с удовлетворением узких

---

<sup>13</sup> Косов Ю.В. Международный терроризм как глобальная проблема // Сборник «Перспективы человека в глобализирующемся мире». – 2005, № 5

экономических и других мелких интересов. Что касается международных террористов «нового поколения», они более политизированы, у них больше глобальных целей и задач, достижение которых требует беспрецедентного разрушения, разрушения основ мира и международной стабильности. В этих условиях поиск эффективных методов борьбы с терроризмом и тем более достижение консолидации мирового сообщества должны стать чрезвычайно важной задачей. Действительно, трудность в решении этой проблемы заключается в том, что само человечество разделено на множество слоев, границами которых часто являются политические взгляды, экономические интересы, религиозные различия, национальность, геополитические притязания и т.д.<sup>14</sup>.

Такое разнообразие в глобальном обществе не может не стать фактором обострения противоречий в мировом сообществе. Следовательно, часто в одних странах отсутствуют добрые намерения по отношению к другим. Одним словом, следует отметить, что современный мир еще не научился создавать взаимоприемлемый, политический, экономический, конфессиональный и иной климат. Поскольку с развитием приоритетов глобализации разнообразие мира не исчезает, а, наоборот, становится все более заметным и чувствительным, усиливаются всевозможные противоречия, особенно когда речь идет об интересах транснациональных корпораций и других крупных монополий, которые касаются стратегических ресурсов, прежде всего энергии. В этих условиях очень важно найти какие-то средства для удовлетворения этих растущих интересов в пользу достижения международного консенсуса, который обеспечивает мир и безопасность во всех его измерениях - национальном, региональном и универсальном. Это также необходимо, потому что, вопреки здравому смыслу, в некоторых странах все еще существует очень растущая тенденция контролировать источники самого дешевого и самого доступного природного и другого энергетического сырья. Между тем, интересы мира и безопасности требуют, чтобы любые геополитические приоритеты стран или союз государств выполнялись цивилизованно, в соответствии с принципами не только так называемых «правил

---

<sup>14</sup> Емельянов В.П. Терроризм как деяние и состав преступления. Харьков, 1999. С. 59-60

игры», но прежде всего международных законов. В противном случае, благодаря нашим преднамеренным действиям, мы стимулируем создание новых террористических центров и центров международной напряженности.

Перед лицом постоянно растущей опасности, связанной с активизацией деятельности всех типов экстремистских, неофашистских, религиозно-фанатических и националистических организаций, которые угрожают миру и стабильности, международное сообщество должно исходить из необходимости борьбы с этой угрозой, как живой организм, который предназначен для улучшения и адекватности существующим и предсказуемым проблемам и рискам. Если в борьбе с терроризмом будет доминировать так называемый принцип разных подходов, учитывающий конкретные геополитические приоритеты, то ситуация может выйти из-под контроля и в этом случае вероятность наступления момента, когда серьезный международный кризис начнет действовать в полной мере не исключен. В этом случае будет крайне сложно исправить ситуацию<sup>15</sup>.

Конечно, в борьбе с современным терроризмом необходимы системные меры, которые, с одной стороны, предотвратили бы незаконный оборот оружия и наркотиков, а с другой - разработали бы эффективный механизм, блокирующий все виды источников финансирования, террористические операции и т. д. Без всего этого любые меры против терроризма и его сегментов не могут быть успешными с точки зрения обеспечения глобального мира и стабильности.

### **3.2. Международные программы в сфере борьбы с незаконным оборотом наркотиков**

Под эгидой ООН осуществляются международные программы, такие, как операции «Топаз» и «Пурпур», а также проект «Призма».

Международная операция «Пурпур», проводимая с 1999 г., была направлена на отслеживание международных поставок перманганата калия, используемого для незаконного производства кокаина. Операция «Топаз», решение о проведении

---

<sup>15</sup> Косов Ю.В. Международный терроризм как глобальная проблема // Сборник «Перспективы человека в глобализирующемся мире». – 2005, № 5

которой принято в 2001 г., предназначалась для отслеживания поставок ангидрида уксусной кислоты, который используется для незаконного производства героина.

Организованные ООН совместно с компетентными органами различных государств операции имели ключевое значение в противодействии незаконному производству кокаина и героина. Так, к примеру, за время проведения операции «Пурпур» объем торговли перманганатом калия сократился почти в два раза. Вместе с тем за годы осуществления операции «Пурпур» и операции «Топаз» изменились структура и формы оборота химических веществ. Наркоторговцы изменили свой образ действий, отчасти из-за успехов, достигнутых в области мониторинга химических веществ. В этой связи на совместном совещании руководящих комитетов операций «Пурпур» и «Топаз», состоявшемся в Мексике в октябре 2005 г., дана высокая оценка результатов, полученных в ходе проведения указанных операций, и принято решение о начале нового этапа этих операций, объединенных под общим названием проекта «Сплоченность» Доклад Международного комитета по контролю над наркотиками за 2005 г. о выполнении ст. 12 Конвенции Организации Объединенных Наций о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ 1988 г.<sup>16</sup>

На сегодняшний день в проекте «Сплоченность» участвуют компетентные органы 82 стран и регионов.

Международный проект «Призма», проводимый с 2002 г., нацелен на предотвращение утечки прекурсоров, используемых для производства наркотических средств амфетаминового ряда: эфедрин и псевдоэфедрин; сафрол и изосафрол; 1-фенил-2-пропанон и 3, 4-метилendioксифенил-2-пропанон; фенилуксусная кислота. Кроме того, в рамках проекта "Призма" уделяется внимание лекарственным препаратам и концентрированным эфирным маслам, содержащим в своем составе сафрол и изосафрол. В настоящее время насчитывается 126 стран, которые определили свои центральные национальные органы для координации мероприятий, осуществляемых проектом «Призма»<sup>17</sup>.

---

<sup>16</sup> Наумов А. Ответственность за незаконный оборот наркотиков: вопросы правотворчества и правоприменения // Российская юстиция – 2000. - № 7

<sup>17</sup> Наркотики, противодействие им/ Российская газета. - 26.05.1999 - № 110.

Благодаря мероприятиям, проводимым в рамках международных операций «Сплоченность» и «Призма», удастся получать информацию о структуре, разнообразных формах и масштабах законной международной торговли контролируруемыми химическими веществами, устанавливать недостающие звенья, связывающие случаи их утечки из законных каналов международной и внутренней торговли со случаями контрабанды этих веществ в районы незаконного изготовления наркотических средств. Создаваемые сети обмена информацией содействуют раскрытию и пресечению попыток организации поступления контролируемых веществ в сферу незаконного оборота. Достижение эффективных результатов сопряжено с реализацией стоящих перед международными операциями целей, к которым относятся:

- установление легитимности сделок и поставок веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ, а также выявление причин и условий поступления таких веществ в сферу незаконного оборота;

- установление и привлечение к ответственности компаний или лиц, причастных к организации утечки и контрабанде химических веществ;

- сбор и обработка внутренней информации, касающейся законных и незаконных сделок с химическими веществами;

- обмен в режиме реального времени с компетентными национальными и иностранными органами оперативной и иной информацией относительно совершаемых торговых сделок с химическими веществами<sup>18</sup>.

Одним из основных элементов международных операций «Сплоченность» и «Призма» является механизм обмена предэкспортными уведомлениями. Данная система представления предварительных уведомлений об экспорте, являясь основой для мониторинга торговли контролируруемыми веществами, обеспечивает возможность проверки в режиме реального времени законности совершенных

---

<sup>18</sup> Юрман М.А., Шендерей А.Е. Отдельные аспекты нормативно-правового регулирования оборота прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ в Российской Федерации // Наркоконтроль. - 2006. - № 2. - С. 13.

внешнеторговых сделок, а также выявления и приостановления подозрительных поставок.

Например, начиная с 1999 г., в рамках проводимой операции «Пурпур» направлено 4380 предварительных уведомлений об экспорте в отношении более 136560 тонн перманганата калия, в результате чего 233 поставки перманганата калия общим объемом свыше 14316 тонн были приостановлены. При этом выявлены случаи и каналы утечки контролируемого вещества в незаконный оборот, а также осуществлены его изъятия. Больших успехов добились власти Колумбии, изъявшие более 170 т перманганата калия. Начиная с 2001 г. в ходе проведения операции «Топаз» компетентными органами стран - участниц Конвенции ООН 1988 г. в общей сложности направлено 7684 предварительных уведомления об экспорте ангидрида уксусной кислоты общим объемом 1350000 т. Результатом такой работы явились полученные МККН сообщения о 149 случаях, касающихся 3857 т ангидрида уксусной кислоты, из которых было выявлено четыре попытки его незаконного использования в объеме 52 т. Кроме того, 16 стран приостановили в общей сложности 51 поставку ангидрида уксусной кислоты общим объемом 3186 тонн в 23 страны, а в 94 случаях осуществлено изъятие ангидрида уксусной кислоты в объеме 615 т. В период с 1 ноября 2004 г. по 31 октября 2005 г. в рамках проекта «Призма» МККН проинформирован о 1893 отдельных поставках в сфере законной международной торговли эфедрином и псевдоэфедрином, что позволило расширить представления о ее масштабах и структуре Доклад Международного комитета по контролю над наркотиками за 2005 г. о выполнении ст. 12 Конвенции Организации Объединенных Наций о борьбе против незаконного оборота наркотических средств и психотропных веществ 1988 г.

Приведенные результаты международных операций интенсивного отслеживания поставок наркотических и психотропных веществ, доказывают необходимость активного в них участия всех стран, ратифицировавших Конвенцию ООН 1988 г. Учитывая значение проводимых в рамках рассмотренных международных операций мероприятий, в том числе связанных с представлением

предэкспортных уведомлений, чрезвычайно важным аспектом функционирования системы контроля за оборотом наркотических и психотропных веществ, представляется создание правовых основ организации и проведения таких мероприятий на национальном уровне.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Мы рассмотрели основные наиболее опасные нетрадиционные угрозы международного масштаба.

Экологическая опасность – совокупная опасность, деятельность техногенных систем и возникших под влиянием природных экологических факторов отрицательных природных процессов. Она рассматривается как возможное разрушение среды существования человека, растений и животных, вследствие неконтролируемого развития экономических, технических, антропогенных, природных процессов, в результате чего нарушены экологическое равновесие и целостность, стабильность экосистемы. Знание экологически опасных видов деятельности и объектов оказывает содействие разработке оптимальных мер по обеспечению экологической безопасности.

Энергетическая безопасность. В последние годы проблема энергетической безопасности вышла на первый план. В ходе обсуждения этой тематики чаще всего внимание привлекается к обеспечению надежности поставок энергетических ресурсов, отсутствия их сбоев, в том числе из-за угроз техногенных катастроф и аварий.

Сегодня можно говорить о целостности существующей системы международно-правового регулирования оборота веществ, часто используемых при незаконном изготовлении наркотиков, которая в первую очередь призвана обеспечить формирование мер контроля, применяемых на национальном уровне.

Рассматривая основные этапы борьбы с международным терроризмом, мы пришли к выводу, что терроризм, в том числе в его трансграничных формах, - одна из наиболее опасных форм преступности. На современном этапе это явление превратилось в фактор, серьезно дестабилизирующий нормальное развитие международных отношений. Особую опасность могут представлять террористические посягательства с использованием ядерных и иных средств массового поражения.

Таким образом, нетрадиционные угрозы международной безопасности являются серьезными проблемами всего мирового сообщества.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Авербух В. Большинство преступников – наркоманы // Российская газета. - 03.07.2002. - № 352
2. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Энергетическая безопасность (ТЭК и государство) / Е. А. Телегина, В. В. Бушуев, А. М. Мастепанов. М.: МГФ «Знание», 2000.
3. Будыко М. И. Глобальная экология. М.: Мысль, 1977.
4. Глобальная энергетическая безопасность и роль России в ее обеспечении. Материал Аналитического управления аппарата Совета Федерации: Круглый стол Совета Федерации «Глобальная энергобезопасность и международные финансовые механизмы управления рисками» / ред. П. В. Ильина. М. : Издание Совета Федерации, 2009. С. 56.
5. Емельянов В.П. Терроризм как деяние и состав преступления. Харьков, 1999.
6. Иванов В.Д. Уголовное право. Особенная часть: Учебник. – Ростов н/Д: изд-во «Феникс». 2002. - С. 253
7. Информация за 2009 г. См.: ООН: вода скоро закончится // Портал Davoda.URL: <http://www.da-voda.com/da-voda-tv/oon-voda-skoro-zakonchitsya> (дата обращения: 15.03.2020).
8. Косов Ю.В. Международный терроризм как глобальная проблема // Сборник «Перспективы человека в глобализирующемся мире». – 2005, № 5
9. Лукашук И.И. Международное право. Особенная часть: Учебник.- М.:Изд.БЕК,1998.
10. Международное уголовное право. Учебное пособие /Под общ. ред.В.Н.Кудрявцева.2-е изд.перераб. и доп.-М.:Наука,1999.
11. Наркомания – общественная проблема // Власть. 2002. № 10
12. Наркотики, противодействие им/ Российская газета. - 26.05.1999 - № 110.
13. Наумов А. Ответственность за незаконный оборот наркотиков: вопросы правотворчества и правоприменения // Российская юстиция – 2000. - № 7

14. Никитин Д.П., Новиков Ю.В. Окружающая Среда и человек. - М.: 1996.
15. Оценочный доклад об изменениях климата и их последствиях на территории Российской Федерации. Том I. Изменения климата / рук. рабочей группы В. П. Мелешко. М.: Росгидромет, 2008. URL: <http://climate2068.igce.ru/v2008/v1/v1-0.pdf> (дата обращения: 14.03.2020).
16. Прогноз развития энергетики мира и России до 2040 г. / Институт энергетических исследований РАН ; Аналитический центр при Правительстве РФ. 2013. URL: <http://www.eriras.ru/files/prognoz-2040.pdf> (дата обращения: 14.03.2020).
17. Шмаль А.Г. Факторы экологической безопасности - экологические риски. Издательство : г. Бронницы, МП «ИКЦ БНТВ, 2010.
18. Ю.Л. Хотунцев: Экология и экологическая безопасность. Учебное пособие для вузов / - Москва : Академия, 2002. - 479с.
19. Юхман М.А., Шендерей А.Е. Отдельные аспекты нормативно-правового регулирования оборота прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ в Российской Федерации // Наркоконтроль. - 2006. - № 2. - С. 13.