чительным успехом. За последние 6 лет добыча нефти здесь возросла практически в 2 раза с 15,6 млн.т (в 1995г.) до 28,5 млн.т в 2002г.

Северо-запад Китая - малоисследованный нефтяной район и увеличение добычи там неслучайно. Крупнейшим бассейном региона является Таримский (560 тыс.кв.км.). Он богат нефтью и пресной водой. Это очень важно, т.к. в центре бассейна - пустыня Такла-Макан. Разрабатываются нефтяное месторождение «Исиклик», газоконденсатное «Кокоя» и нефтегазовое - «Табэй». Нефтенасыщенными являются каменноугольные, пермские, триасовые, юрские, меловые и палеогеновые отложения: песчаники и кавернозные известняки, суммарной мощностью до 10 тыс.м (в прогибах).

К северу, в провинции Синьцзян, расположен бассейн Джунгария (площ.130 тыс.кв.км). Нефтесодержащие породы представлены здесь пермскими, триасовыми и юрскими линзовидными песчаниками и конгломератами, при общей мощности бассейновых накоплений до 14 тыс.м. В зоне восхождения пластов на крайнем северо-западе бассейна с 1958г. разрабатывается крупное нефтяное месторождение «Карамай». В последнее время открыто еще более 10 нефтяных месторождений. Небольшая глубина залегания пластов (400-1600 м), большой интервал нефтенасыщения в пермском и каменноугольном разрезах (суммарно 800-900м), хорошие притоки нефти и газа, а также высококачественные вязкие нефти представляют этот бассейн, наряду с Таримским, как весьма перспективный для развития нефтяной промышленности и энергетики Китая в XXI веке.

Однако, физико-географические особенности территории, ее удаленность от экономически развитого востока страны существенно снижают «рентабельность» освоения этих бассейнов в современной экономической и стратегической политике Китая, ориентированной на лидирующую позицию в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Поэтому наряду с развитием собственной нефтяной промышленности Китай в то же время активно стремится к выходу на мировой нефтегазовый рынок месторождений за рубежом.

Основным районом присутствия Китая в регионе Центральной Азии является Казахстан. Он территориально непосредственно граничит с исследуемыми нами бассейнами северо-западного Китая. С 1997г. КННК, приобретя 60% акций добывающих предприятий в Актюбинске и Узене, начала поставки добываемой там нефти в Синьцзян по железной дороге Эмба - Алма-Ата - Дружба - Карамай, протяженностью почти 4000 км. В связи со значительными издержками на транспортировку сырья в Китай по железной дороге и неустойчивостью цен на нефть, КННК продолжает поиск иных вариантов сбыта добываемой в Казахстане нефти: обмен с Россией через Забайкальск, использование российской нефтепроводной сети, подготовка строительства собственного нефтепровода из Казахстана в Синьцзян. Для Китая эти проекты обещают значительное продвижение в решении проблем энергоснабжения страны, а также обеспечение экономического роста и занятости в социально неблагополучных северо-западных провинциях.

Думается, что затрагиваемые сегодня на научно-практической конференции проблемы и направления развития геологоразведочных работ могут стать и нашими проблемами. Понимание и осознание их положительно скажется в дальнейшем на решении многих практических вопросов развития нефтяной экономики Китая в XXI веке.

Использованная литература

1. Мэй Я., Сиднев А.В. К ВОПРОСУ ОБ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ОСВОЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ РЕСУРСОВ КНР В XXI ВЕКЕ. Минерально-сырьевая база Республике Башкортостан: реальность и перспективы; материалы Республиканской научно = практической конференции. Уфа, 5-6.04.2002 г. – Уфа: Тау, 2002. – С.228-229.

УГОЛОВНАЯ –ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТЕРРОРИЗМА

Оганесян Э.Э.
Владимирский государственный университет

Экологический терроризм является одной из главных вопросов национальной безопасности любого государства.

В современных условиях все большее значение приобретают предпринимаемые в отдельных странах и в международном масштабе попытки решения политических вопросов при помощи терроризма и особенно экологического терроризма(Э.Т.) И это прежде всего связано с рядом обстоятельств: некоторые опасности непосредственно носят планетарный характер, например распространение радиоактивных веществ в результате экспериментальных ядерных взрывов и возможность их использования в военных – научных и иных целях; вопросы экологического терроризма затрагивают каждую страну в отдельности и являются важным фактором внутриполитической борьбы, особенно в развитых странах. В последнее десятилетия все более очевидно, что не только рост промышленности, но и нищенское положение некоторых стран угрожает биосфере планеты.

Необходим действующий федеральный закон, который регулировал бы данную область правоотношений более детально и конкретно. Понятие экологического терроризма в нормативно правовых актах, не нашло свое отражение, и поэтому, необходимо дать точное понятие экологии и терроризма.

Под экологией понимают учение о месте пребывания; а в дальнейшем как науку о взаимодействии живых организмов, включая человека между собой и средой обитания[10]. Впоследствии экология сочетается со словом чистый и данное понятие относится как к живому , так и неживому на Земле, ко всей окружающей природной среде[11]. Экологический терроризм-является одним из основных угроз экологической безопасности, а также национальной безопасности страны.

[10] Экологический словарь: Экология и Охраны природы. Валерий Снакин.М.,2000.Стр. 408
[11] Там же . Стр. 409

В ФЗ «о борьбе с терроризмом »дается общее понятие терроризма которое можно отнести к другим разновидностям терроризма, таким образом под терроризмом понимается- «насилие или угроза его применения в отношении физических лиц или юридических организаций, а также уничтожения(повреждения) или угроза уничтожения(повреждения) имущества и других материальных объектов, создающие опасность гибели людей, причинения значительного имущественного ущерба , либо наступление иных общественно опасных последствий, осуществляемый в целях нарушения общественной безопасности, устрашения или оказания воздействий на принятие органами власти решений, выгодных террористам или их удовлетворению их имущественных и (или) иных интересов; посягательство на жизнь государственного или иной политической деятельности, либо из мести за такую деятельность; нападения на представителя иностранного государство или сотрудника международной организации, пользующихся международной защитой, а равно на служебные помещения либо транспортного средства лиц, пользующихся международной защитой, если это деяние совершено в целях провокации войны или осложнения международных отношений[12]». В этой статье не указано такого объекта как окружающая природная среда, поэтому он не был отражен в УК РФ. В мире становится все меньше людей которые не понимают важность экологической безопасности. Так на пример в июле 2000 года рабочие Франции в борьбе за свои законные права – совершили экологический терроризм то есть вылили 790 галлонов серной кислоты из-за ликвидации текстильного предприятия и тут же их требования были выполнены почти в полном объеме[13]. Борьба за свои права должно вестись не такими методами, а цивилизованными потому что, тот вред который нанесли рабочие реке нельзя возмести в материальном, финансовом эквиваленте и те негативные последствия которые будут воздействовать на человека и окружающую среду последующие годы непредсказуемы в течение нескольких десяток лет.

Современный период развития российского общества характеризуется возрастанием угрозы его общественной безопасности и , в первую очередь, со стороны экстремистки настроенных сепаратистов, где происходит переход криминального терроризма и политического экстремизма в экологический терроризм. Поэтому необходимо дать ясное конкретное понятие Э.Т. ,несмотря на то, что в законодательных актах РФ нет понятия экологического терроризма , где четко было бы рассмотрено основные его положения и степень ответственности за совершенное деяние и наказания, механизма проведения этого процесса, нельзя сказать что УК в этом случае не работает- это заблуждение. Вместе с тем терроризм указан в УК ст.205 , ст. 205(1) вовлечение в совершение преступлений террористического характера или иного содействия их совершению(новелла которая связано с поправками УКРФ от 12.12.03.) , и экоцид в ст. 358 УКРФ поэтому необходимо разграничивать с первым ; так как экоцид это массовое уничтожение растительного или животного мира, отравление атмосферы или водных ресурсов, а также совершенных иных действий, поэтому способных вызвать экологическую катастрофу.

Следует отличать Э.Т. от других сходных по объективным признакам преступлений. При этом основным и отличительным признаком является направленность деяния. Так, при Э.Т, в отличие диверсии (ст.281 УК) отсутствует цель нанесения ущерба экономической системе России, либо причинения ущерба чужой собственности , как это имеет место при умышленном уничтожении или повреждением имущества(ст.167 УК). Так же нужно отличать террористический акт(ст.277 УК), нападение на лиц, пользующихся международной защитой (ст. 360 УК), ряда преступлений против личности и собственности и др. Э.Т. отличается по своим целям. В случае, если эти цели одновременно сочетаются с иными, содержащимся в одной из статей УК(на пример ст. 205 и ст.250,ст.252,ст.259), действия виновного необходимо квалифицировать по совокупности преступлений.

Под экологическим терроризмом понимается различные по своему содержанию и проявлению факты насильственного воздействия на окружающею природную среду, где установлен умысел как специальная цель: запугивания для достижения криминального результата[14].

Таким образом надо ввести изменения в действующий УК непосредственно через жесткие нормы для урегулирование и уменьшения проблем в будущем.

Значит необходимо сформулировать состав Э.Т. и внести в УК как ст 205(2) где под пунктом:

1. Э.Т. , а именно действие или бездействие в виде взрыва, поджога, создающих опасность гибели людей или возникновения экологической катастрофы, причинение значительного вреда (ущерба) окружающей природной среде либо в целях нарушения общественной безопасности , устрашение населения ,либо оказание воздействия на принятие решений органами власти, а также угроза указанных действий в тех же целях- наказываются лишением свободы сроком от 7 до 15 лет.

2.Те же действия , совершенные :

а) Группой лиц по предварительному сговору ;

б) неоднократно;

в) должностным лицом;

г) с применением особо опасного вида массового или иного вида оружия

д) нанесения значительного ущерба (вреда) окружающей природной среде иным неправомерным (правомерным) способом-

наказываются лишением свободы сроком от 10 до 20 лет.

3.Деяние, предусмотренные частями первой или второй настоящей статьи, если они совершены организованной группой либо повлекли по неосторожно-

[12] ФЗ «о борьбе с терроризмом » от21.11.2002.№144 статья 2

[13] Информационно –политический канал. Полит. РУ. От 24.07.2000.

[14] И.В. Шалахин «Проблемы юридического обеспечения экологической безопасности ».М.,2001.Стр.105

сти смерть человека или иные тяжкие последствия а равно сопряжены с посягательством на объекты окружающей природной среды с применением атомной энергии с использованием ядерных материалов , радиоактивных веществ(излучений) или применения оружия массового поражения и иного вида воздействия - наказываются лишением свободы сроком от 20 лет или пожизненно.

Примечание .Лицо участвовавшие в подготовке Э.Т. освобождается от уголовной ответственности , если оно своевременным предупреждением органов власти или иным способом способствовало предотвращению осуществления акта терроризма и если в действиях этого лица не содержится иного состава преступления.

Э.Т. представляет собой многобъектное преступление , основным объектом которого является общественная безопасность, а дополнительным -окружающая природная среда. Объективная сторона анализируемого состава преступления выражается в совершении: взрыва, поджога, создающих опасность гибели людей, причинение значительного вреда (ущерба) окружающей природной среде либо наступление иных общественно опасных последствий. Для квалификации не имеет значения, желал или не желал субъект привести угрозу в реальное исполнение. Субъектом Э.Т. должны быть граждане РФ , иностранные граждане и лица без гражданство, вменяемые , достигшие 16-летнего возраста. Субъективная сторона согласно п.3 ст.205(2) характеризуется умыслом которая заключается : нарушения общественной безопасности , устрашение населения либо оказание воздействия на принятие решений органами власти.

Таким образом : Понятие экологического терроризма должно быть закреплено в УК РФ, в международно- правовых актах и договорных которых отражен порядок, механизм , нормы и пути их реализации. Немаловажную роль в реализации экологической безопасности и экологического терроризма играют средства массовой информации. Необходимо создать орган который бы регулировал и контролировал экологические правоотношения в области экологических правонарушений.

Для предотвращенья экологического терроризма должно и нужно рассматривать: прежде всего целенаправленную деятельность государства и общества, связанная спецификой государственного управление, состоянием защищенности объектов безопасности как фундамент для благополучного существования будущих поколений человечества, где Конституция РФ выступает как гарант обеспечения безопасности, а УК- ЗАЩИТА общественных отношений , а само государство должно обеспечить реальную защиту права граждан для их реализации, а граждане не должны забыть о своих обязанностях.

ТЕОРИЯ ДОУ

Онищук Р.Ф.
Львовская Комерческая Академия, Львов,Украина

В номере "Уолл Стрит Джорнал " от 3 июля 1984 года была опубликована статья под заголовком "Столетие Индекса Чарльза Доу". На той же неделе в "Баррон" эта тема была продолжена материалом, озаглавленным: "В течение ста лет Теория Доу верой и правдой служит инвесторам". Обе статьи вышли в свет, чтобы отметить сотую годовщину со дня первой публикации Чарльзом Доу среднего рыночного курса акций. Это произошло 3 июля 1884 года. Тот первый средний курс включал в себя лишь 11 акций разных компаний, 9 из которых были железнодорожные. В таком виде индекс благополучно просуществовал до 1897 года, а потом разделился на две составляющие: индекс 12 промышленных компаний и индекс 20 железнодорожных компаний. В 1928 году индекс промышленных компаний включал уже не 12, а 30 акций, а в 1929 году возник еще и индекс коммунальных предприятий. Но начало всему было положено в 1884 году, когда впервые на свет появился индекс Доу.

Так почему же работа Доу все еще волнует умы? Что в ней такого особенного? Ответ таков: очень многое из того, что мы сейчас называем общим термином "технический анализ", по сути дела, так или иначе вытекает из теории Чарльза Доу. Теорию Доу можно назвать прадедушкой технического анализа. Даже в современном мире, напичканном компьютерами и новыми технологиями, когда все более и более совершенные технические индикаторы приходят на службу аналитикам, идеи Чарльза Доу все равно находят применение.

Изначально принципы, изложенные Чарльзом Доу, использовались для анализа созданных им индексов, промышленного и железнодорожного. Но с тем же успехом большинство аналитических выводов Доу могут применяться и на рынке товарных фьючерсов. Рассмотрем вкратце общие положения теории Доу.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Индексы учитывают все. Согласно теории Доу, любой фактор, способный так или иначе повлиять на спрос или предложение, неизменно найдет свое отражение в динамике индекса. Причем, любой значит любой, пусть это будет даже землетрясение, катастрофа или любой другой "акт божьей воли". Разумеется, эти события не предсказуемы, тем не менее, они мгновенно учитываются рынком и отражаются на динамике цен.

2. На рынке существуют три типа тенденций.

Доу выделял три категории тенденций: *первичную, вторичную* и *малую*. Наибольшее значение он придавал именно *первичной*, или *основной* тенденции, которая длится более года, а иногда и несколько лет. Доу полагал, что большинство инвесторов на фондовом рынке принимают в расчет именно основное направление движения рынка. Он сравнивал три категории тенденций с приливом, волнами и рябью на море.

Основная тенденция действительно подобна приливу. Вторичная, или промежуточная тенденция, напоминает волны, которые и образуют прилив. А малые тенденции похожи на рябь на волнах. Если во время прилива, когда волны выхлестывают на берег, с помощью колышков отмечать самую дальнюю точку, до которой достает каждая последующая приливная волна, то можно определить силу прилива. Если каждая последующая волна выхлестывает на берег даль-