

- контрабанда живим товаром наносить величезний збиток державі, яка не бореться з цим явищем;
- контрабанда сприяє вихованню неповаги до законів [4].

Незаконне переміщення набуває все більш витончених та організованих форм. Наявні матеріали та звітні дані, щодо протидії контрабанді дають підстави припустити наявність налагоджених каналів контрабанди та стійких способів її вчинення. Разом з тим, схеми контрабанди є доволі гнучкими, правопорушники постійно корегують механізми і тактику протиправної діяльності відповідно до зміни правил оформлення ввезення на територію України та їх вивезення.

Дійшли висновку, що для більш ефективних методів боротьби з незаконним переміщенням рідкісних тварин чи рослин через митний кордон України необхідно додержуватись вимог природоохоронного законодавства та ретельного контролю з боку митних органів і екологічної інспекції. Також запровадження суттєвих змін, а саме збільшення адміністративного штрафу та кримінальної відповідальності. Крім того пропонуємо вдосконалити структуру проведення екологічного контролю з урахуванням недоліків.

Список використаних джерел:

1. Ляпустин С.Н. Борьба с контрабандой об'єктів флори та фауни: Історичний аспект // Вісник ДВО РАН. – 2005. – 37 с.
2. Бондаренко А., Довга Н., 2011. Проведення екологічного контролю щодо об'єктів тваринного та рослинного світу у пунктах пропуску через державний кордон України // Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Екологічний інтелект» – 108–109 с.
3. Владимиров А.М., Ляхин Ю.И. Охрана навколишньої середовища. – Л., 1991. – 423 с.
4. Прохоров В.Г.оборот контрабандной торговли некоторыми образцами дикой природы. – 2007. – 237 с.
5. Борейко В.Е. 2012. Контрабанда диких животных, растений и их дериватов в Украине // Охрана дикой природы. – № 65. – 12–13 с.

Барамідзе А.І.

студентка,

Науковий керівник: Довга Н.В.

старший викладач,

Університет митної справи та фінансів

ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ВІДПОВІДНО ДО КОНВЕНЦІЇ «CITES»

Одним із актуальних питань екологічної безпеки України є вирішення проблем з незаконним перевезенням різних видів дикої фауни і флори, які знаходяться під загрозою зникнення.

Найважливішою причиною несанкціонованих перевезень, є неможливість боротьби митних органів та відповідних служб екологічної безпеки з контрабандою живого товару.

Відповідно до ЗУ «Про приєднання України до конвенції про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, які знаходяться під загрозою зникнення» №662-14 від 14.05.1999 та конвенцією через митний кордон України заборонено провозити будь-яких рідкісних тварин, рослин та їх дереватів (які знаходяться у переліку Доповнень 1, 2, 3) без наявності спеціального дозволу на переміщення, яке надається національним органом CITES [2]. Мета Конвенції полягає в тому, щоб гарантувати, що міжнародна торгівля дикими тваринами і рослинами не створює загрози їх виживанню; договір надає різні ступені захисту для більш ніж 33 000 видів тварин і рослин. Участь у ньому добровільна. Механізми, передбачені Конвенцією: сторони дозволяють торгівлю зразками видів, передбачених додатками до неї, лише при чіткому дотриманні процедурних питань. Хоча дотримання положень конвенції обов'язкове для всіх держав (сторін), що підписали її, спеціальних національних законів для цього не вимагається, проте для ефективного виконання на національному рівні потрібне відповідне внутрішнє законодавство [1].

Щорічний обіг перевезень диких тварин і рослин в Україні становить 200 мільйонів доларів за останні роки. Митні органи щорічно фіксують лише 3–4 відсотки несанкціонованих перевезень, причому лише на білоруському та російському кордоні. Україна ще в 2000 році взяла на себе міжнародні зобов'язання щодо запобігання торгівлі вимираючими видами дикої фауни і флори, однак Кримінальний кодекс України не передбачає відповідальності за невиконання таких обов'язків. Перш за все в Європу і Росію з України незаконно вивозять цінний ліс, рідкісні ранньоквітучі рослини (проліски, белоцвітники, шавран, білі лілії), рідкісні комахи, змії, ящірки, жаби, виноградні равлики і т.п. Лише на Куренівському пташиному ринку в Києві грошовий обіг контрабандного живого товару щоденно складає близько 5 тис. дол. США. Щорічно через цей ринок проходить близько 400 папуг жако і 150 мавп, заборонених CITES до продажу [3].

Живий товар везуть в Україну шляхом так званої сірої контрабанди (коли заборонений товар провозиться під виглядом дозволеного), через незаконні договори з зоопарками, за допомогою чартерних рейсів з тропічних країн. Необхідно врегулювати цю проблему, упорядкувавши статті певних законів і КК і створити відповідну службу, яка б займалася боротьбою з незаконним бізнесом живим контрабандним товаром в Україні [4].

Один з останніх випадків 2 березня 2017 року, на КПП «Лужанка-Берегшурань» знову затримали співочих пташок з України, яких нелегально планували перевезти через кордон. Всього вилучено 21 щиглика, 21 королькового в'юрка та 5 арчових дубоносів. Йдеться про контрабанду тварин, які перебувають під охороною в Європі, на суму 1 млн форинтів. В деяких угорських виданнях зазначено, що співочих пташок з України переправляють для ресторанів Італії, де пропонують їх в якості їжі для місцевих

гурманів. Крилатих тварин вже взяли під опіку фахівці Національного парку в Хортобаді.

Президент України підписав два Закони України «Про внесення до деяких законодавчих актів України щодо імплементації європейських екологічних норм про охорону середовища рідкісних видів тварин і рослин» від 7 лютого № 1829-VIII та «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо виконання Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі» та від 7 лютого 2017 року № 1832-VIII, які вносять суттєві зміни в правозастосувальну природоохоронну практику і допоможуть внести європейські правові норми в українське екологічне законодавство [5].

Дані закони підсилюють адміністративну відповідальність за забруднення лісів, збільшуючи штрафи в 5 раз введення в експлуатацію виробничих об'єктів без устаткування, яке охороняє від шкідливого впливу ліс, а також збільшують в 5 раз штрафи за забруднення лісу відходами. Поліпшують захист тварин від жорстокого поводження. Законом тепер забороняється використання забороненого в багатьох країнах Європи фосфіду цинку, яким в Україні отруюють собак та інших тварин. Також збільшують в 10 раз штрафи за незаконну стрілянину в населених пунктах з вогнепальної, пневматичної й холодної зброї. Підсилюють охорону червонокнижних видів флори й фауни. Тепер за знищення місця проживання червонокнижного виду флори або фауни буде наступати адміністративна відповідальність. Крім цього до ст. 70 Лісового кодексу України внесено доповнення, згідно з яким забороняється рубання дерев із гніздами рідкісних видів птахів, занесених до Червоної книги України. Так само підсилюють адміністративну відповідальність за контрабанду об'єктів тваринного й рослинного світу в 10 разів.

Результати CITES 2016 року. За оцінками учасників 17-та зустріч сторін CITES була одним з найбільших зібрань з питань захисту дикої природи (на захід зареєструвалось понад 3 тис. делегатів), та стала однією з найуспішніших за результатами і найбільш насиченою з точки зору кількості питань порядку денного, що потребували розгляду. Було розглянуто 90 пунктів та 62 пропозиції щодо поправок до додатків CITES. За результатами зустрічі, під захист Конвенції потрапило декілька сотень нових видів рослин та тварин, що через нерегульовану та нелегальну міжнародну торгівлю опинились на межі зникнення. Прийнято багато нових рішень та резолюцій з актуальних питань діяльності Конвенції, що стосуються захисту слонів, носорогів, великих азійських котячих, змій, черепах, акул та скатів, тропічних видів дерев, інших видів дикої фауни і флори, боротьби з організованою злочинністю в галузі дикої природи, залучення молоді до природоохоронної роботи, тощо. Україна була співавтором пропозицій щодо внесення до додатку II CITES акул – шовкової акули (*Carcharhinus falciformis*) та акул-лисиць (*Alopias* spp.). У співпраці з Секретаріатом Угоди про збереження китоподібних Чорного моря, Середземного моря та прилеглої акваторії Атлантичного океану (ACCOBAMS) Україна внесла на розгляд Конференції Сторін проект резолюції щодо ідентифікації китоподібних, що утримуються чи розведені в умовах неволі. Конференція Сторін підтримала пропозиції щодо внесення зазначених

вище видів акул до додатку II, незважаючи на критику, висловлену деякими країнами [6].

Важливою є нова редакція резолюції щодо контролю міжнародної торгівлі осетровими видами риб та виробленою з них продукцією. В її обговоренні брав участь представник України, оскільки наша країна є державою ареалу 6 видів осетрових і регулярно експортує чорну ікру (переважно до США). Нова редакція вдосконалює систему обов'язкового маркування для пакування чорної ікри, незалежно від мети та обсягів її продажу.

У будь-якому разі екологічний стан держави і є головним чинником екологічної безпеки, що необхідна для належної взаємодії навколишнього середовища та соціуму. Прийняті Конференцією Сторін резолюції та рішення потребують уважного аналізу та подальшого належного виконання на національному рівні у співпраці з іншими Договірними Сторонами та Секретаріатом CITES. Тому для виконання вимог CITES, потрібно вдосконалити певні законодавчі недоліки, щодо забезпечення екологічної безпеки.

Список використаних джерел:

1. Конвенція про міжнародну торгівлю видами дикої фауни і флори, що перебувають під загрозою зникнення // ООН; Конвенція, Міжнародний документ – 03.03.1973.
2. Довга Н.В., Кущенко Є.С. // Здійснення екологічного контролю небезпечних вантажів на автомобільному транспорті в зоні митного контролю. – 2012. – 90 с.
3. Ляпустин С.Н. Борьба с контрабандою объектов флоры та фауны: Исторический аспект // Вісник ДВО РАН. – 2005. – 37с.
4. Владимиров А.М., Ляхин Ю.И. Охрана навколишньої середовища. – Л., 1991. – 423с.
5. Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо виконання Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі» — 07.02.2017р. № 1832-VIII» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://eko.koda.gov.ua/>
6. За матеріалами В. Домашлінця. Результати зустрічі сторін Конвенції CITES. – 23.10.2016.

Василишин О.П.

студентка;

Лісовська Т.П.

кандидат біологічних наук, доцент,

Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

ЦИТОЛОГІЧНИЙ ВИЯВ МЕЙОТИЧНОЇ МУТАЦІЇ ТОМАТУ DSM4

Мейотичні мутанти – організми із порушенням окремих етапів мейозу, використовують для дослідження генів, які відповідають за перебіг мейозу. На сьогодні з'ясовано багато ключових питань, пов'язаних із забезпеченням редукції хромосом вдвічі та регулярного розподілу гомологічних хромосом під