

За результатами порівняння можна зробити висновок, що прогноз на народними прикметами співпав для 10 дат, а саме для 1996, 1998, 2002, 2004, 2005, 2006, 2007, 2009, 2011, та 2014 років. Отже, можемо стверджувати, що народні прикмети бойків справджуються у 10 з 20 випадків, тобто на 50%, що є достатньо високим показником ймовірності.

Список використаної літератури:

1. Культура і побут населення України: Навч. Посібник/ В.І.Наулко, Л.Ф.Артюх, В.Ф.Горлянюк та ін. – 2-е вид., доп. та перероб. – К.: Либідь, 1993.- 228 с.; іл.
2. Науковий етнографічний архів Інституту історії і політології. Ф.1 Рукописні матеріали Оп.6.Спр.9. Записи від старожилок с. Грабів Рожнятівського району Івано-Франківської області. Спогади на святкування християнських свят, 9 арх., Арх.4.
3. Науковий етнографічний архів Інституту історії і політології. Ф.1 Рукописні матеріали Оп.6.Спр.48. Записи від старожилів с. Лісовичі Стрийського р-ну Львівської області. Спогади про святкування християнських свят, 4 арх., Арх.3.
4. www. Воукувсе. Blogpost.com, Бойки: Знання метеорології у народному календарі.

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНУ ПОЛІГОНІВ З ВІДХОДАМИ: ЛЬВІВСЬКЕ І ХМЕЛЬНИЦЬКЕ СМІТТЄЗВАЛИЩА.

Свирида І.М., Попович О.Р к.т.н., доц.,

Національний університет «Львівська політехніка»

Проблема складування і зберігання побутових та промислових відходів є однією з найактуальніших та життєво важливих екологічних проблем України. Переважна більшість міських сміттєзвалищ не відповідає елементарним вимогам до їхнього влаштування та експлуатації. Особливо це стосується старих сміттєзвалищ, створених у 60–70-х роках ХХ ст. У них немає ізолювальних захисних екранів, часто порушують технологію складування відходів. Унаслідок цього вони з природоохоронних споруд, які забезпечують захист від забруднення атмосфери, ґрунтового-рослинного покриву, підземних і поверхневих вод, перешкоджають поширенню забруднень за межі майданчика складування сміття, перетворюються в

потужні вогнища дестабілізації екологічної ситуації. Особливо гострою ця проблема є для найбільшого на території області Львівського сміттєзвалища.

Не тільки небезпечним для наколишнього середовище є Львівське сміттєзвалище, також велику загрозу докільню завдає і Хмельницьке сміттєзвалище.

На території Хмельницької області нараховується 21 міський полігон твердих побутових відходів, 14 селищних та 830 сільських сміттєзвалищ. Зокрема, полігон у м. Хмельницькому являє собою звалище твердих побутових відходів (ТПВ), розміщене на відстані 2 км поза містом. Полігон було відкрито у 1956 році, і зараз це єдине діюче звалище у цій місцевості, яке експлуатується комунальним підприємством «Спецкомунтранс». Заснований як відкрите звалище на місці глиняного кар'єру, зараз його площа становить 8,8 гектара. Точна глибина полігону невідома, але висота насипу відходів оцінюється в 50 метрів над рівнем ґрунту.

Проблема утилізації відходів в Європі значно відрізняється від України. Провідними країнами у цій сфері є Швеція, Польща, Данія і Німеччина. Україна всіма силами намагається не відставати від них, але поки це все тільки в процесі. Тому нам, як екологам, потрібно зробити все можливе, щоб екологічна ситуація в країні значно покращилася.

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБРУДНЕННЯ НАФТОЮ ЧОРНОГО І СЕРЕДЗЕМНОГО МОРІВ

Потапчук С.В., Попович О.Р. к.т.н., доц.,
Національний університет «Львівська політехніка»

Нафта є найстійкішим забруднювачем морських вод. Вона представляє одну з головних небезпек для здоров'я людини. За рік в океан потрапляє від 6 до 10 мільйонів тонн нафти. Відомо, що 1 тонна нафти, розтікаючись, утворює на поверхні пляма в 12 квадратних кілометрів. По даним Міжнародної морських організації, 37 тис. судів і танкерів водотоннажністю більше 10 тис. т кожне. Загальна характеристика морів Чорне море

Чорне море знаходиться між Європою та Західною Азією Площа 422 тис. км², найбільша глибина до 2 211 м (на південь від Ялти), солоність 17-18 ‰. Нижче глибини 150 м органічне життя відсутнє (сірководень). Нафтогавань Одеського порту до 27 млн. тонн у рік, порту Феодосія до 4 млн. тонн у рік. У найближчі 5-10 років щорічний обсяг нафтоперевезень у Чорному морі може збільшитися до 220-250 млн. тонн. Середземне море

Середземне море — внутрішнє, міжматерикове море Атлантичного океану між Європою, Азією і Африкою. Площа — 2 505 тисяч км², глибина — до 5