

экономической сферы проходят медленно, а современные политические конфликты между соседними государствами отрицательно влияют на транзит.

УДК 323

## **Экологическая политика в Республике Беларусь**

Гавритова М. А.

Научный руководитель: Дайняк Е.Н.

Белорусский национальный технический университет

Одним из важнейших направлений государственной политики в Республике Беларусь является защита окружающей среды. Экологическая политика – это осуществляемая экономическим субъектом высшего уровня (государством, межгосударственным объединением) генеральная линия действий или система мероприятий, которые определяют направления природопользования и состояние окружающей среды. Экологическая политика определяет экологическую направленность деятельности отдельных составляющих субъекта хозяйствования согласно его целей, заданий и интересов.

Государство должно заботиться о здоровье населения. Одним из аспектов здоровья человека является окружающая среда: еда, которую мы едим и вода что мы пьем. А на их качество и безопасность влияют ядохимикаты, которыми обрабатываются продукты для повышения урожайности и увеличения срока хранения продукции.

Но мало кто знает, что помимо обработки есть большая проблема с захоронением ядохимикатов, которое влечёт за собой загрязнение почвы и подземных вод.

В конце 70-х – середине 80-х годов прошлого века на территории Беларуси (БССР) было осуществлено захоронение 7 крупных партий непригодных пестицидов. В основном - ДДТ (дуст), но также присутствовали и иные ядохимикаты.

ДДТ (дуст) – эффективный инсектицид, активно используемый в середине прошлого века. У пестицида были обнаружены побочные эффекты: яд постепенно накапливался в некоторых органах (в основном – печень и кости), никак себя не проявляя, но после определенного уровня поражал организм. Произведен в чудовищных количествах, которые позже нужно было отправить на безопасное бессрочное хранение. «Блестящими умами» Союза безопасное хранение было решено заменить на захоронение. Предпочтение при выборе места отдавалось окраине БССР в глухих труднодоступных участках, Брест сильно выделялся на фоне

остальных. Крупнейшее захоронение (Брест) находилось прямо в черте города рядом с одной из бетонных огневых точек комплекса укреплений. Захоронение осуществлялось следующим образом. Выкапывался котлован, он устилался слоем глины и полиэтиленовой пленки. В котлован в мешках сбрасывались пестициды, которые засыпались землей и глиной + полиэтилен. Полиэтиленовая пленка, разумеется, прослужила недолго. Изначально ставились ограждения + колючая проволока, но на сегодняшний день они практически повсеместно давно украдены. Ряд источников СМИ утверждал/утверждает, что захоронения строжайшим образом охраняются вооруженными солдатами, собаками, системами видеонаблюдения (предупреждающие таблички (те, что еще остались) продолжают свидетельствовать о непрерывном видеонаблюдении), однако в действительности какие-либо реальные препятствия для попадания на объект отсутствуют. Фиксировалось присутствие не только грибников, но и крупного и мелкого скота на могильнике. В начале 2000-ых годов в составе подземных вод (в т.ч. в Польше) установлено существенное превышение ядов, что, вероятно, и дало толчок к ликвидации существующих захоронений.

7 точек захоронения:

1. Брест. Захоронение ликвидировано в 2008 – 2009 году. По имеющимся документам значилось 2000 тонн дуста, но специалисты (военные), имеющие необходимое оборудование, выкопали в 2 раза больше заявленного количества. Качественный состав также вызывал вопросы.

2. Верхнедвинск. Ликвидация была остановлена на начальном этапе в связи с первой волной экономического кризиса.

3. Городок. Ликвидация была остановлена на начальном этапе в связи с первой волной экономического кризиса.

4. Дрибин.

5. Петриков. Ликвидировано в 2009 – 2010 году.

6. Поставы.

7. Слоним. Ликвидировано в 2009 -2010 году.

Есть несколько вариантов решения проблемы. Дешевый, но приемлемый вариант, который применяется в Беларуси, - отправка пестицидов, упакованных в герметичные толстостенные пластиковые емкости на Чечерский полигон в Гомельской области в зоне отчуждения. На полигоне имеется бетонное крытое помещение со стеллажами, на которые расставляются пластиковые емкости с ядами. Пестициды не подвергаются действию атмосферных осадков, света, ветра, не вымываются в почву и пр. Бессрочное хранение, которое не оказывает негативное воздействие на объекты окружающей среды.

Самый перспективный – сжигание пестицидов в плазменных горелках. В итоге яды разрушаются на безопасные составляющие. Очень дорогое мероприятие. Производство по уничтожению пестицидов планируют создать в Чечерском районе Гомельской области.

Около 4,5 млн долларов США в качестве технической помощи предполагается привлечь на создание такого предприятия, в том числе 3 млн долларов – на закупку оборудования мощностью 1,5 тыс. т в год для уничтожения пестицидов.

Для переработки всех пришедших в негодность пестицидов, захороненных на территории Беларуси, понадобится всего 3 года. А что дальше? Производство по сжиганию не является безвредным! К нам будут свозить все ядохимикаты со всех ближайших стран? Этот вопрос остается открытым.

### Литература

1. Экологическая политика // <https://ru.wikipedia.org> URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Политическая\\_экономика](https://ru.wikipedia.org/wiki/Политическая_экономика) (дата обращения: 02.04.2019).

2. Завод по переработке пестицидов построят в Беларуси к концу 2020 г. // <https://minsknews.by> URL: <https://minsknews.by/zavod-popererabotke-pestitsidov-postroyat-v-belarusi-k-kontsu-2020-g/> (дата обращения: 02.04.2019).

УДК: 32.019.5

### **Telegram как политическое медиа и производитель fakenews**

Лукашевич Д.А., Пронкевич Д.А.

Научный руководитель: Денисов А.В.

Белорусский национальный технический университет

Социальные медиа набирают все большее влияние, в том числе и в распространении политической информации. В некоторых случаях аудитория склонна больше доверять информации из социальных сетей, чем из официальных СМИ. Но кроме правдивой информации социальные медиа таят в себе опасность вбрасывания непроверенной провокативной информации, которую на Западе называют «fakenews». В качестве примера мы выбрали развитие Telegram.

Telegram — кроссплатформенный мессенджер, позволяющий обмениваться сообщениями и медиафайлами многих форматов. Используются проприетарная серверная часть с закрытым кодом, работающая на мощностях нескольких компаний США и Германии,