

УДК:504.75.05(045)

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН И МЕРОПРИЯТИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ

ЖАКЕН АЛТЫН,

студентка I курса,
Казахский агротехнический
университет им. С.Сейфуллина

Аннотация. В статье раскрываются экологические проблемы в Казахстане на современном этапе. Особое внимание уделено всевозможным способам решения экологической ситуации в стране в целом. Автором выделены наиболее загрязненные регионы государства и меры по улучшению экологии органами власти.

Ключевые слова: Казахстан, экология, загрязнение воздуха, очистка рек, заповедник, Экологический кодекс.

ENVIRONMENTAL PROBLEMS IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN AND ACTIONS FOR IMPROVEMENT OF THE ECOLOGICAL SITUATION

Zhaken Altyn,

Summary: In article environmental problems in Kazakhstan at the present stage reveal. The special attention in general is paid to various ways of the solution of an ecological situation in the country. The author allocated the most polluted regions of the state and a measure for improvement of ecology by authorities.

Keywords: Kazakhstan, ecology, air pollution, cleaning of the rivers, reserve, Ecological code.

Одной из главных проблем современности является – экология. Причем она все больше носит мировой характер. Помимо этого каждое из государств, столкнувшееся с данной проблемой, принимает свои меры по их ликвидации. В последнее время экологические проблемы перемещаются в развивающиеся страны. Это вызвано усилением деятельности различных транснациональных корпораций. Республика Казахстан также столкнулась с подобными проблемами.

Одной из них стала энергетическая проблема. «Парниковый эффект» создается за счет газов, которые вызываются энергетикой. Основными природными загрязнителями являются газ (23,7%), уголь (31,2%), нефть (40,3%). Экологически чистые энергии составляют малый процент, к которым можно отнести солнечную, ветровую, геотермическую, водную.

Среди наиболее значимых проблем РК можно выделить такие, как:

1. Проблемы Аральского и Семипалатинского регионов;
2. Традиционные загрязнения;
3. Водные ресурсы и Каспийское море;
4. Трансграничные;
5. Последствия военных полигонов;
6. Региональные экопроблемы;
7. Природные катаклизмы и др. [1, с. 12]

Хотя испытания на Семипалатинском полигоне были прекращены давно, сама проблема не исчезла. Ведь рядом с этим полигоном до сих пор соседствует около 85 сел, население которых составляет около 72 тысяч человек. Именно в этом регионе уровень онкологических заболеваний и смертность населения достаточно высок. Одной из устрашающих явлений стало преждевременное старение. В Приаралье же насчитывается около 178 населенных пунктов с численностью 186,3 тысяч человек. В этом же регионе более преобладают заболевания желудочно-кишечного тракта, анемия, детская смертность, различные патологии.

Большое беспокойство среди специалистов-экологов вызывает загрязнение городов. В 2016 году был составлен список наиболее загрязненных городов Казахстана. На первое место вышли - Астана, Алматы, Талдыкорган и Туркестан, имеющие четвертую (самую высокую) степень загрязненности воздуха. Основные вещества - диоксид серы и азота, сероводород. Самым чистым городом признан Аксу Павлодарской области. Здесь концентрация загрязняющих веществ не превышала норму ни разу.

К городам с высоким уровнем загрязнения относятся Степногорск, Усть-Каменогорск, Костанай, Павлодар, Темиртау, Караганда и поселок Глубокое. Повышенный - Тараз, Шымкент, Уральск, Петропавловск, Жанатас, Шу, Актобе, Балхаш, Каратау, Семей, Жезказган, Атырау, поселки Акай, Карабалык, Кордай, Январцево и Бейнеу. Самый низкий - в городах Аксу, Риддер, Кызылорда, Жанаозен, Экибастуз, Кентау, Рудный, Кульсары, Кокшетау, Актау, поселках Сарыбулак, Торетам, Березовка, Боровое и Щучинск [2].

В связи с этим правительством 5 апреля 2017 года подписан Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в Экологический кодекс Республики Казахстан». Ужесточены меры для предприятий по выбросу парниковых газов и определенных материалов и веществ для утилизации [3].

Департамент экологии г. Астаны отметил, что 53% выбросов исходит от автотранспортных средств, 10% - частный сектор (печное отопление и частные котельные). Основной задачей становится эффективное решение экологических проблем.

За последнее время отходы производства составили более 20 млрд.т., из которых 6,7 млрд. тонн токсичных. Причем число данных отходов растет. Увеличение вызвано старой технологией и многие предприятия не проявляют рвения на выделение денег для утилизации отходов.

Особое внимание уделяется охране водных объектов. Департамент экологии ежегодно осматривает состояние очистных сооружений в крупных населенных пунктах. Проверяет состояние канализационных очистных сооружений, а также вносит предложения по строительству и реконструкции очистных сооружений.

Начиная с 2014 года, самое пристальное внимание уделяется очистке протоков рек Казахстана. Так в результате были очищены дельты рек Каратал, Или, Ишим, Урал, озеро Балхаш и др.

Исходя из выше сказанного поставлены следующие задачи:

-совершенствование законодательства РК, экономических рычагов, государственного мониторинга; оптимизации всей системы природопользования;

проведение научно-исследовательских работ для охраны окружающей среды, совершенствование экологической статистики, образования, пропаганды, а также расширения международного сотрудничества.

Список литературы

1 Лавров С.Б. Глобальные проблемы современности: часть 1. – СПб.: СПбГУПМ, 1993. – 72 с.

2 Составлен список городов Казахстана с самым загрязненным воздухом https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/sostavlen-spisok-gorodov-kazahstana-samyim-zagryaznennyim-291746

3 Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в Экологический кодекс Республики Казахстан» // strategy2050.kz «www.strategy2050.kz»