

ЭКОЛОГИЯ КАК ФАКТОР СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**Перуновская А.С., Капаева А.А.****Научный руководитель – Сымук Е.П., старший преподаватель****Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий
г. Могилёв, Республика Беларусь**

В современных условиях экология выступает не просто ограничительным фактором экономического развития, а становится ключевым драйвером социально-экономических преобразований. Одной из основных проблем является зависимость климатических изменений и экономических последствий. Изменение климата создает существенные риски для развития экономики и гражданского общества. Выделим три ключевых сектора, наиболее уязвимых к климатическим трансформациям: сельское хозяйство – изменение температурного режима и характера осадков влияет на продуктивность агросектора; энергетика – рост потребления энергии при экстремальных температурах создает дополнительную нагрузку на систему; туризм – трансформация природных условий меняет привлекательность локаций. Ещё один из важных аспектов – постчернобыльские проблемы землепользования. Исследование экономической целесообразности выращивания быстрорастущих культур для производства энергии на цезиевых загрязненных территориях подчеркивает уникальную задачу Беларуси: найти экономически выгодные способы использования земель, пострадавших от Чернобыльской катастрофы. Ключевые результаты показывают, что производство биотоплива становится прибыльным только при одновременном достижении высоких цен и урожайности. Однако, поскольку большинство загрязненных почв песчаные и имеют низкую ожидаемую урожайность, производство оказывается убыточным [1].

Для эффективного противодействия последствиям изменения климата необходимо учредить единый межведомственный орган, который будет отвечать за формирование и претворение в жизнь комплексной стратегии. Эта стратегия должна охватывать все наиболее уязвимые отрасли экономики и содержать четкие, измеримые цели по адаптации, рассчитанные до 2040 года. Для повышения устойчивости агропромышленного комплекса к климатическим вызовам предлагается запустить государственную программу по выведению новых сортов сельскохозяйственных культур, устойчивых к засухам и перепадам температур, модернизировать и расширить ирригационные и мелиоративные системы, учитывая при этом будущие изменения в режиме осадков, а также ввести систему агрострахования с государственной поддержкой, чтобы компенсировать фермерам убытки, вызванные экстремальными погодными явлениями. Для пострадавших от загрязнения регионов необходимо разработать особый правовой режим, включающий налоговые льготы для инвесторов в биоэнергетику и переработку биомассы, государственную поддержку производства биомассы в переходный период, а также гарантии сбыта продукции по фиксированным ценам.

Список использованных источников

1 Уязвимость и адаптация к изменению климата в Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.minpriroda.gov.by/uploads/files/otsenka-uzjazvimosti-belarusi-rus.pdf>. – Дата доступа: 10.02.2026