

ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ СИТУАЦИЮ В МИРЕ

Пирогова В.В. – студент,
Научный руководитель – Корсак Е.П., м.э.н., старший преподаватель
кафедры «Экономика и организация энергетики»,
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Стремительное развитие общества и технологий все больше оказывает влияние на экологическую ситуацию в мире. В Китае с момента начала пандемии за период январь-февраль 2020 выбросы CO₂ снизились на 25 %, в сравнении с таким же периодом 2019 года. Так же положительное влияние отмечали такие страны как Италия и Великобритания. Все эти изменения обусловлены введением всеобщего карантина: улицы очистились от всех видов транспорта, на счет которого приходится 11–23 % от всего объема выброса CO₂; работать продолжили только те предприятия, которые производят только самые необходимые продукты и услуги, что так же способствовало очищению окружающей среды. Министерство экологии и охраны окружающей среды Китая заявило, что количество дней с индексом «воздух хорошего качества» выросло на 11,4 %, а количество выбросов диоксида азота над Северной Италией в некоторые дни было нулевым. Так же уменьшилось количество вредных выбросов в сточные воды предприятиями из-за их остановки.

Существует и ряд негативных факторов влияния пандемии на экологию. Существующие средства индивидуальной защиты не подлежат переработке, а их потребление с конца 2019 года возросло в несколько сотен раз. Для уменьшения распространения вируса магазины и общественные заведения стали использовать больше одноразового пластика, что так же не является положительным изменением. Кроме того, отдельный сбор мусора и переработка стали проблематичны из-за пандемии: из-за опасений, что мусор из домов, где присутствуют заболевшие, может быть опасен для сборщиков и работников перерабатывающих заводов. Необходимо отметить, что во многих городах проводилась дезинфекция улиц, автобусных остановок и даже пляжей, и все эти химикаты в итоге попадают в окружающую среду и вредят здоровью людей и животных.

Предполагается, что после окончания пандемии все положительные изменения сойдут на нет и экологическая ситуация будет ухудшаться с такой же скоростью, как и раньше. В этой связи населению необходимо более сознательно относиться к окружающей среде и развивать в обществе экологическое образование.