



В рамках Концепции по переходу Республики Казахстан к «Зеленой экономике» в столице реализуется **«Комплексный план мероприятий по оздоровлению окружающей среды»**.

Основными блоками плана являются **сокращение загрязнения атмосферного воздуха** от стационарных и передвижных источников, **регулирование системы управления отходами**, а также **озеленение столицы**.

**Первое**, главными источниками загрязнения воздуха в столице являются энергоисточники и частный сектор, потребляющие твёрдое топливо, а также выхлопные газы автомобильного транспорта.

*Общий валовый выброс загрязняющих веществ составляет 185 тыс. тонн в год.*

Для решения данной проблемы проводим поэтапную **газификацию столицы**.

На сегодняшний день частично переведены на газ ТЭЦы города, а также часть жилых массивов. До 2023 года планируется перевод остальных жилых массивов.

Это позволит сократить выбросы вредных веществ на **40 тыс. тонн** в год.

**Второе**, переход на **экологически чистые виды транспорта**.

В текущем году приобретены **100** электробусов марки «Yutong».

Ведется строительство современного автопарка общегородского значения с электроавтобусами III поколения модели «FALCON M.ADI», которые соответствуют всем

международным стандартам качества. Ввод в эксплуатацию планируется до конца года.

В рамках Меморандума о сотрудничестве Азиатским банком развития в столице реализуется пилотный проект «Электро-подогрев двигателей автомобилей в зимней период», который позволяет сэкономить топливо и сократить выбросы от работы двигателя.

Также, Азиатским банком разрабатывается Стратегия низкоуглеродного развития города до 2030 года.

В городе успешно ведется развитие инфраструктуры велосипедного транспорта, которая теперь предусматривается при строительстве дорог и общественных пространств *(отдельным проектом построено 34 км велодорожек и еще планируется построить 123 км).*

*Уже несколько лет работает система автоматизированного велопроката. Насчитывается 155 велостанции с более восьмиста велосипедами (833 ед.).*

**Третье**, система **управления отходами** столицы включает в себя сбор, транспортировку, сортировку, переработку и захоронение отходов.

В столице внедрен отдельный сбор отходов и установлены специальные контейнера.

С 2013 года успешно реализуется проект по сбору энергосберегающих ртутьсодержащих ламп у населения, с их последующей утилизацией, в результате чего получают строительный песок *(с 2013 года по 2020 год собрано и утилизировано более 2 млн. ртутьсодержащих ламп).*

Все отходы, образующиеся на территории столицы, вывозятся на мусороперерабатывающий комплекс *(ТОО «KazRecycleService»)*, часть отсортированных отходов реализуется специализированным организациям, осуществляющим переработку и утилизацию отходов стеклянной, пластмассовой, картонной и бумажной упаковки.

На мусороперерабатывающем комплексе ведется производство вторичной полимерной гранулы из собранного пластика (*составляет 10-15% от всех отходов*). Из нее изготавливаются сантехнические трубы и др. пластмассовые изделия. Мощность от 6-9 тонн/сутки.

Через месяц запустим также производство ПЭТ-листов, которые, к примеру, можно будет использовать в качестве упаковочного материала.

Брикетированные отходы, не подлежащие переработке, вывозятся на полигон для их захоронения.

Акиматом города ведется работа по строительству площадки для складирования и переработки строительных отходов.

**Четвертое**, значительное внимание в столице уделяется озеленению города.

Расположение в безлесном регионе неизмеримо высоко поднимает вклад лесных насаждений санитарно-защитной зоны.

По поручению Елбасы Нурсултана Назарбаева вокруг города создан **«Зеленый пояс»**, как природный барьер для защиты столицы от пыльных ветров и снежных бурь.

На сегодняшний день в городе произрастает порядка **1,2 млн.** деревьев и **13 млн.** зеленых насаждений.

В текущем году высажено **106 тысяч** деревьев, что на 25% больше чем в 2019 году и **330 тысяч саженцев** на «Зеленом поясе» столицы.

Для учета и обновления Реестра зеленых насаждений планируем создать электронную базу данных на GIS-платформе с последующей инвентаризацией и паспортизацией.

На особый контроль взяты процедуры по выдаче разрешений на вырубку деревьев.

Ранее компенсационная посадка осуществлялась по принципу «**один к пяти**», сейчас «**один к десяти**» (*согласно Правилам содержания и защиты зеленых насаждений*).

Таким образом, в целом **экологическое состояние города Нур-Султан требует особого внимания**, развивается экологическая инфраструктура столицы, создаются благоприятные для жизнедеятельности населения условия, улучшается экологическая культура.