С.Сейфуллиннің 120 жылдығына арналған **«Сейфуллин оқулары–10: Мемлекеттің индустриалды–инновациялық саясатын құрудағы бәсекеге қабілетті кадрларды дайындау келешегі мен ғылымның рөлі**» атты Халықаралық ғылыми-теориялық конференциясының материалдары = Материалы Международной научно-теоретической конференции **«Сейфуллинские чтения–10: Новые перспективы подготовки конкурентоспособных кадров и роль науки в формировании индустриально-инновационной политики страны»,** посвященная 120-летию со дня рождения С.Сейфуллина**.** – 2014. – Т.I, ч.2. – С.230-232

ОДИН ИЗ ПРИОРИТЕТОВ РАЗВИТИЯ ЗЕЛЕНОЙ ЭКОНОМИКИ - СОЗДАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ЗЕЛЕНОМ ПОЯСЕ Г.АСТАНЫ

Майсупова И.К.

Экологическая обстановка в столице в связи с крупномасштабным введением в эксплуатацию нового жилья, увеличением количества крупных объектов общественного питания, социальных объектов и объектов обслуживания населения постепенно ухудшается.

К увеличению выбросов вредных загрязняющих веществ в атмосферный воздух, в основном, приводит антропогенный фактор (теплоэлектростанции, автотранспорт, отопление в частных домах, загруженность автотранспортом городских дорог, регулярное образование заторов в часы пик на улицах города, дефицит мест для парковки автомобилей). Кроме того, происходит пылевое загрязнение атмосферы города в связи с увеличением объемов строительства, земляных работ, неполного благоустройства улиц и дорог. Наблюдается рост объемов выброса твердых бытовых отходов: в первом полугодии 2013 года их объем достиг 229,4 тыс. тонн, тогда как в 2012 году – 194,7 тыс. тонн. [1]

Создаваемые искусственные лесные насаждения имеют ряд положительных эффектов, во-первых, это - защита от засух, суховеев, морозов, во вторых, побочное использование (сбор ягод, грибов), в третьих, рекреационное использование. Состояние лесов и окружающей среды, а также их сохранение и восстановление являются показателями не только состояния экологии, но и состояния здоровья общества.

Одним из приоритетных направлений в Стратегии Казахстан-2030 и ежегодных посланиях народу Казахстана Президент считает развитие лесного хозяйства. В рамках реализации Плана мероприятий по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» Министерством будет разработана Программа развития лесной отрасли до 2020 года.

Как отметил Министр охраны окружающей среды Н. Каппаров, предметом особой гордости является ряд ключевых международных инициатив нашего Главы государства, в частности ЭКСПО – 2017 и Программа партнерства «Зеленый мост». Астана, расположенная между Москвой и Пекином, будет иметь стратегическую роль научного, технологического и инновационного проводника Евразии. В настоящее время министерством проведен ряд мероприятий по сохранению лесов и увеличению лесистости территории республики (фитомелиорация осушенного дна Аральского моря способом посадки саксаула на площади 5

тыс. га; создано 65 тыс. га зеленых насаждений вокруг г. Астаны, в 2013году лесопосадочные работы проведены на площади 5 тыс. га.). В перспективе до 2015 года планируется довести площадь зеленой зоны вокруг г. Астаны до 75,0 тысяч гектаров [2] .

В октябре 2010 года на VI Конференции министров по окружающей среде и развитию Азиатско-Тихоокеанского региона была принята Астанинская инициатива «Зеленый мост». Программа партнерства по реализации Астанинской инициативы на 2010–2020 годы поддержана в сентябре 2011 года на VII Общеевропейской конференции по окружающей среде и развитию. Казахстан инициировал Межрегиональную программу партнерства «Зеленый мост» как добровольный, региональный и практический механизм для перехода к «зеленой» экономике для решения подобных проблем, которые имеются во многих других странах, не имеющих достаточного опыта и потенциала для решения. Следовательно «Зеленая» экономика означает сохранение природы на экономически выгодной основе, которая не заменяет целей устойчивого развития, но является механизмом по их достижению. Здесь новое поколение «зеленых» технологий, экологические инновации и основанные на них товары и услуги выступают основным рычагом. Согласно прогнозам ООН рынок «зеленых» товаров уже превысил 1,37 трлн. долларов и к 2020 году удвоится. С 2005 года инвестиции в устойчивую энергетику растут в среднем на 50% в год [3].

Специализированное предприятие «Астана орманы» расположено вокруг Талдыкольского накопителя с западной, южной и восточной стороны. С восточной стороны участков проходит асфальтовая дорога Астана- Темиртау, а с западной и южной стороны участки обследования находятся в границах окружной дороги. Основной деятельностью Предприятия является осуществление хозяйственной деятельности в области «зеленого пояса» города Астаны в границах санитарно-защитных зон, лесных полос, парков, скверов. Одним из важных аспектов деятельности предприятия является создание озеленительных, защитных, плантационных и иных насаждений.

Как проинформировал Азбаев Б.О. [4] общая площадь зеленого пояса на текущий период составляет 16 584 гектара, в том числе примерно 10,5 тысячи гектаров новые насаждения, возраст которых не превышает 12-14 лет.

В лесонасаждениях зеленого пояса произрастает более 9 миллионов деревьев и около 2 миллионов кустарников [5]. В период с 1998 по 2004 год были высажены многие лиственные породы (береза бородавчатая, вяз мелколистный, вяз широколистный, сосна обыкновенная, лох узколистный, смородина золотистая, дерен белый, вишня Бессея, жимолость татарская), из быстрорастущих древесных растений - тополь казахстанский.

В текущем году в зеленом поясе ведутся работы по уходу за созданными насаждениями проекта первой очереди и начаты работы по реализации второй очереди проекта. Планируется к осени 2014 года посеять медоносы на площади более 170 гектаров. В перспективе планируется провести до 2022 года четыре очереди проектно-изыскательских работ на фактической лесопригодной площади 6042 гектаров, будут посажены сеянцы с закрытой корневой системой на площади 4317 га, и посеяны травы на 1725 га. После

реализация всех очередей проектов ожидается формирование насаждений с высокой декоративностью, пригодных для отдыха жителей и гостей столицы, и дальнейшее превращение лесных полос зеленого пояса в сплошной искусственно созданный лесной массив, не имеющий аналогов в Средней Азии [6].

Реализуются мероприятия по созданию условий для сохранения и восстановления экологических систем, развитию «Зеленого пояса» в рамках отраслевой программы «Жасыл даму» на 2010-2014 годы.

Необходимо отметить, что для Казахстана устойчивое развитие и реализация мероприятий по созданию условий для сохранения и восстановления экологических систем, развитию «Зеленого пояса» являются жизненно важными вопросами. Международная выставка ЭКСПО – 2017 и Программа партнерства «Зеленый мост» позволит Казахстану заявить о себе как о движущей силе зеленой экономики, которая предполагает путем реализации инвестиционных проектов, реформирования политик, применения экономических и рыночных инструментов совместное сотрудничество государств, международных, неправительственных, научных организаций и бизнеса по созданию или развитию новых отраслей «зеленого» бизнеса. В этой связи для достижения данных целей в короткие сроки необходимо детальное изучение вопросов по плантационному лесовыращиванию из быстрорастущих пород в зеленом поясе г. Астаны.

Список литературы

1.http://www.maslihat.astana.kz/ru/node/43125Рекомендации публичных слушаний постоянных комиссий маслихата города Астаны по вопросу: «О работе управления природных ресурсов и регулирования.
Природопользования по улучшению состояния экологической обстановки в столице и мерах по ее дальнейшему оздоровлению.

2. http://astana.gov.kz Доклад Министра охраны окружающей среды Н. Каппарова на Правительственном часе в Мажилисе Парламента Республики Казахстан на тему: «О мерах, принимаемых Министерством охраны окружающей среды по решению экологических проблем и переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» г. Астана 7 октября 2013 года. «Зеленый пояс» столицы не имеет аналогов в Средней Азии.

3. http://www.expo2017astana.com Сохранить природу на экономически выгодной основе Казахстанская правда: 03.04.2012

4. .http://www.baiterek.kz/index.php?journal=50&page=947ЗЕЛЕНЫЙ ПОЯС АСТАНЫ. Идеи для роста, развития и создания № 8 (91) 2014г.

5. http://astanaormany.kz/ ОПЫТ ПО СОЗДАНИЮ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР ВТОРОГО ПРИЕМА В УСЛОВИЯХ ЗЕЛЕНОЙ ЗОНЫ Г. АСТАНЫ.

6. http://astana.gov.kz «Зеленый пояс» столицы не имеет аналогов в Средней Азии