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.216-217

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙЦЕНТРАЛЬНОГО ПАРКА ГОРОДА АСТАНЫ

Сулейменов Д.Т.

Городские элементы насаждений являются важнейшим компонентом городского ландшафта и призваны выполнять средообразующие и санитарно-гигиенические функции. Но, как показывает практика, в настоящее время экологическая роль зелёных насаждений не всегда проявляется в полной мере, так как при их размещении очень часто не учитываются существующие нормы и основные принципы озеленения. Деревья и кустарники располагаются в городе без учёта конкретных экологических ситуации и их особенных средообразующих функции.

Для этого в городе проводились инвентаризационные работы,что определяют состояние зеленых насаждений и их развитие.Обьектом для исследования стал центральный парк астаны.

Центральный парк расположен в центре Астаны (рисунок 1).

Рисунок 1.- Центральный парк г.Астана

Занимает площадь 5 га. Инвентаризационные работы проходили в 6 точках Центрального парка. Данные показали очень хороший рост древесных насаждений. Необходимые уходы ведутся на территории парка регулярно. А также ведутся рубки ухода и обрезка ветвей. В середине парка есть старые деревья, которые можно убрать и посадить новые деревья. Основные породы: ива, тополь, клен, вяз. Хвойные: сосна и ель. В таблице 1 приведены таксационные показатели.

Таблица 1 - Таксационные показатели лесных насаждений в Центральном парке

Номер посадки	Название растения	Возраст растения	Высота м.	Диаметр см.	Наличие болезней и вредителей	Состояние обьекта
1	Ива	20	20	17	отсуствует	хороший
2	Ива	30	25	23	вредители в стволе	удволет
3	Тополь	35	32	30	насекомые в ветвях	увдолет
4	Клен	18	7	10	отсуствует	хороший
5	Вяз	24	7	17	отсуствует	хороший
6	Ель сибирская	24	5	13	хвоя пожелтевшые	хороший
7	Береза	20	11	17	желтые пятна на листьях	удволет
8	Рябина	15	4	8	отсуствует	хороший
9	Яблоня	25	7	12	отсуствует	хороший
10	Сосна обыкновен	25	7	15	отсуствует	хороший

В результате проведенных исследовании доказано, что объекты инвентаризации находятся в удовлетворительном состоянии. На некоторых участках недостаточно древесных культур. Существует необходимость в проведении хозяйственных мероприятии по омоложению деревьев путем посадки интродуцентов и внесении в почву минеральных удобрений. Также, необходимо проводить постоянные уходные работы. В эстетических целях необходима посадка красиво цветущих деревьев и кустарников.

Научный руководитель д.с/х.н., профессор Сарсекова Д.Н.