**Выращивание дикорастущих лекарственных и декоративных растений на пришкольном участке в Зианчуринском районе Республики Башкортостан**

 Сырлыбаева Розалина Робертовна

 с.Исянгулово школа им.Ф.Султанова,9А класс

Цель исследования : Проведение оценки успешности интродукции семи видов лекарственных растений.

Задачи исследования:

- Изучение эколого-биологических особенностей исследуемых видов, химического состава и применения в фитотерапии по литературным данным.

- Проведение фенологических наблюдений за исследуемыми видами.

- Проведение морфометрических исследований изучаемых растений.

- Определение перспективности и интродукционной устойчивости исследуемых растений.

Объектами исследований были 7 видов лекарственных растений, произрастающих на территории Зианчуринского района: мелисса лекарственная (Melissa officinalis), девясил высокий (Inula helenium), пижма обыкновенная (*Tanaсetum vulgaris*), лапчатка гусиная (*Potentilla anserine),* синюха голубая (*Polemonium caeruleum L*.), чабрец – тимьян ползучий (*Thymus serpyllum*) валериана лекарственная (Valeriana officinalis).

Выявлена реакция этих растений на условия культивирования в аналогичных природно-климатических условиях, прослежен сезонный ритм развития, уточнены их жизненные формы. На основании полученных данных определена перспективность для практического использования в озеленении

Растения на опытном участке были выращены вегетативным размножением или переносом целого растения из природного местообитания. Согласно методике ГБС исследуемые 7 видов растений относятся к 3-й группе интродукционной устойчивости растений, а именно: проходят полный цикл развития побегов; ритмические процессы стабильны, жизненное состояние хорошее, жизненная форма сохраняется, редко бывает самосев, но успешно размножаются вегетативным способом (табл.1). По успешности интродукции к группе высокоперспективных относятся: девясил высокий, чабрец, валериана лекарственная. К перспективным растениям относятся пижма обыкновенная, лапчатка гусиная, мелисса лекарственная, синюха голубая.

Таким образом, исследования проведенные по оценке успешности интродукции 7 видов лекарственных растений произрастающих на опытном участке Зианчуринского района показали, что несмотря на разные условия произрастания в естественных местообитаниях (литературный обзор), все они оказались достаточно пластичны и хорошо приспособились к новым условиям произрастания.