**«Современное состояние травянистых**

**лекарственных растений в пойме р. Черная Калитва у п. Сиверское Россошанского района»**

***Мамедова Ирина Азеровна*,** *обучающаяся**МКОО ДО СЮН г. Россоши*

*Руководители: Швечикова А.А., педагог дополнительного образования*

*МКОО ДО СЮН г. Россоши*

**Тезисы**

Наблюдается усиление антропогенного воздействия на местообитания дикорастущих лекарственных растений. Территории произрастания этих видов подвергаются трансформации.

 **Актуальность** работы заключается в  необходимости организации мониторинговых наблюдений уже за известными ареалами произрастания лекарственных растений на территории Россошанского района. А так же выявление новых мест произрастания данных растений, динамике их численности и популяционного состава.

 **Цель работы:**  изучение современного состояния дикорастущих травянистых лекарственных растений в пойме р. Черная Калитва у п. Сиверское Россошанского района Воронежской области.

**Задачи:**

1.Установить видовой состав травянистых лекарственных растений.

2. Дать оценку экологического состояния этих растений.

3. Познакомиться с лечебными свойствами лекарственных растений.

4.Провести просветительскую работу по охране лекарственных растений среди местного населения.

**Новизна** исследования заключается в том, что впервые была проведена оценка современного состояния дикорастущих травянистых лекарственных растений в данном районе.

В работе использовались стандартные **методики** Ашихминой Т.Я., Черновой Н.М., Быловой А.М.

**Исследование** приводилось в летний период 2019 года.

**Выводы.** Было установлено, что в районе исследования произрастают 14 видов дикорастущих травянистых лекарственных растений: горец птичий, икотник серо-зеленый, клевер луговой, коровяк лекарственный, козлобородник луговой, крапива двудомная, лопух большой, одуванчик лекарственный, полынь горькая, подорожник большой, синяк обыкновенный, тысячелистник обыкновенный, цикорий обыкновенный, щавель конский.

На изучаемой территории произрастают лекарственные растения разных возрастных групп. Это свидетельствует об устойчивом состоянии фитоценоза и его нормальном развитии, что обусловлено благоприятными условиями существования растений. Наличие цветущих растений, свидетельствует о присутствие семенного размножения и указывает на жизнеспособность изучаемых лекарственных растений. Данные популяции лекарственных растений способны к самоподдержанию.

Исследуемые популяции лекарственных растений находятся в хорошем и удовлетворительном экологическом состоянии. Это свидетельствует об устойчивом состоянии фитоценоза и его нормальном развитии, что обусловлено благоприятными условиями произрастания растений.

**Практическая значимость.** Комплексные флористические исследования помогут собрать исчерпывающие сведения о биологических особенностях дикорастущих лекарственных растений, закономерностях их распределения и тенденциях развития, что позволит организовать рациональную эксплуатацию мест их произрастания на территории Россошанского района.