**ВСЕРОССИЙСКИЙ конкурс юных аграриев «ЮННАТ»**

***АННОТАЦИЯ***

**ПАРК МАССАНДРОВСКОГО ДВОРЦА АЛЕКСАНДРА III В ЯЛТЕ**

**Данилова Анна Геннадьевна,** обучающаяся объединения «Биология, экология» МБУДО «Детский экологический центр», 11 класса МБОУ «Ялтинская средняя школа № 11» МО ГО Ялта Республики Крым

***Руководитель* –** Крайнюк Екатерина Степановна, педагог дополнительного образования МБУДО «Детский экологический центр» МО ГО Ялта Республики Крым, ведущий научный сотрудник ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», кандидат биологических наук

**Актуальность.** Парк Массандровского дворца Александра III – один из старейших парков Южного берега Крыма, жемчужина паркостроения конца XIX в. Изучение состояния парка на основе дендробиологического обследования позволяет дать оценку общего состояния векового парка и определить перспективы его дальнейшего развития как ценного объекта паркостроения.

**Цель работы:** изучить современное состояние парка Массандровского дворца Александра III, выявить деревья-долгожители и дать оценку их современного состояния и парка.

Изучена история создания дворца и парка; выявлен видовой состав дендрофлоры парка; установлены фоновые и наиболее редко встречающиеся древесно-кустарниковые виды; изучено созологическое значение редких деревьев; выявлено12 ценных и старых деревьев-долгожителей 9 видов, для которых составлены их экологические паспорта; даны рекомендации по состоянию и охране деревьев парка и оценка экологического состояния парка. Общее экологическое состояние парка оценено как хорошее.

В ходе проведенных исследований автором работы сделаны следующие **выводы:**

1. Изучение истории взаимоотношений истории и этноса актуально для развития общества, поскольку отражает сформированные вековые традиции и способствует бережному отношению к природе и рациональному природопользованию в регионе.

2. Результаты работы могут быть использованы для мониторинга зеленых насаждений парка Массандровского дворца Александра III и проведения контроля экологического состояния парка.

3. Обустройство и эстетическое оформление старинных парков дает возможность использовать их для ландшафтного проектирования современных парков.