### Шолоховский район

Дуб великан – уникальный объект природы – дерево-долгожитель, которому более 400 лет. Рядом с «дубом-патриархом» растут еще два «дуба-богатыря». Все они – остатки древней аренной дубравы. В границы памятника входит прилегающая территория в качестве охранной зоны вокруг дуба, где имеются аренные ольшаники, луговая и песчано-степная растительность. Невосполнимая редкость, большая научная, историко-культурная и эстетическая ценность природного объекта.

*Границы:* Дуб-великан расположен в 8 км севернее ст. Вешенская и занимает 97-й квартал 46-го выдела Колундаевского лесничества Вешенского лесхоза. Границы памятника природы проходят по межквартальным просекам.Площадь памятника природы - 1,3 га.

**Ольшаники** – эталон пойменного ольхового леса в притеррасной части р. Елань. Обилие родников обеспечивает питание многочисленных озер, расположенных вокруг. Уникальный, крупнейший в области сплошной массив ольшаников с рядом редких для степной зоны северных видов: телиптерис болотный, дягиль аптечный, вех ядовитый, недотрога обыкновенная, шпажник тонкий, вахта трехлистная, наумбургия кистецветная и др. Имеет большое научное, природоохранное значение.

*Границы: Ольшаники расположены в 4 км от ст. Еланская на правом берегу р. Елань и занимают 73-й квартал 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9-го выделов Еланского лесничества Вешенского лесхоза. Границы памятника природы проходят по межквартальным просекам.
Площадь памятника природы - 49,0 га.*
**Антиповский бор** положил начало лесоразведения в степи (1905 г.), одно из старейших насаждений сосны обыкновенной на Дону. Опыт закрепления аренных развеваемых песков (надпойменные террасы) левобережья Среднего Дона посадкой сосны обыкновенной. Имеет большую научную, природно-историческую, средообразующую и эстетическую ценность.

*Границы: Антиповский бор расположен восточнее х. Дубровский и занимает: 31-й квартал 26-го выдела; 39-й квартал 4, 6, 9, 12, 20, 21, 27-го выделов; 39-й квартал 12, 17-го выделов Дубровского лесничества Вешенского лесхоза. Границы памятника природы проходят по межквартальным просекам.
Площадь памятника природы - 23,3 га.*

**Урочище «Паники»** – участки разнотравно-злаковой песчаной степи в сочетании с березовыми и осиновыми колками аренных лесов. Эталон природы на второй надпойменной песчаной террасе левобережья Среднего Дона. Отмечена одна из ключевых ценопопуляций с максимальной плотностью прострела лугового.

*Границы: Урочище "Паники" расположено в центральной части Вешенского района, в 2 км восточнее х. Антиповский и занимает 68-й квартал 16, 18, 21, 49-го выделов Дубровского лесничества Вешенского лесхоза.
Площадь памятника природы - 15,0 га.*

**Урочище «Островное»** представляет собой уникальное по красоте озеро и прилегающую к нему территорию. Это одно из любимых мест отдыха М.А. Шолохова. Богато представлены флора и фауна. Многие виды растений, грибов и животных занесены в Красную книгу Ростовской области, многие из которых обитают только здесь. Имеет природоохранное, историко-культурное, эстетическое и просветительское значение.

*Границы: Урочище "Островное" расположено на левом берегу р. Дон восточнее ст. Вешенская и включает следующие озера и 500-метровую зону вокруг них: Островное, Орехово, Тюрьма, Канавка-1, Канавка-2, Ерик, Баклуша (у озера Ерик), Ильменек, Карасевое.
Площадь памятника природы - 97,8 га*

**Шолоховские озера** представляют собой уникальные по красоте ландшафты. Флора и фауна представлены большим видовым разнообразием животного и растительного мира. Многие виды растений, грибов, беспозвоночных и животных, обитающие здесь, занесены в Красную книгу Ростовской области. Озера являются местообитанием эндемика Европы – русской выхухоли, занесенной в Красные книги России и Ростовской области. Имеет природоохранное, эстетическое и просветительское значение.

*Границы: Шолоховские озера расположены на левом берегу р. Дон, от административной границы с Верхнедонским районом до автодороги на ст. Вешенская и включают следующие озера и 500-метровую зону вокруг них: Чернецкое, Ольховатое, Побочное, Широкое, Кривое, Гремячее, Рассохлое, Старый Дон, Подольхи, Клешня, Подольховое, Малое Подольховое, Лебяжье, Голый Ильмень, Баклуша (у р. Дон).
Площадь памятника природы - 174,8 га.*

**Еланские озера** представляют собой природные ландшафты с высоким видовым разнообразием животного и растительного мира, занесенного в Красную книгу Ростовской области. Озера являются местообитанием эндемика Европы – русской выхухоли. Имеет природоохранное, эстетическое и просветительское значение.

*Границы: . Еланские озера расположены восточнее ст. Еланская и включают следующие озера и 500-метровую зону вокруг них: Ильмень, Глинка, Боковое и Крутое (Баклуша).
Площадь памятника природы - 27,8 га.*

«Лазоревая степь» - участок целинной разнотравно-типчаково-ковыльной степи с большой популяцией краснокнижного растения – тюльпана Шренка. В Боковском районе известно три участка тюльпанной степи - в окрестностях х. Яблоновский, х. Грачи, ст. Каргинской. Здесь произрастают и другие редкие виды растений – ирис карликовый, прострел поникающий, бельвалия сарматская и др. Выпас скота, и нерегулируемый сбор тюльпанов в период цветения создают угрозу существования популяции.
Сочетание в пределах ограниченной территории столь разнообразных местообитаний, богатое видовое разнообразие представителей флоры и фауны требует особого внимания к региону. Государственный музей-заповедник М.А. Шолохова принимает активное участие в вопросах охраны природы, природопользования, экологического воспитания молодежи.

 Природа Донского края

 Донские степи

Ковыльная степь

Степные виды являются основной составляющей растительного покрова Ростовской области. Доля их варьирует от 22 до 32% во флорах различных регионов, закономерно увеличиваясь с северо-запада на юго-восток области за счет резкого уменьшения числа лесных видов. В регионе выделяются 3 зональных подтипа (по мере увеличения засушливости климата): разнотравно-типчаково-ковыльный, типчаково-ковыльный и полынно-типчаковый. Степи первых двух подтипов относятся к типичным (настоящим, а полынно-типчаковый – к пустынным степям.

Степи, как зональный тип растительности, изначально были свойственны выравненным или слабо пологим водораздельным пространствам, где они развиваются на почвах тяжелого механического состава – глинистых и суглинистых. Господствуя в прошлом в степной части донского бассейна, к настоящему времени они почти полностью распаханы. На разностях зональных почв, часто в незональных позициях, различаются эдафические варианты степной растительности (на почвах иного механического или химического состава): засолённые, каменистые, полупесчаные и песчаные. Они отличаются лучшей современной сохранностью.

Сохранившиеся степи, включая их эдафические варианты, занимают 16,6 % – 17,3 % от общей площади области. До распашки они покрывали около 90 % территории области. Сохранившиеся участки степей небольшими фрагментами встречаются на непригодных к пашне пологих склонах балок, на территориях лесхозов, заказников, в водоохранных и других охранных зонах. Более или менее значительными массивами они распространены в юго-восточных районах, где находится и единственный в области степной заповедник «Ростовский», а также на каменистых землях и на песчаных надпойменных террасах рек.

Основу травостоя степных сообществ составляют плотнодерновинные злаки. Наиболее обычны среди мелкодерновинных злаков типчак (овсяница валлисская и другие виды), ковыль Лессинга (ковылок), а из числа крупнодерновинных ковылей – ковыль

