

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Инвентаризация зеленых насаждений по объекту
«Территория Зимовниковского сельского поселения
Зимовниковского района Ростовской области»**

**Инициатор экспертного заключения – Администрация
Зимовниковского сельского поселения**

**Специалист – физическое лицо, подготовивший экспертное
заключение – Калинина Анна Михайловна**

п. Зимовники, 2023 г.

Пояснительная записка

1. Введение

Работа выполнена для проведения долгосрочной оценки состояния зеленых насаждений при проведении инвентаризации древесно-кустарниковых растений по объекту: зеленые насаждения на территории МО Зимовниковского сельского поселения.

Инициатор экспертной оценки – Администрация Зимовниковского сельского поселения. Специалист – физическое лицо, подготовивший экспертное заключение – Калинина Анна Михайловна.

Оценка зеленых насаждений производилась в период с 01.03.2023г. по 01.07.2023 г. Данная работа выполнена в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Областным законом от 03.08.2007 № 747-ЗС «Об охране зеленых насаждений в населенных пунктах Ростовской области», Постановлением Правительства Ростовской области от 30.08.2012 № 819 «Об утверждении Порядка охраны зеленых насаждений в населенных пунктах Ростовской области». В отчете представлена общая и детальная характеристика количественного и качественного состояния древеснокустарниковой растительности, произрастающей в границах МО Зимовниковского сельского поселения. Характеристика деревьев, кустарников и поросли выполнена на основании методического руководства и технических условий по реконструкции городских зелёных насаждений ГУП «Академия коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова», М.2001г.

2. Характеристика объекта исследования

Обследованная территория для выполнения проектных работ расположена по адресу: МО Зимовниковского сельского поселения в населенных пунктах п. Зимовники, х. Донецкий, х. Майкопский, х. Ильичев. В составе древесно-кустарниковых насаждений преобладают – акация обыкновенная, вяз, клен, береза, верба, липа, каштан, ясень. В травостое преобладают сорные и луговые виды.

3. Методика исследования

Инвентаризация зеленых насаждений проведена в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Областным законом от 03.08.2007 № 747-ЗС «Об охране зеленых насаждений в

населенных пунктах Ростовской области», Постановлением Правительства Ростовской области от 30.08.2012 № 819 «Об утверждении Порядка охраны зеленых насаждений в населенных пунктах Ростовской области» с целью учета количества и оценки состояния древесно-кустарниковой растительности на территории МО Зимовниковского сельского поселения.

В отчете изложена характеристика состояния древесно-кустарниковой растительности, произрастающей в границах МО Зимовниковского сельского поселения. Характеристика деревьев, кустарников и поросли выполнена на основании положений, указанных в Правилах проведения инвентаризации зеленых насаждений и паспортизации озелененных территорий ГУП «Академия коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова» (1998). В ведомости инвентаризации древесно-кустарниковой растительности для каждой учетной единицы приведены следующие показатели.

В графе 1 - инвентаризационный (порядковый) номер, соответствующий порядковому номеру на инвентаризационном плане.

В графе 2 – приведены данные по месторасположению зеленых насаждений. В графе 3 - количество деревьев (или кустарников) и стволов отражается следующей записью: 1/2, где цифра 1 – количество деревьев, цифра 2 – количество стволов у дерева. Количество стволов указывается только для деревьев в случае наличия развилки у ствола дерева до высоты 1,3 м (от земли) и не указывается при наличии развилки, расположенных выше 1,3 м.

В графе 4 приведены данные о породе деревьев.

В графе 5 указан диаметр ствола (в см), измеряемый на высоте 1,3 метра для деревьев и кустарников штамбовой формы. В случае наличия у дерева нескольких стволов от корневой шейки комля (основания) дерева до высоты 1,3 м, то указывают диаметры всех стволов через запятую: например - 8, 12 и т.д.

В графе 6 приведены данные по высоте зеленых насаждений.

В графе 7 приведены данные о возрасте зеленых насаждений.

В графе 8 приведены данные о наличии повреждений зеленых насаждений.

В графе 9 приведены данные о наличии дупла в зеленых насаждений.

В графе 10 приведены данные о вредителях зеленых насаждений.

В графе 11-13 в зависимости от жизнеустойчивости дерева с учетом биологических особенностей каждой породы приведена оценка категории состояния (хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное, аварийное, сухостойное).

Приведена характеристика подроста деревьев и кустарников: диаметр стволов на высоте 1,3 м и количество в шт.

Данное экспертное заключение выполнено для использования в качестве исходной информации в целях учета зеленых насаждений.

4. Общая характеристика зеленых насаждений в границах месторасположения проектируемого объекта

Большая часть деревьев находится в удовлетворительном состоянии. Для территории характерно неравномерное размещение деревьев. В парках прослеживается рядовое размещение, по улицам одиночные или групповые. Видовое разнообразие деревьев малое. В видовом составе преобладает акация, вяз, клен, и.т.д. В травостое преобладают сорные и луговые виды.

Характеристики растений приведены в «Ведомости инвентаризации древесно-кустарниковой растительности», месторасположение – на инвентаризационном плане в масштабе 1: 5000.

5. Вывод:

Деревья имеют различные виды повреждений, наиболее часто встречаются: растрескавшаяся кора; засохшие и спиленные ветки; обнаженная корневая система. Жизненное состояние древесной растительности определяли визуально по следующим признакам: «здоровый древостой» – отсутствие существенных повреждений, развитая крона, прямой ствол. «Ослабленный» – наличие повреждений, не угрожающих жизни дерева (спилы, дупла, наплывы.), неправильно развитая крона, искривлённый ствол «сильно ослабленный» – неправильно и слаборазвитая крона, значительные повреждения, заражение вредителями и болезнями, угрожающими жизни дерева. На основе проделанной работы предлагаем провести следующие работы по охране древесно-кустарниковой растительности на территории Зимовниковского сельского поселения: обрезать сухие ветви и сучья с последующей их заделкой; вырубить засохшие и сильно угнетенные деревья; ежегодно производить подстрижку кустарников; почву под корнями деревьев периодически рыхлить; производить подкормку деревьев, так как они нуждаются в удобрениях.

А.М. Калинина