

**Муниципальное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования
Центр развития творчества детей и юношества
Каменского района Пензенской области**

**Исследовательская работа
«Опасный чужестранец —
клён ясенелистный»**

**Выполнил работу: учащийся объединения
«Экологическая лаборатория»
Корнейчев Иван**
**Руководитель: педагог дополнительного
образования Корягина Н,А**

Цель исследования:

исследовать проблемы инвазии клена
ясенелистного на территории п. Калинина
Каменского района Пензенской области

Задачи:

- оценить уровень распространения клена
ясенелистного в произвольной выборке территорий
села;
- выделить экологические проблемы (при наличии),
связанные с распространением клена
ясенелистного;
- узнать, как решается вопрос о борьбе с кленом
ясенелистным на административном уровне.

КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТНЫЙ

Клён ясенелистный или клён американский (лат. *Acer negundo*) листопадное дерево, родом из Северной Америки. Завезён в Россию в 1796 году, как декоративное растение в Ботанический сад г. Санкт-Петербурга





**Денис Васильевич Веселкин –
доктор биологических наук, профессор
Российской академии наук**

Инвазивность (*от латинского *inwasia**) –
нашествие, нападение, захват

Инвазивные растения- чужеродные виды растений способные, оказавшись за пределами своих естественных мест обитания, размножаться и распространяться на новые территории и закрепляться в них, нанося ущерб местной экосистеме и разнообразию

Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 28.12.2025) "Об охране окружающей среды" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2026)

Статья 50.1. Охрана окружающей среды от распространения опасных видов инвазивных (чужеродных) растений

(введена Федеральным законом от 31.07.2025 N 294-ФЗ)

1. Правообладатели земельных участков, обладатели публичного сервитута обязаны проводить мероприятия по охране окружающей среды от распространения опасных видов инвазивных (чужеродных) растений и уничтожению таких растений.

С 1 марта 2026 года в России действует **федеральный закон №294-ФЗ**, который обязывает владельцев земельных участков бороться с инвазивными растениями, в том числе с ясенелистным (американским) клёном. [ura.news](#) [forumhouse.ru](#)

Цель закона — защита лесов от распространения чужеродных растений, которые не характерны для местных экосистем. Американский клён, активно захватывая новые территории, вытесняет местные виды деревьев и кустарников, что приводит к значительному обеднению породного состава лесов и сокращению их биоразнообразия. [realty.rbc.ru](#)

За невыполнение требований предусмотрены штрафы:

- для граждан — от 20 до 50 тысяч рублей;
- для должностных лиц — от 50 до 100 тысяч рублей;
- для организаций — от 400 до 700 тысяч рублей.

Негативные последствия распространения клёна ясенелистного на территории России

1. Имеет тенденцию к быстрому и неконтролируемому распространению.
2. Обладает сильными аллелопатическими свойствами: физиологически активные вещества листового опада — колИны — действуют как ингибиторы (блокаторы) роста конкурирующих растений.
3. Пыльца мужских экземпляров клёна ясенелистного является сильным аллергеном

ТЕСТИРОВАНИЕ

1. Знаете ли Вы, что американский клен относится к опасным чужеродным растениям? **Да Нет**

2. Чем американский клен может быть опасен?

3. Назовите места в нашем селе, где американский клен разрастается особенно интенсивно.

4. Как Вы думаете, нужно ли «бороться» с распространением американского клена? **Да Нет Затрудняюсь ответить**

5. Если Вы ответили положительно на вопрос 4, то отметьте, каким образом, это можно делать?

6. Если Вы ответили отрицательно на вопрос 4, то обоснуйте свой ответ в нескольких словах

улица Центральная



Заросли клёна на участках
нежилых домовладений



Территория бывшего
детского сада



Свалки мусора на заброшенных территориях и пустыре



Посадки клёна при въезде в село у школы



Скорость всхожести семян Клёна ясенелистного



23 марта 2026г



1 апреля 2026г



20 апреля 2026 г
росток клёна - 5 см

Стратегический запас



Семена – крылатки на клёне ясенелистом
апрель 2026 год

Цветение клёна ясенелистного



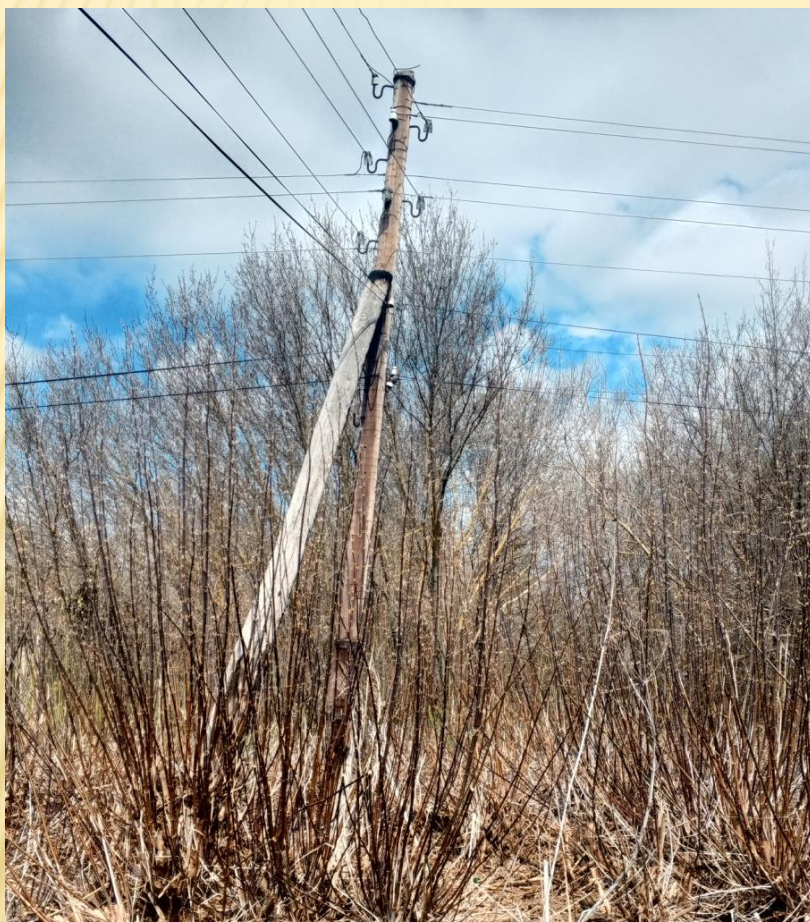
15 апреля 2026 года

Клён не терпит соседей



Приствольные круги с листовым опадом

Активную поросль дают мужские особи клёна ясенелистного



Трудовой десант Осень 2025г



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!