

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертационной работы**  
**Вавиловой Любовь Владимировны**  
**на тему: «Зимостойкость восточноазиатских груш в условиях предгорий**  
**Республики Адыгея», представленной на соискание учёной степени**  
**кандидата биологических наук**  
**по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки)**

В плодоводстве среди семечковых культур груша на площади занимает второе место после яблони.

В северном полушарии в диком состоянии произрастает около 60 видов груши. В бывшем союзе известно до 40 дикорастущих видов, из них на Кавказе – свыше 24. Следовательно, Кавказ является основным регионом биологического, морфологического и эколого-географического потенциала вида *Pyrus communis* L.

Груша более теплолюбивая культура, чем яблоня. Тем не менее, она растёт на севере (остров Валаам).

Если зимостойкость местных сортов и гибридов груши на Кавказе изучена довольно хорошо, то вопрос изучения интродуцированных из других регионов, в частности восточноазиатских, остаётся открытым. Этой проблеме и посвящена диссертационная работа Вавиловой Л.В.

Соискателем впервые, в условиях предгорной зоны Республики Адыгея, проведено изучение биолого-физиологических аспектов зимостойкости 4<sup>х</sup> дикорастущих восточноазиатских груш: уссурийской, яйцевидной, грушелистной, Бретшнейдера, в качестве контроля – груша кавказская. Изучены продолжительность периода покоя, устойчивость растений к стрессам в холодное время года. Автором установлено, что наиболее зимостойкие образцы характеризуются более поздней вегетацией, продолжительным цветением, интенсивным ростом, ранним заложением генеративных почек, также своевременное окончание вегетации и листопадом.

Интересные данные получены автором при оценке зимостойкости *P.ussuriensis*. Данный вид селекционеры обычно используют для получения зимостойких сортов, поскольку в условиях умеренного климата выдерживает до -40°C. Однако, в условиях Республики Адыгея он оказался менее устойчивым. Самым зимостойким оказался грушевидный вид.

Материалы диссертационной работы опубликованы в 11 печатных работах, в том числе 2 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также доложены на международных и всероссийских конференциях.

Несмотря на вышеуказанные положительные качества данной диссертационной работы, имеются некоторые пожелания и замечания автору для дальнейшей работы:

1. работа выиграла бы, если соискатель указал бы продуктивность деревьев;

2. на стр. 18 урожайность приводится в баллах, а не в кг/дерева или ц/га;
3. на стр. 21 автор делит сорта и гибриды груши по зимостойкости на три группы, а в тексте они не отражены. Считаю, что их необходимо указать в исследованиях на стр. 5;
4. считаю, что очень большой объём для кандидатской диссертации.

Следует отметить, автореферат изложен последовательно и системно.

Выводы и рекомендации корректны, достоверны и целиком отражают результаты исследований.

Несмотря на небольшие погрешности, научные результаты и практические рекомендации позволяют считать, что представленная работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Вавилова Любовь Владимировна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки).

Доктор сельскохозяйственных наук  
ГНУ ВНИИЦ и СК Россельхозакадемии  
г.Сочи

*М.Д.Омаров*

М.Д.Омаров

Подпись М.Д.Омарова заверяю:  
Ученый секретарь института,  
кандидат биологических наук

*Н.С.* –

Н.А.Слепченко



354002, Россия, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Яна Фабрициуса, 2/28,  
ГНУ ВНИИЦиСК, тел.( 862)296-43-22, e-mail: [subplod@mail.ru](mailto:subplod@mail.ru)

22.04.14 г.