

**УЧЕТ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КРАСНОКНИЖНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СХЕМ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАЙОНОВ**

**Золотов Д.В.**

*Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул*

С 2007 г. Лаборатория эколого-географического картографирования ИВЭП СО РАН занимается разработкой схем территориального планирования (СТП) административных районов. В схемах предусмотрен учет распространения краснокнижных видов растений как предпосылка формирования экологического каркаса территории вплоть до проектирования различных видов особо охраняемых природных территорий (ООПТ), введения ограничений природопользования, включая градостроительство.

Следует принять во внимание, что изученность распространения видов растений Красных книг (КК) различного уровня в разрезе административных районов Алтайского края крайне неравномерна и в большинстве случаев совершенно недостаточна для проектирования. Так, районы, которые имеют свои локальные Красные книги в данном случае находятся в более выигрышном положении, поскольку официально утвержденный список охраняемых видов растений и их местонахождений является весьма полезным в практическом отношении документом. При разработке СТП муниципальных образований Топчихинский и Шипуновский районы было выявлено, что оба района в целом специально никогда не изучались на предмет распространения в их пределах краснокнижных видов растений. Наиболее изучена в этом отношении северо-восточная часть районов — бассейн р. Барнаулка [1].

В Топчихинском районе отмечено 24 вида растений КК Алтайского края [5]: *Dryopteris cristata*, *Nuphar pumila*, *Nymphaea Candida*, *N. tetragona*, *Adonis vernalis*, *A. villosa*, *A. zvolgensis*, *Paonia hybrida*, *Trapa natans* s.l., *Glycyrrhiza uralensis*, *Menyanthes trifoliata*, *Rindera tetraspis*, *Caulinia flexilis*, *Iris glaucescens*, *Fritillaria meleagroides*, *Hemerocallis lilio-asphodelus*, *Corallorhiza trifida*, *Cypripedium calceolus*, *C. guttatum*, *C. macranthon*, *Neottianthe cuculata*, *Stipa pennata*, *S. zalesskii*, *Calla palustris*. Для сравнения в КК пограничного с Топчихинским Ребрихинского района [2] включено 27 видов растений, из которых только 16 краевого уровня [5].

В Шипуновском районе известно всего 13 видов растений КК края [5]: *Adonis wolgensis*, *Paonia hybrida*, *Glycyrrhiza uralensis*, *Menyanthes trifoliata*, *Iris glaucescens*, *Fritillaria meleagroides*, *Cypripedium macranthon*, *Neottianthe cuculata*, *Orchis militaris*, *Stipa lessingiana*, *S. pennata* s.l. (incl. *S. anomala*), *S. zalesskii*, *Calla palustris*. Тогда как в КК Новичихинского района, прилегающего с северо-запада к Шипуновскому, внесено 29 видов растений, хотя лишь 7 из них имеют краевой статус [5]. В КК Курьинского района [4], который граничит с Шипуновским на юго-западе, внесены уже 53 вида растений, из которых наоборот только 5 видов предложены для местной охраны.

Таким образом, совершенно очевидно, что с одной стороны богатство района краснокнижными видами зависит от его изученности и ландшафтного разнообразия. Так, горные и предгорные районы, а также районы, относящиеся к нескольким природным зонам (подзонам) или крупным геоморфологическим подразделениям, обладают более высоким уровнем биоразнообразия, чем их сравнительно однородные по этим показателям равнинные аналоги.

С другой стороны, локальные КК представляют собой продукт глубокой критической проработки флоры административного района, результатом которой является официально утвержденный список, где региональные краснокнижные виды растений дополнены местными, которые нуждаются в охране как раз на территории района. Именно такие готовые аннотированные списки и были крайне необходимы при разработке СТП Топчихинского и Шипуновского районов, поскольку план работ не предполагал сколько-нибудь детальных флористических изысканий.

Несмотря на недостаточность имеющейся информации, была предпринята попытка максимально учесть распространение видов растений КК Алтайского края [5] в Топчихинском и Шипуновском районах. Так, был запроектирован ряд ООПТ, на территории которых имелась бы возможность для охраны краснокнижных видов.

Согласно проекту в Топчихинском районе на территории ООПТ будут охраняться 18 из 24 видов (75 %): комплексный памятник природы «Озеро Песчаное» (*Caulinia flexilis*, *Neottianthe cuculata*, *Stipa pennata*), комплексный памятник природы «Озеро Сухое» (*Nuphar pumila*, *Nymphaea Candida*, *N. tetragona*, *Menyanthes trifoliata*), комплексный заказник «Боровые болота» (*Dryopteris cristata*, *Nymphaea Candida*, *Menyanthes trifoliata*, *Corallorhiza trifida*, *Cypripedium calceolus*, *C. guttatum*, *C. macranthon*, *Neottianthe cuculata*, *Calla palustris*), комплексный заказник «Ключевской» (*Paonia hybrida*, *Rindera tetraspis*, *Stipa pennata*, *S. zalesskii*), комплексный заказник «Смолевский» (*Iris glaucescens*, *Hemerocallis lilio-asphodelus*, *Stipa pennata*, *S. zalesskii*).

В Шипуновском районе согласно проекту на территории ООПТ будут охраняться 9 из 13 видов (69 %): комплексный памятник природы «Озеро Монастырское» (*Glycyrrhiza uralensis*, *Neottianthe cuculata*, *Stipa pennata*, *Calla palustris*), комплексный памятник природы «Озера Хорьковское и Сыропятское» (*Cypripedium macranthon*, *Orchis militaris*, *Stipa pennata*), комплексный памятник природы «Озеро Зеркальное и речка Волчиха» (*Glycyrrhiza uralensis*, *Stipa pennata*, *S. zalesskii*, *Calla palustris*), комплексный памятник природы «Речка Курья» (*Glycyrrhiza uralensis*, *Stipa pennata*), комплексный заказник «Краснощековский» (*Paonia hybrida*, *Iris glaucescens*).

Исследования выполнены при частичной поддержке гранта РФФИ № 08-05-00093-а.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Золотов Д.В. Растения Красной книги Алтайского края в бассейне р. Барнаулки // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. Барнаул, 2005. С. 23-25.
2. Красная книга (Редкие, исчезающие растения и животные Ребрихинского района Алтайского края, нуждающиеся в охране) / М.М. Силантьева, И.А. Хрусталева, В.Ю. Петров, Ю.Е. Перунов. Барнаул, 1999.104 с.
3. Красная книга (Редкие, исчезающие растения и животные Новичихинского района Алтайского края, нуждающиеся в охране) / Д.В. Золотов, В.Ю. Петров, А.В. Гребенюк и др. Барнаул, 2002.144 с.
4. Красная книга Курьинского района. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных / О.С. Горетовская, А.Г. Иноземцев, Н.Л. Ирисова и др. Барнаул, 2004.125 с.
5. Красная книга Алтайского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений. Т. 1. Барнаул, 2006. 262 с.