

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М. В. ЛОМОНОСОВА
Биологический факультет
Кафедра геоботаники

Государственное автономное учреждение Владимирской области
«ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ»

ОТЧЁТ
о работах по ботаническому обследованию
бывшего государственного зоологического заказника
регионального значения «Судогодский»
с целью образования новой ООПТ
(июль – август 2010 г.)

Исполнитель:

научный сотрудник кафедры геоботаники
биологического факультета
МГУ им. М.В. Ломоносова,
кандидат биологических наук
СЕРЕГИН Алексей Петрович

Москва – Владимир – 2010

ВВЕДЕНИЕ

Исследование флоры и растительности бывшего государственного зоологического заказника регионального значения «Судогодский» проводилось в июле – августе 2010 года. Территория ООПТ и его буферной зоны была покрыта сетью маршрутов:

1. пос. Тюрмеровка – 85 квартал – бывшая ж.-д. ветка на Судогду – пос. Тюрмеровка – памятник Карлу Тюрмеру – пос. Тюрмеровка;
2. д. Новая – пос. Мостищи – д. Баркино – д. Старое Кубаево – военная часть – д. Новая;
3. д. Новая – долина лесной речки-притока р. Ястреб – д. Новая;
4. пос. Муромцево – пос. Передел – бывшая ж.-д. ветка на Судогду – речка Передел – уроч. Лебедево – уроч. Песочное – уроч. Клинки – пос. Тюрмеровка (многодневный);
5. пос. Муромцево – уроч. Нов. Никола (судогодское кладбище) – магистральная ЛЭП – болото Журавлиное – лесовозная магистраль – пос. Передел (многодневный);
6. с. Мошок – дорога на д. Кондряево – магистральная ЛЭП – д. Колычево;
7. д. Озяблицы – р. Вежня – д. Гладышево – с. Мошок;
8. д. Мостищи – оз. Цыганское (высохшее) – д. Гладышево – магистральная ЛЭП – д. Гладышево;
9. многократные экскурсии в ближайших окрестностях с. Мошок.

Общая протяженность маршрутов (по GPS) превысила 180 км.

Общие впечатления от ботанического обследования следующие:

- сохранение ООПТ в существующих границах для охраны растительного мира нецелесообразно (нарушенность сообществ, активная лесохозяйственная деятельность, отсутствие на значительной части редких видов, близость населенных пунктов и шоссе);
- наиболее ценными участками являются долины малых лесных рек и ручьев, впадающих в р. Ястреб с комплексом разнообразных и относительно слабо измененных растительных сообществ (черноольшаники, хвойные и хвойно-широколиственные леса на крутых склонах долины, ключевые болота);
- создание предлагаемой новой небольшой по площади ООПТ в долине речки-притока Ястреба возможно только при полном исключении прилегающих лесов из лесохозяйственной деятельности.

КОНСПЕКТ ФЛОРЫ БЫВШЕГО СУДОГОДСКОГО ЗАКАЗНИКА

Всего 492 вида.

Отдел PTERIDOPHYTA – ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ

Класс POLYPODIOPSIDA – ПАПОРОТНИКОВЫЕ

Семейство ONOCLEACEAE – ОНОКЛЕЕВЫЕ

- *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro – Страусник обыкновенный
Часто.

Семейство ATHYRIACEAE – КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ

- *Athyrium filix-femina* (L.) Roth – Кочедыжник женский
Очень часто.

Семейство DRYOPTERIDACEAE – ЩИТОВНИКОВЫЕ

- *Dryopteris carthusiana* (Vill.) Fuchs – Щитовник картузианский, или игольчатый
Очень часто.
- *D. cristata* (L.) A. Gray – Щ. гребенчатый
Редко.
- *D. filix-mas* (L.) Schott – Щ. мужской
Очень часто.
- *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. – Голокучник обыкновенный
Часто.

Семейство THELIPTERIDACEAE – ТЕЛИПТЕРИСОВЫЕ

- *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt – Фегоптерис связывающий
Редко.

Семейство HYPOLEPIDACEAE – ОРЛЯКОВЫЕ

- *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn et Decken – Орляк обыкновенный
Очень часто.

Отдел EQUISETOPHYTA – ХВОЩЕВИДНЫЕ

Класс EQUISETOPSIDA – ХВОЩЕВЫЕ

Семейство EQUISETACEAE – ХВОЩЕВЫЕ

- *Equisetum arvense* L. – Хвощ полевой
Очень часто.
- *E. fluviatile* L. – Х. приречный
Изредка.
- *E. hyemale* L. – Х. зимующий
Редко.
- *E. palustre* L. – Х. болотный
Очень редко.

- *E. pratense* Ehrh. – X. луговой
Очень часто.
- *E. sylvaticum* L. – X. лесной
Очень часто.

Отдел LYCOPODIOPHYTA – ПЛАУНОВИДНЫЕ
Класс LYCOPODIOPSIDA – ПЛАУНОВЫЕ
Семейство LYCOPODIACEAE – ПЛАУНОВЫЕ

- *Lycoperidium annotinum* L. – Плаун годичный
Изредка.
- *L. clavatum* L. – П. булавовидный
Часто.

Отдел GYMNOSPERMAE – ГОЛОСЕМЕННЫЕ
Класс CONIFEROPSIDA – ХВОЙНЫЕ
Семейство PINACEAE – СОСНОВЫЕ

- *Picea abies* (L.) Karst. s. l. – Ель обыкновенная
Очень часто.
- *Pinus sylvestris* L. – Сосна обыкновенная
Очень часто.

Семейство CUPRESSACEAE – КИПАРИСОВЫЕ

- *Juniperus communis* L. – Можжевельник обыкновенный
Очень часто.

Отдел ANGIOSPERMAE – ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ
Класс MONOCOTYLEDONEAE – ОДНОДОЛЬНЫЕ
Семейство TYPHACEAE – РОГОЗОВЫЕ

- *Typha latifolia* L. – Рогоз широколистный
Очень часто.

Семейство SPARGANIACEAE – ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ

- *Sparganium emersum* Rehm. – Ежеголовник всплывший
Изредка.

Семейство POTAMOGETONACEAE – РДЕСТОВЫЕ

- *Potamogeton natans* L. – Рдест плавающий
Очень редко.

Семейство ALISMATACEAE – ЧАСТУХОВЫЕ

- *Alisma plantago-aquatica* L. – Частуха подорожниковая

Очень часто.

Семейство HYDROCHARITACEAE – ВОДОКРАСОВЫЕ

- *Elodea canadensis* Michx. – Элодея канадская
Изредка. Заносный вид.

Семейство GRAMINEAE – ЗЛАКОВЫЕ

- *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. – Ежовник обыкновенный
Очень часто.
- *Setaria pumila* (Poir.) Roem. et Schult. – Щетинник сизый
Часто. Заносный вид.
- *S. viridis* (L.) Beauv. – Щ. зеленый
Часто. Заносный вид.
- *Leersia oryzoides* (L.) Sw. – Леерсия рисовидная
Редко.
- *Phalaroides arundinacea* (L.) Rausch. – Двуклосточник тростниковый
Очень часто.
- *Anthoxanthum odoratum* L. – Душистый колосок обыкновенный
Очень часто.
- *Hierochloë odorata* (L.) Beauv. – Зубровка душистая
Редко.
- *Milium effusum* L. – Бор развесистый
Изредка.
- *Phleum pratense* L. s. l. – Тимофеевка луговая
Очень часто.
- *Alopecurus aequalis* Sobol. – Лисохвост равный
Часто.
- *A. geniculatus* L. – Л. коленчатый
Изредка.
- *A. pratensis* L. – Л. луговой
Изредка.
- *Agrostis canina* L. – Полевица собачья
Часто.
- *A. gigantea* Roth – П. гигантская
Часто.
- *A. stolonifera* L. – П. побегоносная
Очень часто.
- *A. tenuis* Sibth. – П. тонкая
Очень часто.
- *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth – Вейник тростниковидный
Очень часто.
- *C. canescens* (Web.) Roth – В. седеющий
Очень часто.
- *C. epigejos* (L.) Roth – В. наземный

Очень часто.

● *C. langsdorffii* (Link) Trin. – В. Лангсдорфа

Очень редко.

● *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. – Щучка дернистая

Очень часто.

● *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. – Тростник южный, или обыкновенный

Изредка.

● *Molinia caerulea* (L.) Moench – Молиния голубая

Редко.

● *Melica nutans* L. – Перловник поникший

Очень часто.

● *Briza media* L. – Трясунка средняя

Очень часто.

● *Dactylis glomerata* L. – Ежа сборная

Очень часто.

● *Poa angustifolia* L. – Мятлик узколистный

Очень часто.

● *P. annua* L. – М. однолетний

Очень часто.

● *P. compressa* L. – М. сплюснутый

Редко.

● *P. palustris* L. – М. болотный

Очень часто.

● *P. pratensis* L. – М. луговой

Очень редко.

● *P. trivialis* L. – М. обыкновенный

Редко.

● *Glyceria fluitans* (L.) R. Br. – Манник плавающий

Очень часто.

● *G. notata* Cheval – М. замеченный

Часто.

● *Rusciniella distans* (Jacq.) Parl. – Бескильница расставленная

Изредка. Заносный вид.

● *Festuca arundinacea* Schreb. – Овсяница тростниковая

Очень часто. Заносный вид.

● *F. gigantea* (L.) Vill. – О. гигантская

Часто.

● *F. pratensis* Huds. – О. луговая

Очень часто.

● *F. rubra* L. – О. красная

Очень часто.

● *F. trachyphylla* (Hack.) Krajina – О. шершаволистная

Очень редко.

● *Bromopsis inermis* (Leys.) Holub – Кострец безостый

Часто.

- *Nardus stricta* L. – Белоус торчащий

Часто.

- *Elymus caninus* (L.) L. – Пырейник собачий

Изредка.

- *Elytrigia repens* (L.) Nevski – Пырей ползучий

Очень часто.

Семейство CYPERACEAE – СОКОБНЫЕ

- *Eriophorum vaginatum* L. – Пушица влагалищная

Очень редко.

- *Scirpus sylvaticus* L. – Камыш лесной

Очень часто.

- *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult. – Ситняг болотный

Часто.

- *Carex acuta* L. – Осока острая

Изредка.

- *C. contigua* Норре – О. соседняя

Изредка.

- *C. digitata* L. – О. пальчатая

Очень часто.

- *C. echinata* Murr. – О. ежисто-колючая

Очень редко.

- *C. flava* L. – О. желтая

Редко.

- *C. globularis* L. – О. шаровидная

Очень редко.

- *C. hirta* L. – О. коротковолосистая

Часто.

- *C. leporina* L. – О. заячья

Часто.

- *C. nigra* (L.) Reichard – О. черная

Изредка.

- *C. pallescens* L. – О. бледноватая

Очень часто.

- *C. pilosa* Scop. – О. волосистая

Часто.

- *C. rhizina* Blytt ex Lindblom – О. корневищная

Очень редко.

- *C. rostrata* Stokes – О. носиковая, или вздутая

Часто.

- *C. vesicaria* L. – О. пузырчатая

Очень часто.

- *C. vulpina* L. – О. лисья

Изредка.

Семейство ARACEAE – АРОИДНЫЕ

- *Calla palustris* L. – Белокрыльник болотный
Редко.

Семейство LEMNACEAE – РЯСКОВЫЕ

- *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid. – Многокоренник обыкновенный
Часто.
- *Lemna minor* L. – Ряска малая
Очень часто.
- *L. trisulca* L. – Р. трехдольная
Очень редко.

Семейство JUNCACEAE – СИТНИКОВЫЕ

- *Juncus alpinoarticulatus* Chaix et Vill. – Ситник альпийский
Часто.
- *J. articulatus* L. – С. членистый
Очень часто.
- *J. bufonius* L. – С. жабий
Очень часто.
- *J. compressus* Jacq. – С. сплюснутый
Очень часто.
- *J. conglomeratus* L. – С. скученный
Изредка.
- *J. effusus* L. – С. развесистый
Очень часто.
- *J. filiformis* L. – С. нитевидный
Часто.
- *J. tenuis* Willd. – С. тонкий
Очень часто. Заносный вид.
- *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. – Ожика многоцветковая
Часто.
- *L. pallidula* Kirschner – О. бледноватая
Редко.
- *L. pilosa* (L.) Willd. – О. волосистая
Очень часто.

Семейство TRILLIACEAE – ТРИЛЛИУМОВЫЕ

- *Paris quadrifolia* L. – Вороний глаз четырехлистный
Изредка.

Семейство CONVALLARIACEAE – ЛАНДЫШЕВЫЕ

- *Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt – Майник двулистный
Очень часто.
- *Convallaria majalis* L. – Ландыш майский
Очень часто.

Семейство ALLIACEAE – ЛУКОВЫЕ

- *Allium oleraceum* L. – Лук огородный
Изредка.

Семейство ORCHIDACEAE – ОРХИДНЫЕ

- *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. – Гнездовка настоящая
Редко.
- *Epipactis helleborine* (L.) Crantz – Дремлик широколистный
Редко.
- *Goodyera repens* (L.) R. Br. – Гудайера ползучая
Очень редко.
- *Platanthera bifolia* (L.) Rich. – Любка двулистная, или Ночная фиалка
Часто.
- *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó s. l. – Пальчатокоренник Фукса
Очень часто.
- *D. incarnata* (L.) Soó – П. мясо-красный
Изредка.

Класс DICOTYLEDONEAE – ДВУДОЛЬНЫЕ

Семейство SALICACEAE – ИВОВЫЕ

- *Salix acutifolia* Willd. – Ива остролистная, или Верба
Очень редко. Заносный вид.
- *S. alba* L. – И. белая, или Ветла
Редко.
- *S. aurita* L. – И. ушастая
Очень часто.
- *S. caprea* L. – И. козья
Очень часто.
- *S. cinerea* L. – И. пепельная
Очень часто.
- *S. dasyclados* Wimm. – И. шерстистопобеговая
Изредка.
- *S. fragilis* L. – И. ломкая, или Ракита
Редко.
- *S. myrsinifolia* Salisb. – И. мирзинолистная, или чернеющая
Часто.
- *S. pentandra* L. – И. пятитычинковая
Часто.

- *S. rosmarinifolia* L. – И. розмаринолистная
Часто.
- *S. xrubens* Schrank. – И. красноватая
Очень редко. Заносный вид.
- *S. starkeana* Willd. – И. Штарке, или приземистая
Часто.
- *S. triandra* L. – И. трехтычинковая
Очень часто.
- *S. viminalis* L. – И. корзиночная
Часто.
- *Populus tremula* L. – Осина
Очень часто.

Семейство BETULACEAE – БЕРЕЗОВЫЕ

- *Betula pendula* Roth – Береза повислая, или бородавчатая
Очень часто.
- *B. pubescens* Ehrh. – Б. белая, или пушистая
Очень часто.
- *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. – Ольха клейкая, или черная
Часто.
- *Corylus avellana* L. – Лещина обыкновенная
Очень часто.

Семейство FAGACEAE – БУКОВЫЕ

- *Quercus robur* L. – Дуб черешчатый
Очень часто.

Семейство ULMACEAE – ВЯЗОВЫЕ

- *Ulmus glabra* Huds. – Вяз голый
Редко.
- *U. laevis* Pall. – В. гладкий
Часто.

Семейство CANNABACEAE – КОНОПЛЕВЫЕ

- *Humulus lupulus* L. – Хмель вьющийся
Изредка.

Семейство URTICACEAE – КРАПИВНЫЕ

- *Urtica dioica* L. – Крапива двудомная
Очень часто.

Семейство ARISTOLOCHIACEAE – КИРКАЗОНОВЫЕ

- *Asarum europaeum* L. – Копытень европейский

Очень часто.

Семейство POLYGONACEAE – ГРЕЧИШНЫЕ

- *Rumex acetosa* L. – Щавель кислый
Часто.
- *R. acetosella* L. – Щ. малый, или Щавелек
Очень часто.
- *R. aquaticus* L. – Щ. водный
Изредка.
- *R. confertus* Willd. – Щ. конский
Часто.
- *R. crispus* L. – Щ. курчавый
Очень часто.
- *R. longifolius* DC. – Щ. длиннолистный
Редко. Заносный вид?
- *R. maritimus* L. – Щ. приморский
Очень редко. Заносный вид.
- *R. obtusifolius* L. – Щ. туполистный
Часто.
- *R. pseudonatronatus* (Borb.) Borb. ex Murb. – Щ. ложносолончаковый
Очень часто.
- *R. thyrsoflorus* Fingerh. – Щ. пирамидальный
Очень часто.
- *Polygonum amphibium* L. – Горец земноводный
Изредка.
- *P. aviculare* L. s. l. – Г. птичий
Очень часто.
- *P. bistorta* L. – Г. змеиный, или Раковые шейки
Редко.
- *P. convolvulus* L. – Г. вьюнковый
Часто.
- *P. hydropiper* L. – Г. перечный, или Водяной перец
Очень часто.
- *P. lapathifolium* L. s. l. – Г. щавелелистный
Очень часто.
- *P. minus* Huds. – Г. малый
Очень часто.
- *P. persicaria* L. – Г. почечуйный
Изредка. Заносный вид.

Семейство CHENOPODIACEAE – МАРЕВЫЕ

- *Chenopodium album* L. s. l. – Марь белая
Очень часто. Заносный вид.
- *C. glaucum* L. – М. сизая

Часто. Заносный вид.

- *C. polyspermum* L. – М. многосеменная
Очень редко. Заносный вид.

Семейство AMARANTHACEAE – ЩИРИЦЕВЫЕ

- *Amaranthus retroflexus* L. – Щирица запрокинутая
Изредка. Заносный вид.

Семейство CARYOPHYLLACEAE – ГВОЗДИЧНЫЕ

- *Stellaria graminea* L. – Звездчатка злаковая
Очень часто.
- *S. holostea* L. – З. жестколистная, или ланцетная
Очень часто.
- *S. media* (L.) Vill. – З. средняя, или Мокрица
Очень часто.
- *S. nemorum* L. – З. дубравная
Изредка.
- *S. palustris* Retz. – З. болотная
Очень редко.
- *S. uliginosa* Murr. – З. топяная
Очень редко.
- *Myosoton aquaticum* (L.) Moench – Мягковолосник водный
Изредка.
- *Cerastium holosteoides* Fries s. l. – Ясколка обыкновенная, или дернистая
Очень часто.
- *Sagina procumbens* L. – Мшанка лежачая
Часто.
- *Arenaria serpyllifolia* L. s. l. – Песчанка тимьянолистная
Изредка.
- *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. – Мерингия трехжилковая
Очень редко.
- *Scleranthus annuus* L. s. l. – Дивала однолетняя
Изредка.
- *S. perennis* L. – Д. многолетняя
Очень редко.
- *Spergula arvensis* L. s. l. – Торица полевая
Часто.
- *Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl – Торичник красный
Изредка.
- *Herniaria glabra* L. – Грыжник голый
Очень редко.
- *Steris viscaria* (L.) Raf. – Смолка обыкновенная
Очень часто.
- *Silene alba* (Mill.) E. N. L. Krause – Смолевка белая, или Дрема

Очень часто.

- *S. nutans* L. – С. поникшая

Редко.

- *S. vulgaris* (Moench) Garcke – С. обыкновенная, или Хлопушка

Очень часто.

- *Coronaria flos-cuculi* (L.) A. Br. – Горицвет кукушкин

Часто.

- *Gypsophila muralis* L. – Качим стеной

Часто.

- *G. paniculata* L. – К. метельчатый

Очень редко. Заносный вид.

- *Dianthus deltoides* L. – Гвоздика травянка

Часто.

- *Saponaria officinalis* L. – Мыльнянка лекарственная

Изредка. Заносный вид.

Семейство CERATOPHYLLACEAE – РОГОЛИСТНИКОВЫЕ

- *Ceratophyllum demersum* L. – Роголистник погруженный

Изредка.

Семейство RANUNCULACEAE – ЛЮТИКОВЫЕ

- *Trollius europaeus* L. – Купальница европейская

Часто.

- *Actaea spicata* L. – Воронец колосистый

Изредка.

- *Consolida regalis* S. F. Gray – Сокирки полевые

Очень редко. Заносный вид.

- *Aconitum lycoctonum* L. – Борец обыкновенный, или северный

Редко.

- *Anemone ranunculoides* L. – Ветреница лютиковая

Очень редко.

- *Ficaria verna* Huds. – Чистяк весенний

Очень редко.

- *Ranunculus acris* L. s. l. – Лютик едкий

Очень часто.

- *R. aggr. auricomus* L. – Л. золотистый

Изредка.

- *R. aggr. cassubicus* L. – Л. кашубский

Часто.

- *R. flammula* L. – Л. жгучий

Очень часто.

- *R. polyanthemos* L. – Л. многоцветковый

Часто.

- *R. repens* L. – Л. ползучий

Очень часто.

- *R. sceleratus* L. – Л. ядовитый

Очень редко.

- *Thalictrum simplex* L. – Василисник простой

Очень редко.

Семейство PAPAVERACEAE – МАКОВЫЕ

- *Chelidonium majus* L. – Чистотел большой

Изредка. Заносный вид?

Семейство CRUCIFERAE – КРЕСТОЦВЕТНЫЕ

- *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. – Гулявник лекарственный

Изредка. Заносный вид.

- *Arabis thaliana* (L.) Heunh. – Резуховидка Таля

Очень редко.

- *Erysimum cheiranthoides* L. – Желтушник левкойный

Часто.

- *Barbarea stricta* Andr. – Сурепка прямая

Очень редко.

- *Rorippa palustris* (L.) Bess. – Жерушник болотный

Очень часто.

- *Armoracia rusticana* (L.) Gaertn. et al. – Хрен обыкновенный

Редко. Заносный вид.

- *Cardamine amara* L. – Сердечник горький

Редко.

- *C. parviflora* L. – С. мелкоцветковый

Очень редко.

- *Turritis glabra* L. – Вяжечка гладкая

Редко.

- *Bunias orientalis* L. – Свербига восточная

Редко. Заносный вид.

- *Berteroa incana* (L.) DC. – Икотник серо-зеленый

Очень часто.

- *Raphanus raphanistrum* L. – Редька дикая

Изредка. Заносный вид.

- *Thlaspi arvense* L. – Ярутка полевая

Редко. Заносный вид.

- *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. – Пастушья сумка обыкновенная

Очень часто. Заносный вид?

Семейство CRASSULACEAE – ТОЛСТЯНКОВЫЕ

- *Sedum acre* L. – Очиток едкий

Часто.

- *S. maximum* Hoffm. – О. большой
Очень часто.
- *S. purpureum* (L.) Schult. – О. пурпурный
Очень редко.

Семейство SAXIFRAGACEAE – КАМНЕЛОМКОВЫЕ

- *Chrysosplenium alternifolium* L. – Селезеночник очереднолистный
Изредка.

Семейство PARNASSIACEAE – БЕЛОЗОРОВЫЕ

- *Parnassia palustris* L. – Белозор болотный
Редко.

Семейство GROSSULARIACEAE – КРЫЖОВНИКОВЫЕ

- *Ribes nigrum* L. – Смородина черная
Очень часто.
- *R. spicatum* Robson – С. колосистая
Очень редко.

Семейство ROSACEAE – РОЗОЦВЕТНЫЕ

- *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. – Пузыреплодник калинолистный
Очень редко. Заносный вид.
- *Pyrus communis* L. – Груша обыкновенная
Очень редко. Заносный вид.
- *Malus domestica* Borkh. – Яблоня домашняя
Очень часто. Заносный вид.
- *Sorbus aucuparia* L. – Рябина обыкновенная
Очень часто.
- *Amelanchier spicata* (Lam.) C. Koch – Ирга колосистая
Редко. Заносный вид.
- *Crataegus monogyna* Jacq. – Боярышник одностолбчатый
Редко. Заносный вид.
- *Rubus idaeus* L. – Малина обыкновенная
Очень часто.
- *R. nescens* W. Hall – Куманика
Часто.
- *R. saxatilis* L. – Костяника
Очень часто.
- *Fragaria vesca* L. – Земляника лесная
Очень часто.
- *F. viridis* Duch. – З. зеленая, или Полоника
Очень редко.
- *Comarum palustre* L. – Сабельник болотный

Часто.

- *Potentilla anserina* L. – Лапчатка гусиная
Очень часто.
- *P. argentea* L. s. l. – Л. серебристая
Очень часто.
- *P. erecta* (L.) Rausch. – Л. прямостоячая, или Калган
Очень часто.
- *P. goldbachii* Rupr. – Л. Гольдбаха
Очень редко.
- *P. intermedia* L. – Л. промежуточная
Изредка.
- *P. norvegica* L. – Л. норвежская
Изредка.
- *Geum aleppicum* Jacq. – Гравилат алеппский
Часто.
- *G. rivale* L. – Г. речной
Очень часто.
- *G. urbanum* L. – Г. городской
Очень часто.
- *Filipendula denudata* (J. et C. Presl) Fritsch – Таволга обнаженная
Очень часто.
- *F. ulmaria* (L.) Maxim. – Т. вязолистная
Очень часто.
- *F. vulgaris* Moench – Т. обыкновенная
Очень редко. Заносный вид.
- *Alchemilla aggr. vulgaris* L. – Манжетка обыкновенная
Очень часто.
- *Agrimonia eupatoria* L. – Репешок обыкновенный
Очень часто.
- *A. pilosa* Ledeb. – Р. волосистый
Изредка.
- *Rosa majalis* Herrm. s. l. – Шиповник майский, или коричный
Часто.
- *R. rugosa* Thunb. – Ш. морщинистый
Редко. Заносный вид.
- *Prunus domestica* L. – Слива домашняя
Очень редко. Заносный вид.
- *Radus avium* Mill. – Черемуха птичья, или обыкновенная
Очень часто.

Семейство LEGUMINOSAE – БОБОВЫЕ

- *Lupinus polyphyllus* Lindl. – Люпин многолистный
Очень часто. Заносный вид.
- *Medicago falcata* L. – Люцерна серповидная

Изредка. Заносный вид?

- *M. lupulina* L. – Л. хмелевая
Очень часто.
- *M. sativa* L. – Л. посевная
Изредка. Заносный вид.
- *M. ×varia* Martyn – Л. разноцветная
Изредка. Заносный вид.
- *Melilotus albus* Medik. – Донник белый
Очень часто.
- *M. officinalis* (L.) Pall. – Д. лекарственный
Часто. Заносный вид.
- *Trifolium arvense* L. – Клевер пашенный
Очень часто.
- *T. aureum* Poll. – К. золотистый
Часто.
- *T. hybridum* L. – К. гибридный
Очень часто.
- *T. medium* L. – К. средний
Очень часто.
- *T. montanum* L. – К. горный
Редко.
- *T. pratense* L. – К. луговой
Очень часто.
- *T. repens* L. – К. ползучий
Очень часто.
- *T. spadicum* L. – К. каштановый
Редко.
- *Anthyllis macrocephala* Wend. – Язвенник крупноголовый, или многолистный
Очень редко. Заносный вид?
- *Lotus aggr. corniculatus* L. – Лядвенец рогатый
Очень часто.
- *Caragana arborescens* Lam. – Карагана древовидная, или Желтая акация
Очень редко. Заносный вид.
- *Vicia angustifolia* Reichard – Горошек узколистный
Редко.
- *V. cracca* L. – Г. мышинный
Очень часто.
- *V. sativa* L. – Г. посевной, или Вика посевная
Очень редко. Заносный вид.
- *V. sepium* L. – Г. заборный
Очень часто.
- *Lathyrus pratensis* L. – Чина луговая
Очень часто.
- *L. sylvestris* L. – Ч. лесная

Изредка.

- *L. vernus* (L.) Bernh. – Ч. весенняя

Часто.

Семейство GERANIACEAE – ГЕРАНИЕВЫЕ

- *Geranium palustre* L. – Герань болотная

Редко.

- *G. pratense* L. – Г. луговая

Очень часто.

- *G. pusillum* L. – Г. маленькая

Редко.

- *G. sibiricum* L. – Г. сибирская

Изредка.

- *G. sylvaticum* L. – Г. лесная

Часто.

- *Erodium cicutarium* (L.) L'Her. – Аистник обыкновенный

Изредка.

Семейство OXALIDACEAE – КИСЛИЧНЫЕ

- *Oxalis acetosella* L. – Кислица обыкновенная

Очень часто.

- *O. fontana* Bunge – К. ключевая

Очень редко. Заносный вид.

Семейство EUPHORBACEAE – МОЛОЧАЙНЫЕ

- *Mercurialis perennis* L. – Пролесник многолетний

Часто.

- *Euphorbia virgata* Waldst. et Kit. – Молочай лозный, или М. Вальдштейна

Редко.

Семейство CALLITRICHACEAE – БОЛОТНИКОВЫЕ

- *Callitriche sophocarpa* Sendtner – Болотник короткоплодный

Очень редко.

- *C. palustris* L. – Б. обыкновенный

Редко.

Семейство CELASTRACEAE – БЕРЕСКЛЕТОВЫЕ

- *Euonymus verrucosa* Scop. – Бересклет бородавчатый

Очень часто.

Семейство ACERACEAE – КЛЕНОВЫЕ

- *Acer negundo* L. – Клен ясенелистный, или американский

Изредка. Заносный вид.

- *A. platanoides* L. – К. платановидный
Очень часто.
- *A. tatarica* L. – К. татарский
Очень редко. Заносный вид.

Семейство BALSAMINACEAE – БАЛЬЗАМИНОВЫЕ

- *Impatiens noli-tangere* L. – Недотрога обыкновенная
Изредка.

Семейство RHAMNACEAE – КРУШИНОВЫЕ

- *Frangula alnus* Mill. – Крушина ломкая
Очень часто.

Семейство TILIACEAE – ЛИПОВЫЕ

- *Tilia cordata* Mill. – Липа сердцевидная, или мелколистная
Очень часто.

Семейство MALVACEAE – МАЛЬВОВЫЕ

- *Malva pusilla* Smith – Мальва приземистая
Очень редко. Заносный вид.
- *Alcea rosea* L. – Шток-роза розовая
Редко. Заносный вид.

Семейство HYPERICACEAE – ЗВЕРОБОЙНЫЕ

- *Hypericum maculatum* Crantz – Зверобой пятнистый
Очень часто.
- *H. perforatum* L. – З. продырявленный
Очень часто.

Семейство VIOLACEAE – ФИАЛКОВЫЕ

- *Viola arvensis* Murr. – Фиалка полевая
Часто.
- *V. canina* L. – Ф. собачья
Очень часто.
- *V. epipsila* Ledeb. – Ф. лысая
Изредка.
- *V. mirabilis* L. – Ф. удивительная
Часто.
- *V. palustris* L. – Ф. болотная
Изредка.
- *V. riviniana* Reichenb. – Ф. Ривиниуса
Очень редко.
- *V. rupestris* F. W. Schmidt – Ф. скальная

Редко.

- *V. tricolor* L. – Ф. трехцветная
Изредка.

Семейство THYMELAEACEAE – ВОЛЧЕЯГОДНИКОВЫЕ

- *Daphne mezereum* L. – Волчегородник обыкновенный, или Волчье лыко
Часто.

Семейство LYTHRACEAE – ДЕРБЕННИКОВЫЕ

- *Replis portula* L. – Бутерлак портулаковый
Очень часто.
- *Lythrum salicaria* L. – Дербенник иволистный
Очень редко.

Семейство ONAGRACEAE – КИПРЕЙНЫЕ

- *Erilobium adenocaulon* Hausskn. – Кипрей железистостебельный
Очень часто. Заносный вид.
- *E. hirsutum* L. – К. волосистый
Часто.
- *E. montanum* L. – К. горный
Часто.
- *E. palustre* L. – К. болотный
Очень часто.
- *E. pseudorubescens* A. Skvorts. – К. краснеющий
Очень часто. Заносный вид.
- *E. tetragonum* L. – К. четырехгранный
Редко. Заносный вид.
- *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. – Иван-чай узколистый
Очень часто.
- *Oenothera rubricaulis* Klebahn. – Ослинник красностебельный
Очень редко. Заносный вид.

Семейство UMBELLIFERAE – ЗОНТИЧНЫЕ

- *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – Купырь лесной
Очень часто.
- *Carum carvi* L. – Тмин обыкновенный
Очень часто.
- *Pimpinella aggr. saxifraga* L. – Бедренец камнеломка
Очень часто.
- *Aegorodium podagraria* L. – Сныть обыкновенная
Очень часто.
- *Seseli libanotis* (L.) W. D. J. Koch – Жабрица порезниковая
Часто.

- *Oenanthe aquatica* (L.) Poir. – Омежник водный
Редко.
- *Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova et V. Tichom. – Кадения сомнительная, или Жгун-корень
Очень редко.
- *Conioselinum tataricum* Hoffm. – Гирчовник татарский
Очень редко.
- *Angelica sylvestris* L. – Дудник лесной
Очень часто.
- *Thyselium palustre* (L.) Raf. – Тиселиум болотный
Изредка.
- *Anethum graveolens* L. – Укроп душистый, или огородный
Редко. Заносный вид.
- *Pastinaca sativa* L. – Пастернак посевной
Изредка.
- *Heraclеum sibiricum* L. – Борщевик сибирский
Очень часто.
- *H. sosnowskyi* Manden. – Б. Сосновского
Изредка. Заносный вид.
- *Daucus carota* L. – Морковь дикая
Редко.

Семейство PYROLACEAE – ГРУШАНКОВЫЕ

- *Pyrola chlorantha* Sw. – Грушанка зеленоцветковая
Редко.
- *P. minor* L. – Г. малая
Очень часто.
- *P. rotundifolia* L. – Г. круглолистная
Очень часто.
- *Orthilia secunda* (L.) House – Ортилия однобокая
Очень часто.
- *Chimaphila umbellata* (L.) Barton – Зимолубка зонтичная
Часто.

Семейство MONOTROPACEAE – ВЕРТЛЯНИЦЕВЫЕ

- *Hiporipitys monotropa* Crantz – Вертляница обыкновенная, или Поддельник
Часто.

Семейство ERICACEAE – ВЕРЕСКОВЫЕ

- *Ledum palustre* L. – Багульник болотный
Очень редко.
- *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench – Хамедафна обыкновенная, или Болотный мирт
Очень редко.
- *Calluna vulgaris* (L.) Hull – Вереск обыкновенный
Очень редко.

- *Vaccinium myrtillus* L. – Черника
Очень часто.
- *V. vitis-idaea* L. – Брусника
Очень часто.
- *Oxycoccus palustris* Pers. – Клюква обыкновенная
Очень редко.

Семейство PRIMULACEAE – ПЕРВОЦВЕТНЫЕ

- *Androsace filiformis* Retz. – Проломник нитевидный
Очень часто.
- *Lysimachia nummularia* L. – Вербейник монетный
Изредка.
- *L. vulgaris* L. – В. обыкновенный
Очень часто.
- *Naumburgia thyrsoiflora* (L.) Reichenb. – Кизляк кистецветный
Редко.
- *Trientalis europaea* L. – Седмичник европейский
Очень часто.

Семейство OLEACEAE – МАСЛИННЫЕ

- *Syringa vulgaris* L. – Сирень обыкновенная
Редко. Заносный вид.

Семейство GENTIANACEAE – ГОРЕЧАВКОВЫЕ

- *Centaureum erythraea* Rafn – Золототысячник обыкновенный
Часто.
- *Gentiana cruciata* L. – Горечавка крестовидная
Редко.
- *G. pneumonanthe* L. – Г. легочная
Изредка.

Семейство CONVULVACEAE – ВЬЮНКОВЫЕ

- *Convolvulus arvensis* L. – Вьюнок полевой
Очень часто. Заносный вид?
- *Calystegia inflata* Sweet – Повой вздутый
Изредка. Заносный вид.

Семейство CUSCUTACEAE – ПОВИЛИКОВЫЕ

- *Cuscuta europaea* L. – Повилика европейская
Очень редко.

Семейство POLEMONIACEAE – СИНЮХОВЫЕ

- *Polemonium caeruleum* L. – Синюха голубая

Очень редко.

Семейство BORAGINACEAE – БУРАЧНИКОВЫЕ

- *Echium vulgare* L. – Синяк обыкновенный
Изредка.
- *Symphytum caucasicum* Bieb. – Окопник кавказский
Очень редко. Заносный вид.
- *Pulmonaria obscura* Dumort. – Медуница неясная, или темная
Часто.
- *Myosotis arvensis* (L.) Hill – Незабудка полевая
Изредка.
- *M. cespitosa* K. F. Schultz – Н. дернистая
Изредка.
- *M. micrantha* Pall. ex Lehm. – Н. мелкоцветковая
Очень редко.
- *M. palustris* (L.) L. – Н. болотная
Часто.
- *M. sparsiflora* Mikan ex Pohl – Н. редкоцветная
Очень редко.

Семейство LABIATAE – ГУБОЦВЕТНЫЕ

- *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze – Лофант анисовый
Очень редко. Заносный вид.
- *Ajuga reptans* L. – Живучка ползучая
Очень часто.
- *Scutellaria galericulata* L. – Шлемник обыкновенный
Часто.
- *Glechoma hederacea* L. – Будра плющевидная
Часто.
- *Prunella vulgaris* L. – Черноголовка обыкновенная
Очень часто.
- *Galeopsis bifida* Voenn. – Пикульник двунадрезанный, или Жабрей
Очень часто.
- *G. ladanum* L. – П. ладанниковый
Очень редко.
- *G. speciosa* Mill. – П. красивый, или Зябра
Редко.
- *Lamium maculatum* (L.) L. – Яснотка пятнистая
Очень редко.
- *L. purpureum* L. – Я. пурпурная
Очень редко. Заносный вид.
- *Galeobdolon luteum* Huds. – Зеленчук желтый
Часто.
- *Leonurus villosus* Desf. ex Spreng. – Пустырник волосистый, или пятилопастный

Изредка. Заносный вид.

- *Stachys palustris* L. s. l. – Чистец болотный
Часто.
- *S. sylvatica* L. – Ч. лесной
Изредка.
- *Clinopodium vulgare* L. – Пахучка обыкновенная
Очень часто.
- *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy – Щебрушка полевая
Часто.
- *Origanum vulgare* L. – Душица обыкновенная
Часто.
- *Lycopus europaeus* L. – Зюзник европейский
Очень часто.
- *Mentha arvensis* L. – Мята полевая
Очень часто.
- *M. longifolia* (L.) L. – М. длиннолистная
Очень редко. Заносный вид.
- *M. suaveolens* Ehrh. – М. душистая
Очень редко. Заносный вид.

Семейство SOLANACEAE – ПАСЛЕНОВЫЕ

- *Solanum dulcamara* L. – Паслен сладко-горький
Часто.

Семейство SCROPHULARIACEAE – НОРИЧНИКОВЫЕ

- *Verbascum lychnitis* L. – Коровяк мучнистый
Изредка.
- *V. nigrum* L. – К. черный
Очень редко.
- *V. thapsus* L. – К. обыкновенный, или Медвежье ухо
Очень редко.
- *Linaria vulgaris* Mill. – Лянянка обыкновенная
Очень часто.
- *Scrophularia nodosa* L. – Норичник шишковатый
Изредка.
- *Veronica arvensis* L. – Вероника полевая
Очень редко.
- *V. chamaedrys* L. – В. дубравная
Очень часто.
- *V. longifolia* L. – В. длиннолистная
Изредка.
- *V. officinalis* L. – В. лекарственная
Очень часто.
- *V. scutellata* L. – В. щитковидная

Изредка.

- *V. serpyllifolia* L. – В. тимьянолистная

Часто.

- *V. teucrium* L. – В. широколистная

Изредка.

- *V. verna* L. – В. весенняя

Редко.

- *Melampyrum nemorosum* L. – Марьянник дубравный, или Иван-да-Марья

Очень часто.

- *M. pratense* L. – М. луговой

Очень часто.

- *Euphrasia* sp. – Очанка

Очень часто.

- *Odontites vulgaris* Moench – Зубчатка обыкновенная

Часто.

- *Rhinanthus angustifolius* C. C. Gmel. – Погремок узколистный

Изредка.

Семейство LENTIBULARIACEAE – ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ

- *Utricularia vulgaris* L. – Пузырчатка обыкновенная

Редко.

Семейство PLANTAGINACEAE – ПОДОРОЖНИКОВЫЕ

- *Plantago lanceolata* L. – Подорожник ланцетный

Очень часто.

- *P. major* L. – П. большой

Очень часто.

- *P. media* L. – П. средний

Часто.

Семейство RUBIACEAE – МАРЕНОВЫЕ

- *Galium mollugo* L. – Подмареник мягкий

Очень часто.

- *G. odoratum* (L.) Scop. – П. душистый

Изредка.

- *G. palustre* L. – П. болотный

Очень часто.

- *G. spurium* L. s. l. – П. ложный

Очень редко. Заносный вид.

- *G. uliginosum* L. – П. топяной

Редко.

- *G. verum* L. s. l. – П. настоящий

Очень редко.

Семейство CAPRIFOLIACEAE – ЖИМОЛОСТНЫЕ

- *Sambucus racemosa* L. – Бузина красная, или кистевидная
Очень редко. Заносный вид.
- *Viburnum opulus* L. – Калина обыкновенная, или красная
Очень часто.
- *Linnaea borealis* L. – Линнея северная
Редко.
- *Lonicera xylosteum* L. – Жимолость лесная
Очень часто.

Семейство VALERIANACEAE – ВАЛЕРИАНОВЫЕ

- *Valeriana officinalis* L. – Валериана лекарственная
Очень часто.

Семейство DIPSACACEAE – ВОРСЯНКОВЫЕ

- *Knautia arvensis* (L.) Coult. – Короставник полевой
Очень часто.
- *Succisa pratensis* Moench – Сивец луговой
Очень часто.

Семейство CUCURBITACEAE – ТЫКВЕННЫЕ

- *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray – Эхиноцистис дольчатый
Редко. Заносный вид.

Семейство CAMPANULACEAE – КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ

- *Campanula bononiensis* L. – Колокольчик болонский
Изредка.
- *C. patula* L. – К. раскидистый
Очень часто.
- *C. persicifolia* L. – К. персиколистный
Изредка.
- *C. trachelium* L. – К. крапиволистный
Очень редко.
- *Jasione montana* L. – Букашник горный
Очень часто.

Семейство COMPOSITAE – СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ

- *Solidago canadensis* L. – Золотарник канадский
Изредка. Заносный вид.
- *S. serotinoidea* A. et D. Löve – З. поздний
Очень редко. Заносный вид.
- *S. virgaurea* L. – З. обыкновенный, или Золотая розга

Очень часто.

- *Erigeron acris* L. – Мелколепестник едкий
Очень часто.
- *E. annuus* (L.) Pers. s. l. – М. однолетний
Очень часто. Заносный вид.
- *E. canadensis* L. – М. канадский
Очень часто. Заносный вид.
- *Filago arvensis* L. – Жабник полевой
Редко.
- *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. – Кошачья лапка двудомная
Очень часто.
- *Gnaphalium sylvaticum* L. – Сушеница лесная
Очень часто.
- *G. uliginosum* L. – С. топяная
Очень часто.
- *Ambrosia artemisiifolia* L. – Амброзия полыннолистная
Изредка. Заносный вид.
- *Helianthus annuus* L. – Подсолнечник однолетний
Очень редко. Заносный вид.
- *H. tuberosus* L. – П. клубненосный, или Топинамбур
Очень редко. Заносный вид.
- *Rudbeckia laciniata* L. – Рудбекия рассеченная, или Золотые шары
Изредка. Заносный вид.
- *Bidens cernua* L. – Череда поникшая
Часто.
- *B. tripartita* L. – Ч. трехраздельная
Очень часто.
- *Galinsoga ciliata* (Raf.) Blake – Галинзога реснитчатая
Очень редко. Заносный вид.
- *Anthemis tinctoria* L. – Пупавка красильная
Изредка. Заносный вид?
- *Achillea cartilaginea* Ledeb. ex Reichenb. – Тысячелистник хрящеватый
Очень редко.
- *A. millefolium* L. – Т. обыкновенный
Очень часто.
- *Leucanthemum vulgare* Lam. – Нивяник обыкновенный, или Поповник
Очень часто.
- *Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb. – Ромашка пахучая
Часто. Заносный вид.
- *Matricaria perforata* Mérat – Ромашник непахучий
Очень часто.
- *Tanacetum vulgare* L. – Пижма обыкновенная
Очень часто.
- *Artemisia absinthium* L. – Полынь горькая

Очень часто.

- *A. campestris* L. – П. равнинная

Очень часто.

- *A. vulgaris* L. – П. обыкновенная, или Чернобыльник

Очень часто.

- *Tussilago farfara* L. – Мать-и-мачеха обыкновенная

Очень часто.

- *Senecio jacobaea* L. – Крестовник Якова

Очень часто.

- *Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. – Колючник Биберштейна

Часто.

- *Arctium lappa* L. – Лопух большой

Редко. Заносный вид?

- *A. minus* (Hill) Bernh. – Л. малый

Изредка. Заносный вид.

- *A. tomentosum* Mill. – Л. паутинистый

Очень часто.

- *Carduus crispus* L. – Чертополох курчавый

Редко.

- *Cirsium arvense* (L.) Scop. – Бодяк полевой

Очень часто.

- *C. heterophyllum* (L.) Hill – Б. разнолистный

Очень часто.

- *C. oleraceum* (L.) Scop. – Б. огородный

Часто.

- *C. palustre* (L.) Scop. – Б. болотный

Часто.

- *C. vulgare* (Savi) Ten. – Б. обыкновенный

Очень часто.

- *Centaurea cyanus* L. – Василек синий

Редко.

- *C. jacea* L. – В. луговой

Очень часто.

- *C. phrygia* L. – В. фригийский

Часто.

- *C. pseudomaculosa* Dobrocz. – В. ложнопятнистый

Очень редко. Заносный вид.

- *C. scabiosa* L. – В. шероховатый

Часто.

- *Cichorium intybus* L. – Цикорий обыкновенный

Очень часто.

- *Tragopogon pratensis* L. s. l. – Козлобородник луговой

Редко.

- *Leontodon autumnalis* L. – Кульбаба осенняя

Очень часто.

- *L. hispidus* L. – К. шершаволистная
Изредка.
- *Picris hieracioides* L. – Горлюха ястребинковая
Часто.
- *Sonchus arvensis* L. – Осот полевой
Изредка.
- *S. asper* (L.) Hill – О. шершавый
Редко.
- *S. oleraceus* L. – О. огородный
Изредка.
- *S. uliginosus* Vieb. – О. топяной
Изредка.
- *Lactuca serriola* L. – Латук компасный, или дикий
Очень редко. Заносный вид?
- *L. tatarica* (L.) C. A. Mey. – Л. татарский
Изредка. Заносный вид.
- *Lapsana communis* L. – Бородавник обыкновенный
Очень редко.
- *Taraxacum aggr. officinale* Wigg. – Одуванчик лекарственный
Очень часто.
- *Screpis paludosa* (L.) Moench – Скерда болотная
Изредка.
- *S. tectorum* L. – С. кровельная
Изредка.
- *Hieracium umbellatum* L. – Ястребинка зонтичная
Очень часто.
- *Pilosella officinarum* F. Schultz et Sch. Bip. – Ястребиночка волосистая
Очень часто.
- *Pilosella* spp. div. – Ястребиночка (прочие виды)
Очень часто.

ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ

На территории Судогодского заказника в ходе обследования, выполненного в 2010 г., выявлено 7 видов растений, внесенных в Красную книгу Владимирской области:

- *Goodyera repens* (L.) R. Br. – Гудайера ползучая (категория 3)
- *Stellaria uliginosa* Murr. – Звездчатка топяная (категория 3)
- *Gypsophila paniculata* L. – Качим метельчатый (приложение)
- *Cardamine parviflora* L. – Сердечник мелкоцветковый (категория 3)
- *Daphne mezereum* L. – Волчегодник обыкновенный, или Волчье лыко (категория 3)
- *Conioselinum tataricum* Hoffm. – Гирчовник татарский (категория 3)
- *Gentiana cruciata* L. – Горечавка крестовидная (категория 3)

Многочисленные охраняемые виды орхидных, распространенные в нескольких километрах к северу от территории заказника (окрестности известняковых карьеров Непейцынский, Дюкинский, Ликинский), при специальных поисках на территории заказника не обнаружены.

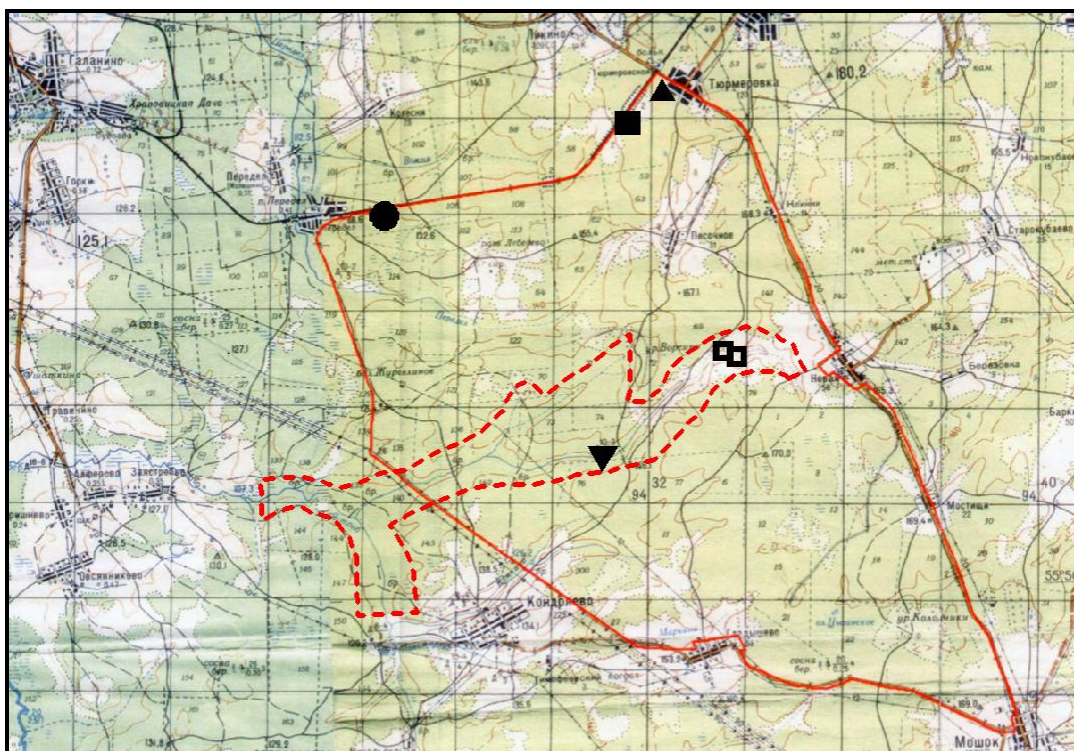


Рис. 1. Распространение охраняемых видов растений на территории Судогодского заказника (● – *Goodyera repens*; ■ – *Gypsophila paniculata*; ▲ – *Cardamine parviflora* и *Stellaria uliginosa*; ▼ – *Conioselinum tataricum*; ◻ – *Gentiana cruciata*). *Daphne mezereum* распространен по территории заказника повсеместно.

Перечисленные виды охраняемых во Владимирской области растений не относятся к какой-либо одной экологической группе, а их популяции не образуют скоплений. На территории заказника охраняемые растения представлены как многочисленными популяциями (например, *Daphne mezereum* L. – Волчеягодник обыкновенный), так и единичными особями.

Goodyera repens (L.) R. Br. – Гудайера ползучая

Данный вид отнесен в Красной книге Владимирской области к категории 3. Однако, на мой взгляд, его нельзя относить к действительно редким видам. Мне известны места произрастания гудайеры в не менее чем в 39 квадратах регулярной сетки (примерно 10 на 10 км каждый), т.е. почти на 12% от общей площади Владимирской области. Уже не представляется возможным дать исчерпывающий перечень всех находок вида, отмечу лишь что он известен в 13 из 16 административных районов области.

Основных районов произрастания гудайеры в области два – Левобережная Мещера и Окско-Цнинский вал. В Левобережной Мещере вид особенно часто встречается в Киржачском районе в мшистых ельниках и сосняках. В схожих условиях вид встречается на Окско-Цнинском валу, регулярно встречаясь в Судогодском, Ковровском, Селивановском и реже в др. районах. Вид довольно неприметен на зеленом моховом ковре и, кроме того, в некоторые годы не отмечается вовсе (проявление известной у орхидных многолетней динамики численности).

В заказнике вид встречен один раз: 55°54'26" с.ш., ~41°01'15" в.д., 1 км к В от пос. Передел вдоль разобранной ж. д., сосново-еловый зеленомошный лес, несколько цветущих побегов, образовавшихся в результате вегетативного разрастания. Его редкость здесь объясняется во многом небольшой площадью подходящих для вида местообитаний (типичных лесов-зеленомошников) и сильной нарушенностью лесных угодий.

Stellaria uliginosa Murr. – Звездчатка топяная

Данный вид отнесен в Красной книге Владимирской области к категории 3. До 2010 г. на территории региона вид был известен не менее чем из 5 пунктов. Ниже перечислены все сведения о находках вида:

1. Александровский район (гербарный образец): около с. Карабаново по берегу р. Серой в сыром торфяном болоте, VII.1895, Флёрв, № 869 (MW 71647), около с. Карабанова, по берегам р. Серой (прав. берег) в торфяном болоте, s.d., Флёрв (LE) (Флёрв, 1902).

2–3. Киржачский район (гербарные образцы): близ д. Старково, в лесном овраге на

берегу ручья, 7.VII.1912, Назаров, № 963 (MW 71645, 71646, LE) (Вахромеев, 2002); д. Бельцы. По болотистому лугу по р. Вахчелке, 30.VII.1910, Назаров, № 962 (LE) (Алехин, 1914).

4. Окрестности Владимира (лит. данные): ключи близ Черной речки по Рязанскому тракту, VI.1901 (Казанский, 1904).

5. Гусь-Хрустальный район (гербарный образец): 55°31'20"N, 41°00'50"E, 25 км к ВЮВ от г. Гусь-Хрустальный, восточная окраина с. Заколпье, правый берег р. Колпь, луговая пойма, ключевое болото вдоль ручья, 19.VII.2009, Серёгин, Серёгина, № 4089 (MW, MHA, LE).

Однако в результате работ 2010 г. было выявлено более широкое распространение вида во Владимирской области: он был обнаружен на лесных дорогах в тенистых лесах с участием ели в Юрьев-Польском, Суздальском, Петушинском районах, а на ключевых болотах также в Судогодском районе. Таким образом, число известных местонахождений вида превысило 10.

Звездчатка топяная произрастает в области преимущественно на торфянистых почвах по берегам ключевых болот, питающих небольшие лесные речки. Растение очень неприметно, а большую часть года незаметно из-за отсутствия цветков. В области, по-видимому, распространено шире, чем это представляется по имеющимся данным.

В заказнике звездчатка топяная встречена один раз: 55°55'31,4" с.ш., 41°06'45,8" в.д., 0,5 км к ЮЗ от д. Тюрмеровка, лесная дорога в ельнике (между колеями), около 10 экземпляров (в вегетативном состоянии). Пожалуй, является самым редким видом флоры заказника, однако антропогенный характер местообитания свидетельствует о возможности существования вида под воздействием лесохозяйственной деятельности.

Gypsophila paniculata L. – Качим метельчатый

Данный вид отнесен в приложение к Красной книге Владимирской области как вид, «нуждающийся в особом внимании к его состоянию в природной среде». На территории региона вид известен не менее чем из 11 пунктов, однако почти везде как адвентивное (заносное) растение. Природные популяции вида располагаются во Владимирской области в Вязниковском и Гороховецком районах. Ниже перечислены все сведения о находках вида:

1. Александровский район (лит. указание): на склонах железной дороги около г. Александров, занос (Флёров, 1902 – по данным А. Соколова).

2. Ковровский район (гербарный образец): несколько растений на лужайке у северного склона насыпи ж. д. Москва – Н. Новгород, 0,4 км восточнее ж.-д. ст. Федулово,

27.VII.2003, Вахромеев (Вахромеев, 2004).

3. Вязниковский район (лит. указание): маршрут Артемково – Симбирки – оз. Кщара (Шилов в Путеводителе..., 1971 под названием «качим пучковатый»).

4. Суздальский район (рук. указание): близ Боголюбова (П. Серёгин, 1967 – рук.).

5. Собинский район (гербарный образец): 18 км к ЮЮВ от г. Собинка, 1,5 км к СЗ от д. Анфимиха, песчаная просёлочная дорога, 5.VII.2002, Серёгин, Привалова, № 1358 (MW).

6–7. Гороховецкий район (гербарные образцы): 55°52'30"N, 42°25'30"E, 10 км к ЮЮВ от с. Фоминки, 3 км к ВЮВ от д. Баландино, склон карстовой воронки в дюнном сосняке на юго-восточном берегу оз. Лещевое, 23.VII.2009, Серёгин, № 4143 (MW, МНА); также сбор Серёгина 2010 г. из соснового леса в окрестностях оз. Щеголево (MW).

8. Судогодский район (лит. указание): один большой куст найден близ с. Мошка, на песке по дороге в с. Крюково в VIII.1900 в полном цвету (Казанский, 1904).

9–11: Гусь-Хрустальный район (гербарные образцы): 2 км к З от пос. Мезиновский, обочина шоссе, 1.VIII.2002, Серёгин, № 1555 (MW); 3 км к СЗ от ст. Торфопроduct (пос. Мезиновский), насыпь ж. д., 2.VIII.2002, Серёгин, № 1576 (MW); между д.д. Палищи и Демидово. На песке вдоль шоссе, 16.VI.1995, В. Тихомиров, А. Сухоруков, Е. Миронов in FPM, № 14923 (MW).

В природных условиях вид произрастает на террасах Оки и Клязьмы (крайний северо-восток области) в сухих сосновых лесах на песчаных почвах. Предпочитает несомкнутый растительный покров, поэтому чаще произрастает на вырубках, краям лесных дорог и на крутых осыпающихся песчаных склонах карстовых воронок. Также заносится в подходящие песчаные местообитания по железным и, реже, автомобильным дорогам. По-видимому, вид распространен несколько шире, чем это представляется по имеющимся данным.

В заказнике качим метельчатый встречен один раз: 55°55'07,6" с.ш., 41°05'41,5" в.д., полотно разобранной железной дороги на ст. Судогда в 1,9 км к ЮЗ от д. Тюрмеровка, единственный раскидистый экземпляр. В данном местонахождении вид, несомненно, заносный, причем единственный экземпляр удерживается здесь не менее 20 лет – с того момента, как прекратилось движение поездов по ветке к Судогде. Впрочем, рано или поздно качим здесь вымрет в ходе естественного зарастания неиспользуемой железнодорожной насыпи.

Cardamine parviflora L. – Сердечник мелкоцветковый

Данный вид отнесен в Красной книге Владимирской области к категории 3. На

территории региона вид известен не менее чем из 13 пунктов. Ниже перечислены все сведения о находках вида:

1. Г. Гусь-Хрустальный (гербарный образец): 1,25 км к ВЮВ от ж.-д. вокзала, сорное на клумбе, 55°36'50"N, 40°40'10"E, 12.IX.2009, Серёгин, Е. Карпова, № 4435 (MW).

2. Гусь-Хрустальный район (гербарный образец): окрестности ст. Заколпье, 1914, Назаров (MW).

3–5. Гусь-Хрустальный район, национальный парк «Мещера» (гербарные образцы и лит. данные): известен из трех местонахождений, где произрастает в черноольшаниках, по берегам водоемов, осушительным канавам, сырым лесным дорогам и просекам (Серёгин, 2004).

6–8. Меленковский район (гербарные образцы): окрестности д. Адина, 1912–1913, Назаров (MW); окрестности д. Савково, 1913, Назаров (MW); окрестности г. Меленки, 1911–1913, Назаров (MW).

9–11. Судогодский район (гербарные образцы): окрестности д. Дубенки, 1972, Мещерская экспедиция МГУ (MW); между дд. Лобаново и Клавдино, 1972, Мещерская экспедиция МГУ (MW); 4 км к Ю от пос. Муромцево, край поля у черноольшаника, 55°53'10" с.ш., 40°54'00" в.д., 2.VII.2006, Серёгин, № 2559 (MW).

12. Судогодский район (наблюдение автора): колея полевой дороги на залежи у д. Новокарповка, V.2010.

13. Суздальский район (лит. данные): на пашнях и канавах озимых посевов в с. Лунове, в большом количестве в одном месте, VI–VII.1904 (Казанский, 1904).

Вид произрастает в области преимущественно на торфянистых и реже песчаных почвах во всевозможных местообитаниях с обнаженным почвенным покровом. При этом, являясь однолетником, численность вида год от года резко меняется. Растение мелкое, незаметное, поэтому в области, по-видимому, распространено шире, чем это представляется по имеющимся данным.

В заказнике сердечник мелкоцветковый встречен один раз: 55°55'30,5" с.ш., 41°06'41,1" в.д., 0,5 км к ЗЮЗ от д. Тюрмеровка, край лесной дороги в ельнике, единственный развитый экземпляр. Несомненно, в заказнике вид распространен шире.

Daphne mezereum L. – Волчегодник обыкновенный, или Волчье лыко

Данный вид отнесен в Красной книге Владимирской области к категории 3. Однако, на мой взгляд, его включение в региональную Красную книгу не оправдано. По моим данным, он распространен в не менее чем в 120 квадратах регулярной сетки (примерно 10 на 10 км каждый), т.е. на 36% от общей площади Владимирской области.

При этом в каждом из квадратов вид представлен довольно многочисленными популяциями. Отмечу также, что волчегодник известен во всех административных районах области и действительно редок только в Центральной Мещере (юг Петушинского и Собинского, запад Гусь-Хрустального района). На Клинско-Дмитровской гряде и на севере Окско-Цнинского вала является обычным растением.

Вид встречается в области преимущественно в лесах с участием ели, а также в широколиственных лесах Ополья. Предпочитает склоны оврагов и присклоновые части водоразделов, однако редко образует плотные популяции, встречаясь регулярно отдельными кустами на больших площадях.

В заказнике вид встречается часто и в специальных мерах охраны не нуждается. Хорошо этот тезис подтверждает следующий пример: 25 июля 2010 г. при специальном учете было встречено 11 особей волчегодника за 2,5 км лесного маршрута. Таким образом, при пересчете на площадь заказника общая численность вида на ООПТ может превышать 40 тыс. особей. В Судогодском заказнике вид встречен в следующих фитоценозах:

- березово-елово-дубовый зеленомошно-травяной лес (вид многочисленен);
- елово-сосново-березовый травяной лес (вид многочисленен);
- березово-еловый черничный лес (вид единичен);
- елово-березово-сосновый травяной лес недалеко от бровки долины ручья (вид единичен);
- разреженная древесно-кустарниковая полоса (береза, ель) на склоне долины ручья (вид единичен);
- опушка липово-елового широколиственного леса (вид единичен);
- березово-еловый волосистоосоковый лес (вид единичен);
- травяная поляна в сосновом лесу с подростом ели на пологом склоне к бровке долины ручья (вид единичен).

Conioselinum tataricum Hoffm. – Гирчовник татарский

Данный вид отнесен в Красной книге Владимирской области к категории 3. На территории региона вид известен не менее чем из 13 пунктов. Ниже перечислены все сведения о находках вида:

1. Александровский район (гербарный образец): По кустарникам ок. р. Серой. Карабаново, 1896, Флеров, № 578 (MW 173779).
2. Юрьев-Польский район (гербарный образец): сбор Серёгина 2010 г. из поймы р. Нерль в окрестностях с. Лучки (MW).

3. Суздальский район (гербарный образец): 56°19'20"N, 40°06'20"E, 25 км к СЗ от г. Владимир, 0,75 км к ЮЗ от с. Обращиха, склон балки–правого притока р. Семига, орешниковый кустарник, 29.VII.2004, Серегин, № 2137 (MW).

4. Вязниковский район (гербарный образец): Близ д. Илевники. В дубраве по склону оврага, в значительном количестве, 13.VI.1971, В. Тихомиров, Н. Октябрева in FPM, № 5076 (MW).

5. Собинский район (лит. данные): по лесной порубке близ д. Яковлева, Ставровской волости, найдено в одном месте, большой партией, VI.1909 (Казанский, 1912).

6. Судогодский район (гербарный образец): Окрестности с. Дубенки. Сырой лиственный лес в пойме р. Войнинга, 6.VIII.1971, Н. Октябрева, Л. Прокопова in FPM, № 6221 (MW).

7. Гусь-Хрустальный район (гербарный образец): Между дер. Побойки и Арсамаки. Елово-березовый лес, по склону оврага с господством липы и вяза, 18.VI.1972, В. Тихомиров, Л. Чамара, В. Виноградова in FPM, № 7033 (MW).

8–12. Меленковский район (гербарные образцы и лит. данные): По лесистому склону р. Унжи бл. д. Злобино, 2.VIII.1915, Назаров, s.n. (MW 173777) (Назаров, 1916); Г. Меленки. «Черная Грязь», в ольшанике, 16.VII.1916, Назаров, № 1547 (MW 173776) (Назаров, 1928); Дер. Адина. В «Часовенском» овраге, 10.VIII.1913, Назаров, № 4604 (MW 173774, 173775, 173781, 173778) (Назаров, 1916); д. Черниченка, овраг Ключ, 2.IX.1959, Леонидов, № 1811 (MW); Между сс. Каменка и Дмитриево. Лощина ручья, 8.VIII.1976, Тихомиров, И. Черевань in FPM, № 11111 (MW).

13. Селивановский район (гербарный образец): 3,5 км к З от пос. Новлянка, правый берег р. Ушна, пойменный черноольшаник с неморальным широколиственным, 55°47'40" с.ш., 41°40'20" в.д., 30.VII.2009, А. Серёгин, № 4190 (MW).

В области вид приурочен к долинам ручьев и небольших рек, а также встречается по оврагам. Равномерно распространен по всему региону, избегая лишь песчаных пространств Мещерской низменности, но в целом редок. Основных местообитаний вида два: заболоченные черноольшаники и хорошо дренированные склоновые леса с участием широколиственных пород. По-видимому, вид распространен несколько шире, чем это представляется по имеющимся данным.

В заказнике гирчовник татарский встречен один раз: 55°52'00,8" с.ш., 41°06'25,2" в.д., 4 км к З от д. Новая (вниз по ручью), черноольшаник на берегу ручья, пристволовые повышения ольхи, два экземпляра. Черноольшаники – подходящие местообитания вида – есть и ниже по течению этой лесной речки, поэтому общая популяция гирчовника в

заказнике несомненно больше.

Gentiana cruciata L. – Горечавка крестовидная

Данный вид отнесен в Красной книге Владимирской области к категории 3. Однако, на мой взгляд, его нельзя относить к действительно редким видам. Мне известны места произрастания горечавки крестовидной в не менее чем в 21 квадрате регулярной сетки (примерно 10 на 10 км каждый), т.е. на 6% от общей площади Владимирской области. При этом в каждом из квадратов вид представлен довольно многочисленными популяциями. Уже не представляется возможным дать исчерпывающий перечень всех находок вида, отмечу лишь что он известен в 9 из 16 административных районов области.

Основных районов произрастания этого вида горечавки в области два – Ополье и Окско-Цнинский вал. В Ополье вид известен в Юрьев-Польском, Кольчугинском, Суздальском районах на типичных опольских лугах по склонам оврагов и балок, осваивает он также брошенные пашни и слабо используемые пастбища. Есть сведения о произрастании вида в городской черте г. Юрьев-Польского. На Окско-Цнинском валу вид известен в Судогодском, Селивановском, Меленковском, Ковровском и Вязниковском районах. Здесь горечавка крестовидная растет на низкотравных лугах и залежах, обычно на почвах, подстилаемых на разной глубине известняками. С этими популяциями связана также находка вида на крутом склоне Клязьмы в Гороховецком районе (выше г. Гороховец).

В заказнике горечавка крестовидная встречена два раза (на расстоянии около 0,7 км друг от друга):

1) 55°52'41,2" с.ш., 41°07'58,2" в.д., 2 км к З от д. Новая (вниз по ручью), залежь с доминированием бедренца-камнеломки на левом склоне долины ручья, около 10 экземпляров;

2) 55°52'31,8" с.ш., 41°07'27,1" в.д., 3 км к З от д. Новая (вниз по ручью), залежь с доминированием бедренца-камнеломки на пологом склоне долины ручья, около 5 экземпляров, но каждый с несколькими цветущими побегами.

Непосредственно близ восточной границы заказника встречена еще одна популяция вида: ~55°51'20" с.ш., ~41°14'50" в.д., 1,25 км к Ю от д. Баркино, супесчаная залежь с редкими молодыми соснами, единично на площади в несколько сотен кв. м.

ПРОЧИЕ РЕДКИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ

Помимо официально охраняемых во Владимирской области растений, был обнаружен еще ряд редких видов. Наиболее интересными являются следующие виды (в

скобках дано общее число квадратов регулярной сетки, в которых зафиксирован вид, и доля от общего числа квадратов):

- *Calamagrostis langsdorffii* (Link) Trin. – Вейник Лангсдорфа (13, или 4%)
- *Scleranthus perennis* L. – Дивала многолетняя (15, или 4,5%)
- *Barbarea stricta* Andr. – Сурепка прямая (18, или 5%)
- *Parnassia palustris* L. – Белозор болотный (30, или 9%)
- *Geranium pusillum* L. – Герань маленькая (24, или 7%)
- *Daucus carota* L. – Морковь дикая (20, или 6%)
- *Centaurea pseudomaculosa* Dobrocz. – Василек ложнопятнистый (9, или 3%)

НЕГАТИВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ НА ЭКОСИСТЕМЫ В ЦЕЛОМ И

ПОПУЛЯЦИИ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ

Все факторы, как положительные, так и отрицательные, воздействующие на экосистемы региона можно разделить на природные и антропогенные. Они, в свою очередь, делятся на глобальные и локальные. Рассмотрим их по порядку.

Природные (естественные) факторы.

Выделение из системы природных факторов, обуславливающих существование лесных и связанных с ними экосистем, каких-либо отрицательных факторов затруднительно. Некоторые природные факторы могут оказывать отрицательное влияние на отдельные компоненты экосистем, однако в целом они являются закономерным звеном в многолетнем цикле условий.

Июль и август 2010 г., по данным Гидрометцентра, стали самыми жаркими за всю историю метеонаблюдений в средней полосе. Влияние засухи на растительный мир было заметно без каких-либо измерений – особенно угнетенным был растительный покров наиболее сухих местообитаний (участки сосновых лесов).

Антропогенные факторы.

Антропогенные факторы, воздействующие на экосистемы Судогодского заказника, в том числе на популяции редких видов растений, следует разделить на нарушения, связанные с официальной хозяйственной деятельностью; нарушения, связанные с нерегламентированной деятельностью; и нарушения, вызванные противоправными действиями.

Нарушения, связанные с официальной хозяйственной деятельностью.

Официальная хозяйственная деятельность на территории заказника ведется лесничествами, охотничьими хозяйствами, сельхозпредприятиями.

Действия лесничеств.

Использование территории заказника в лесохозяйственной деятельности в период существования зоологического заказника не ограничивалось. За длительный период освоения лесов на данной территории не сохранилось участков, которые никогда не подвергались рубке. Исключение составляют ленточные черноольшаники вдоль некоторых лесных речек и участки хвойных и хвойно-широколиственных лесов на участках крутых склонов долин этих ручьев. Активная лесохозяйственная деятельность привела к уничтожению изначального растительного покрова (прежде всего травяного яруса) и к упрощению структуры лесной растительности. Этот тезис хорошо подтверждается тем, что границы сообществ проходят в большинстве случаев не по линиям смены факторов среды, а по границам кварталов и выделов (последствия сплошных рубок).

Особо отметим, что для малых лесных рек, протекающих по территории заказника, не соблюдаются водоохранные зоны – вырубка ведется в 15–20 м от русла водотоков (142 квартал).

Во многом из-за этого мы считаем нецелесообразным сохранять ООПТ в прежних границах, поскольку растительный покров водораздельных пространств здесь не имеет весомой научной и природоохранной значимости. Средний возраст лесов, по нашей оценке, не превышает 40–45 лет.

Действия охотничьих хозяйств.

В некоторых местах охотхозяйствами созданы посевы кормовых культур (овес, вика, ячмень) для подкормки диких животных. Их площади невелики и серьезного воздействия на растительный покров они не оказывают.

Действия сельхозпредприятий.

На территории заказника находятся земли нескольких сельхозпредприятий, однако активная деятельность (распашка, сенокосы) ведется только на землях СПК «Родина» близ д. Гладышево.

На землях СПК «Восход» в окрестностях д. Новая из-за отсутствия распашки в последние 20 лет сформировались суходольные луга (многолетние залежи) с доминированием бедренца-камнеломки (*Pimpinella saxifraga*). Бедренцевые луга формируются во Владимирской области повсеместно на Окско-Цнинском валу в условиях бедных супесчаных почв со значительным содержанием моренных валунов при близком или относительно глубоком залегании известняков. Их характерной особенностью является затрудненное возобновление деревьев, что позволяет этим залежам несколько десятилетий оставаться в луговой стадии. Данные условия благоприятны для

произрастания некоторых видов редких растений (например, горечавки крестовидной).

Нарушения, связанные с нерегламентированной деятельностью.

К таковым мы относим посещение лесов частными лицами, выпас скота в окрестностях населенных пунктов на землях сельхозпредприятий и ГЛФ, использование лесных дорог транспортными средствами. Из этого перечня причин нарушения растительного покрова большинство малозначимы. Пожалуй, только выпас скота, который с земель сельхозпредприятий заходит на земли ГЛФ, действительно негативно сказывается на растительности заказника.

Нарушения, вызванные противоправными действиями.

К таковым мы относим умышленные и неумышленные поджоги лесных угодий, организация несанкционированных свалок ТБО, складирование в лесах отходов лесопильных производств.

В засушливое лето 2010 г. на территории заказника были зафиксированы лесные и полевые пожары. Особенно сильно пострадал 18 квартал (1,5–2 км к северо-западу от д. Кондряево), однако очаг низового пожара здесь был локализован с помощью опашки. Тем не менее, опасность пожаров сохраняется, однако защитные лесополосы на землях ГЛФ не поддерживаются.

Несанкционированные свалки ТБО отмечены в небольшом количестве вдоль шоссе и у д. Новая, более значительные свалки находятся у пос. Передел. Однако самая тяжелая ситуация складывается вокруг пос. Тюрмеровка, на южной окраине которого объемы мусора достигают несколько сотен (свыше тысячи?) кубометров. По-видимому, муниципальными властями просто не организован официальный вывоз мусора и все местные жители сваливают его в лесу (в основном, за лесопилкой). В результате этого происходит химическое и физическое загрязнение почвы и вод, прямое механическое уничтожение растительности, внедрение огромного количества заносных (адвентивных) видов растений, чуждых лесным экосистемам Судогодского заказника. Необходима срочная ликвидация стихийной свалки и организация вывоза мусора в Тюрмеровке.

Складирование в лесах отходов лесопильных производств (опилки, стружки, горбыль) широко практикуется в лесах Владимирской области. Подобные случаи отмечены на южной окраине пос. Тюрмеровка и по лесной дороге Передел – Кондряево. Опилки имеют очень низкий рН, поэтому очень долго не зарастают растениями.

СОЗДАНИЕ НОВОЙ ООПТ НА МЕСТЕ СУДОГОДСКОГО ЗАКАЗНИКА

Наиболее ценные лесные участки и нелесные болотные угодья расположены в центральной части заказника вдоль лесной речки – правого притока р. Ястреб (к

сожалению, название этой лесной речки на картах отсутствует). Она берет начало в небольших болотистых понижениях к юго-западу и югу от д. Новая. Ее русло в окрестностях д. Новая ведет на север, затем делает изгиб на запад, а затем, почти не меняя направления на всем протяжении, идет на запад-юго-запад. Она впадает в р. Ястреб примерно в 3 км к северо-западу от д. Кондряево. У этой речки примерно в 3 км от устья имеется правый приток, участки вдоль долины которого также относительно мало затронуты лесохозяйственной деятельностью.

На данной речке в окрестностях д. Новая устроено два пруда с плотинами, которые поддерживаются в хорошем состоянии. Верхний пруд (к западу от д. Новая) летом 2010 г. был довольно полноводный, нижний пруд (к северо-западу от д. Новая) практически полностью пересох. Оба водоема используются для водопоя скота. Из-за устройства прудов и особенностей питания в верхнем течении данная лесная речка большую часть года представляет суходол, русло которого выстлано моренными валунами. При выходе с освоенной части долины в лес, речка обретает постоянное русло благодаря небольшим ключам, питающим ее. Благодаря этому растительный покров вдоль речки сильно меняется.

В верхнем течении склоны долины речки преимущественно луговые и залежные, а днище долины занимают участки ленточных ивовых зарослей и небольших участков низинных лугов. Ниже, где по склонам долины к пойме спускаются леса различного породного состава (еловые, сосновые, хвойно-широколиственные, а также производные – березовые и осиновые), дно долины занимают черноольшаники и лесные болота (в основном низинные, но есть и элементы переходных болот). Как отмечалось, эти черноольшаники питаются, в основном, выходящими на поверхность грунтовыми водами. Ширина собственно днища долины варьируется от 10–15 м ниже прудов до 150–180 м близ устья.

Ключевые черноольшаники Судогодского, Гусь-Хрустального и Меленковского района – места произрастания большого количества редких и исчезающих видов растений флоры Владимирской области. Несмотря на то, что на территории заказника был выявлен только один вид этого комплекса *Conioselinum tataricum* – Гирчовник татарский, здесь произрастают, вероятно, и два других вида, отмеченных в других пунктах заказника – *Stellaria uliginosa* – Звездчатка топяная и *Cardamine parviflora* – Сердечник мелкоцветковый. Предположу, что дальнейшие исследования дополнят этот список следующими редкими видами сосудистых растений (известны на других малых реках Судогодского правобережья):

- *Trisetum sibiricum* – Трищетинник сибирский

- *Scolochloa festucacea* – Тростянка овсяницевидная
- *Poa remota* – Мятлик расставленный
- *Poa turfosa* – Мятлик торфяной
- *Blysmus compressus* – Блисмус сжатый
- *Carex loliacea* – Осока плевельная
- *Eriopactis palustris* – Дремлик болотный
- *Salix phylicifolia* – Ива филиколистная
- *Betula humilis* – Береза приземистая
- *Stellaria crassifolia* – Звездчатка толстолистная
- *Epilobium parviflorum* – Кипрей мелкоцветковый
- *Scrophularia umbrosa* – Норичник теневой

Особенно новых находок следует ждать в нижнем течении реки и прилегающих участках с. Ястреб, которые находятся за пределами Судогодского заказника и, исходя из этого, не были специально обследованы.

На наш взгляд концепция новой ООПТ должна исходить из следующего:

- экосистемный подход, а не охрана каких-либо видов растений в отдельности;
- прекращение лесохозяйственной деятельности на ООПТ, ее ограничение в буферной зоне ООПТ (500 м вдоль границы);
- включение в границы ООПТ не только описанной реки, но и примыкающего участка долины р. Ястреб (от Кондряево до Заястребья).

Формально границы ООПТ можно описать как проходящие на расстоянии 500 (можно до 1000 м) в обе стороны от русла реки, ее правого притока и участка долины р. Ястреб (см. схему). В границы ООПТ нецелесообразно включать пруды и примыкающие пастбища у д. Новая, однако стоит включить некоторые земли СПК «Восход» в урочище Вореино, где из-за отсутствия распашки в последние 20 лет сформировались суходольные луга с доминированием бедренца-камнеломки.

Функциональное зонирование, по предварительным данным, нецелесообразно, поскольку площадь ООПТ небольшая (около 20–25 км² в предлагаемых границах), облесенная и редко посещаемая людьми. Фактически, предлагаю сделать всю ООПТ зоной строгой охраны, а ограниченную лесохозяйственную деятельность (только санитарные рубки) разрешить лишь в буферной зоне.

Режим природопользования будет зависеть от статуса новой ООПТ. Если это будет ботанический заказник, то будет возможна деятельность охотхозяйств, если же ландшафтный (я склоняюсь к этому), то необходимо будет регламентировать любую деятельность.

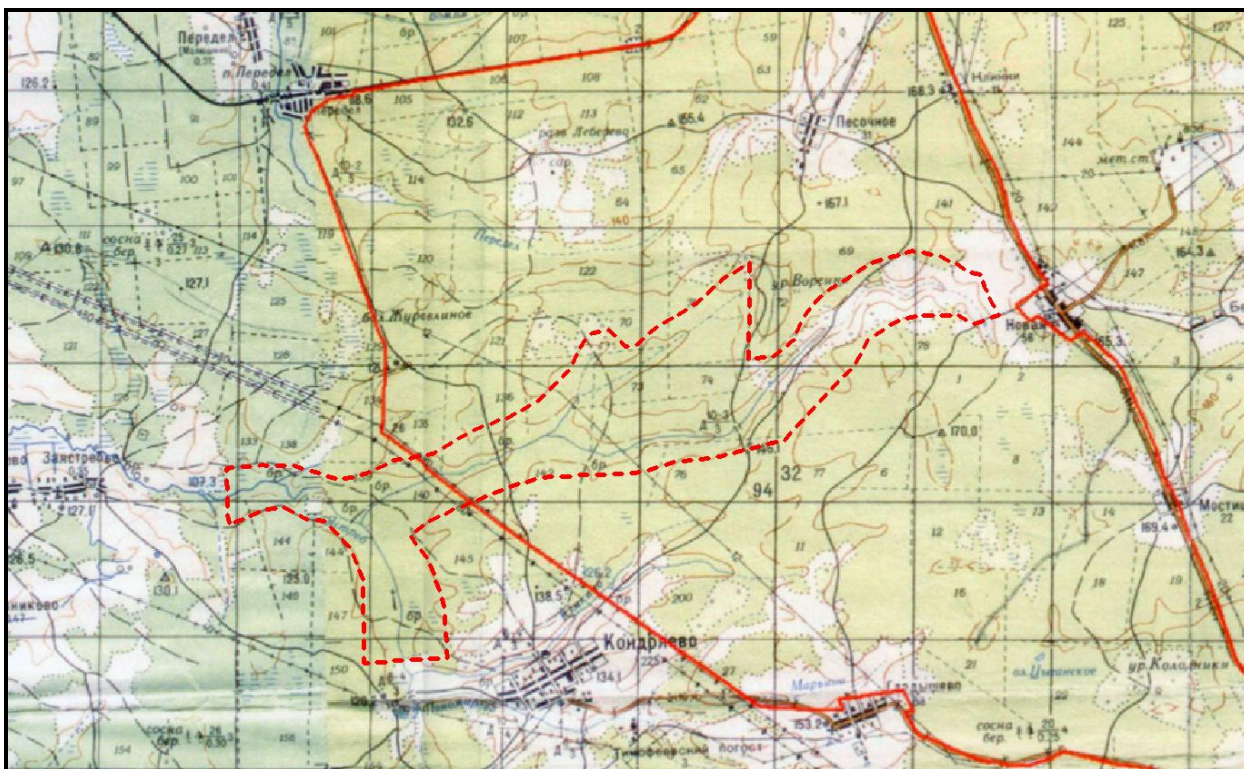


Рис. 2. Проектируемый Судогодский заказник в новых границах (пунктир).

Объектом охраны в таком случае здесь будут **«хорошо сохранившиеся участки долин малых лесных рек с преобладанием грунтового питания и характерным комплексом растительных сообществ: смешанных лесов по склонам долины, черноольшаников и низинных ключевых болот на днище долины»**. Именно такие лесные речки (притоки второго и третьего порядков) являются основным источником воды р. Судогда.

Возможно, новую ООПТ следует сделать кластерной, включив в состав заказника в качестве второго кластера долину речки Вежня – другого правого притока р. Ястреб. Речка Вежня течет с востока на запад между д. Озяблицы и с. Кондряево, однако стоит отметить, что рекогносцировочное обследование долины этой реки выявило серьезные сукцессионные процессы, начавшиеся в результате активной деятельности бобров. Собственно ботаническая ценность долины р. Вежня, таким образом, меньшая, чем на описанной выше речке.

В Приложении 2 дан «Проект положения об ООПТ в статусе заказника регионального значения».

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СПИСОК ФОТОГРАФИЙ, ПРИЛОЖЕННЫХ К ОТЧЕТУ В
ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

Файл	Пояснение
P7250088	Окрестности д. Новая, вид на запад
P7250089	Засуха-2010: дно обсохшей части пруда у д. Новой
P7250090	Запруда на ручье у д. Новой
P7250091	<i>Dactylorhiza incarnata</i> – Пальчатокоренник мясо-красный
P7250092	<i>Dactylorhiza incarnata</i> – Пальчатокоренник мясо-красный
P7250094	<i>Origanum vulgare</i> – Душица обыкновенная
P7250095	<i>Origanum vulgare</i> – Душица обыкновенная
P7250096	<i>Veronica teucrium</i> – Вероника широколистная
P7250098	Высохший пруд на ручье к юго-западу от д. Новая
P7250099	Залежь с доминированием бедренца-камнеломки – местообитание горечавки крестовидной
P7250100	<i>Verbascum lychnitis</i> – Коровяк метельчатый
P7250101	<i>Sparganium emersum</i> – Ежеголовник всплывший
P7250102	<i>Sparganium emersum</i> – Ежеголовник всплывший
P7250105	<i>Allium oleraceum</i> – Лук огородный
P7250106	<i>Allium oleraceum</i> – Лук огородный
P7250107	Долина ручья к западу от д. Новая (дно выстлано моренными валунами)
P7250108	дно ручья, выстланное моренными валунами, к западу от д. Новая
P7250110	<i>Lathyrus sylvestris</i> – Чина лесная
P7250111	Моренные валуны, убранные когда-то с полей
P7250112	Долина ручья к западу от д. Новая
P7250114	<i>Daphne mezereum</i> – Волчегодник обыкновенный (Красная книга Владимирской области)
P7250115	<i>Daphne mezereum</i> – Волчегодник обыкновенный (Красная книга Владимирской области)
P7250116	Сосново-березовый травяной лес с подростом ели
P7250117	<i>Arctium lappa</i> – Лопух большой
P7250119	<i>Arctium lappa</i> – Лопух большой
P7250120	<i>Gentiana cruciata</i> – Горечавка крестовидная (Красная книга Владимирской области)
P7250121	<i>Gentiana cruciata</i> – Горечавка крестовидная (Красная книга Владимирской области)

- P7250122 *Gentiana cruciata* – Горечавка крестовидная (Красная книга Владимирской области)
- P7250123 Черноольшаник с крапивой на дне долины лесной речки в 3-4 км к западу от д. Новой
- P7250124 Первая вода в русле лесной речки в 4 км к западу от д. Новой
- P7250126 *Conioselinum tataricum* – Гирчовник татарский (Красная книга Владимирской области)
- P7250129 *Conioselinum tataricum* – Гирчовник татарский (Красная книга Владимирской области)
- P7250130 Ассоциация камыша лесного на дне долины лесной речки в 4-5 км к западу от д. Новой
- P7250131 *Cirsium oleraceum* – Бодяк огородный – характерное растение ключевых болот
- P8030132 Несанкционированная свалка у пос. Тюрмеровка
- P8030133 Внедрение на лесную просеку эхиноцистиса дольчатого со стороны свалок у пос. Тюрмеровка
- P8030134 Несанкционированная свалка у пос. Тюрмеровка
- P8030135 *Anthyllis vulneraria* – Яквенник обыкновенный
- P8030136 *Anthyllis vulneraria* – Яквенник обыкновенный
- P8030137 Шлейфы лесных пожаров (начало августа 2010 г.)
- P8030138 Шлейфы лесных пожаров (начало августа 2010 г.)
- P8030139 *Acer tatarica* – Клен татарский (опытные посадки в северной части заказника, дичает)
- P8030140 *Acer tatarica* – Клен татарский (опытные посадки в северной части заказника, дичает)
- P8030141 *Crataegus monogyna* – Боярышник одностолбиковый (опытные посадки в северной части заказника, дичает)
- P8030142 Посадки боярышника в междурядьях елей
- P8030143 Елово-березово-сосновый зеленомошный лес
- P8030144 *Chimaphila umbellata* – Зимолюбка зонтичная
- P8030145 Засуха-2010: высохшие листья рябины в начале августа
- P8030149 *Veronica scutellata* – Вероника щитковая
- P8030152 Возобновление ели в березняке травяном
- P8030153 Зарастающая просека на месте бывшей железной дороги к станции Судогда
- P8030154 *Gypsophila paniculata* – Качим метельчатый

P8030156	<i>Arctium minus</i> – Лопух малый
P8030157	<i>Arctium minus</i> – Лопух малый
P8030158	<i>Mentha longifolia</i> – Мята длиннолистная (инвазийный вид)
P8030159	<i>Mentha longifolia</i> – Мята длиннолистная (инвазийный вид)
P8030160	<i>Alcea rosea</i> – Шток-роза (дичающий вид)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ПРОЕКТ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ООПТ В СТАТУСЕ ЗАКАЗНИКА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Данным государственным природным заказником регионального значения (далее именуется государственный природный заказник) объявляется территория, имеющая особое значение для сохранения и восстановления природных комплексов малых рек бассейна р. Судогды и их компонентов и поддержания экологического баланса.
2. Государственный природный заказник находится в ведении органа исполнительной власти Владимирской области, осуществляющего государственное управление в области охраны окружающей среды.

II. ЦЕЛИ ОБЪЯВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА

3. Целями объявления данного природного комплекса государственным природным заказником являются:
 - сохранение хорошо сохранившихся природных комплексов в естественном состоянии;
 - сохранение, воспроизводство и восстановление некоторых объектов растительного и животного мира;
 - поддержание общего экологического баланса в бассейне р. Судогда.

III. ПРОФИЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА

4. Согласно конкретным задачам охраны окружающей природной среды и природных ресурсов данный государственный природный заказник объявляется комплексным (ландшафтными), предназначенными для сохранения и восстановления природных комплексов (ландшафтов).

IV. ПОРЯДОК ОБРАЗОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА

5. Государственный природный заказник в соответствии с действующим законодательством образуется постановлением Главы администрации Владимирской области по согласованию с соответствующими органами местного самоуправления.
6. Изменение границ и ликвидация государственного природного заказника осуществляется в том же порядке, что и его образование.
7. Объявление территории государственным природным заказником проводится как с изъятием, так и без изъятия у собственников, землевладельцев, землепользователей и арендаторов земельных участков.

V. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ ЗАКАЗНИКОВ

8. Основными задачами государственного природного заказника являются:

- 1) сохранение и восстановление природных экосистем и отдельных уникальных ботанических, зоологических и почвенных объектов, территорий местообитаний редких, находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов;
- 2) поддержание целостности естественных сообществ, сохранение, воспроизводство и восстановление численности всех или отдельных видов диких животных и среды их обитания;
- 3) выполнение научно-исследовательских работ по изучению объектов особой охраны природного заказника;
- 4) восстановление нарушенных ландшафтов, биогеоценозов, природных комплексов и объектов;
- 5) образование и экологическое просвещение.

9. Управление государственным природным заказником осуществляется Государственным автономным учреждением Владимирской области «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области» или иным органом, который подчиняется органу исполнительной власти Владимирской области, осуществляющему государственное управление в области охраны окружающей среды.

10. В целях охраны, воспроизводства и восстановления природных ресурсов (объектов) на территории государственных природных заказников запрещается:

- 1) охота (за исключением регулирования численности), промышленное рыболовство и рыбоводство;
- 2) возведение объектов капитального строительства, не связанных с использованием территории заказника;

- 3) предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;
- 4) нарушение местообитаний объектов животного мира, умышленное причинение беспокойства и отлов объектов животного мира;
- 5) сжигание сухих листьев и травы, в том числе весенние палы, разведение костров вне специально отведенных мест;
- 6) проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий вне специально выделенных для этих целей мест и без разрешения органа исполнительной власти Владимирской области в сфере охраны окружающей среды;
- 7) движение и стоянка механизированных транспортных средств, не связанных с функционированием заказника;
- 8) загрязнение почв, замусоривание территории, захоронение мусора, устройство снегосвалок;
- 9) пребывание посетителей с пневматическим и иным оружием, рогатками, сачками и другими орудиями отстрела или отлова животных;
- 10) свободный выгул собак;
- 11) самовольные посадки деревьев и кустарников, а также другие самовольные действия граждан, направленные на обустройство отдельных участков особо охраняемой природной территории;
- 12) повреждение биотехнических объектов, информационных знаков и аншлагов;
- 13) иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению, воспроизводству и восстановлению природных ресурсов (объектов).

11. На территории государственного природного заказника управляющей организацией, по согласованию с органом исполнительной власти Владимирской области, осуществляющим государственное управление в области охраны окружающей среды, постоянно или временно (в том числе в определенное время года) запрещается или ограничивается хозяйственная, рекреационная и иная деятельность, противоречащая целям создания государственного природного заказника или причиняющая вред окружающей природной среде.

12. Задачи и особенности режима особой охраны конкретного государственного природного заказника определяются в положении, утверждаемом Главой администрации Владимирской области.

13. Границы государственного природного заказника обозначается на местности специальными информационными знаками.

14. Государственный природный заказник учитывается при разработке территориальных комплексных схем, схем землеустройства и районной планировки, а также при подготовке лесоустроительной документации.

16. Собственники, землевладельцы, землепользователи, арендаторы земельных участков, расположенных в границах государственных природных заказников, обязаны соблюдать установленный в государственных природных заказниках режим особой охраны и несут за его нарушение административную, уголовную и иную установленную законом ответственность.

VI. ОХРАНА ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА

16. Охрана государственного природного заказника осуществляется органами, в ведении которых он находится.

17. К охране государственного природного заказника могут привлекаться специализированные инспекции, службы, иные организации, а также отдельные граждане.