



УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов  
и экологии Калужской области

*В.А. Антохина* В.А. Антохина

«06» марта 2017 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ о проведении акции по выявлению редких видов растительного и животного мира «Найти и сохранить»

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Экологическая акция «Найти и сохранить» (далее – Акция) проводится в рамках природоохранной акции «Дни защиты от экологической опасности – 2017».

Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения Акции.

### 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ АКЦИИ

Акция проводится с целью сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Калужской области.

Задачами Акции являются:

- привлечение внимания общественности к проблемам охраны окружающей среды, в частности, к проблеме сокращения биологического разнообразия Калужской области в связи с постоянно увеличивающейся антропогенной нагрузкой на природные объекты и комплексы;

- получение новых данных о местах обитания (произрастания) и состоянии популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Калужской области;

- выработка предложений по сохранению и восстановлению численности объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Калужской области, в том числе предложений по образованию новых особо охраняемых природных территорий регионального значения.

### 3. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРСА

3.1. Организаторами Акции являются министерство природных ресурсов и экологии Калужской области и ГБУ КО «Региональное агентство экологии Калужской области».

3.2. Для организации и проведения Акции формируется оргкомитет из числа членов комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения объектам животного и растительного мира Калужской области при министерстве природных ресурсов и экологии Калужской области.

### 4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

К участию в Акции приглашаются учащиеся общеобразовательных школ, учреждений дополнительного образования детей, начальных и средних

профессиональных учреждений, студенты высших учебных заведений, а также творческие коллективы учащихся и студентов.

## 5. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

5.1. Акция проводится в 2 этапа:

1 этап. Прием работ (фотографий и анкет) – с 17 апреля по 15 сентября 2017 года, экспертиза представленных работ – до 16 октября 2016 года.

2 этап. Фотовыставка – ноябрь 2016 года.

Работы (фотографии с изображением редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Калужской области, с заполненными анкетами (прилагается)) и заявки на участие в Акции представляются в министерство природных ресурсов и экологии Калужской области по адресу: 248018, г. Калуга, ул. Заводская, 57, e-mail: gby\_raeko@mail.ru.. Контактные телефоны: (4842) 71-96-60.

В заявке на участие указываются следующие сведения:

- фамилия, имя, отчество, дата рождения участника;
- контактный телефон участника;
- наименование и адрес учебного заведения;
- наименование работы (название вида);
- подробное описание места обитания (произрастания) вида, занесенного в Красную книгу Калужской области.

5.2. Требования к оформлению работ:

Фотографии должны быть распечатаны на фотобумаге формата А4. Каждая работа снабжается этикеткой размером 11 × 6 см, на которой указываются: ФИО (полностью) автора, образовательное учреждение, название вида, занесенного в Красную книгу Калужской области.

5.3. Представленные в министерство фотографии не рецензируются и не возвращаются.

**К участию в Акции допускаются только работы (фотографии), сделанные самими участниками Акции. Использование чужих работ не допускается.**

## 6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

6.1. Итоги I этапа Акции подводятся оргкомитетом до 20 октября 2017 года, освещаются в средствах массовой информации и публикуются на сайте министерства природных ресурсов и экологии Калужской области.

6.2. Победители Акции и призеры награждаются дипломами министерства природных ресурсов и экологии Калужской области и призами. Все участники Акции получают дипломы за активное участие.

6.3. Лучшие работы принимают участие в фотовыставке.



Приложение  
к Положению о проведении акции по  
выявлению редких видов растительного и  
животного мира «Найти и сохранить»,  
утвержденному министром природных  
ресурсов и экологии Калужской области  
«06» июня 2017 г.

### Анкета для описания популяций редких и заносных растений

№ п/п	Растение	Описание	Примечания
1	Название		
2	Фотография растения, желательно - в нескольких ракурсах (общий вид, цветы и листья, плоды, группа растений сверху с масштабом)		Фотографии можно сделать даже со своим телефоном, но чем выше качество фотографий, тем лучше.
3	Где найдено (если есть возможность – с координатами)		Может заполняться с разной степенью подробности, однако хотелось бы, чтобы в идеале это место мог найти человек, не посетивший его ранее. В настоящее время посылать фотографии координаты, которые ставят в параметрах фотографии координаты, использование их очень удобно. В тоже время существует много систем вычисления координат, и иногда даже полученные с помощью одного JPS координаты не позволяют идентифицировать место с помощью другого JPS, если они вводятся в нем в другом режиме (а в каком были получены, не записано). Поэтому следует сделать и обычную запись (например, в 1 км к северу от д. Городец Юхновского района).
4	Экотоп (лес, обочина дороги, берег		Экотоп – заполняется как на обычной гербарной

	реки и пр.), почва (если видна)		этикетке, подробность может быть разной, в зависимости от наличия сведений.
5	Когда найдено (год, месяц, желательны – число)		Можно указать и промежуток наблюдений, и только месяц, если точное число не известно.
6	Известно ли в окрестностях		Обычно не приводится на гербарных этикетках, однако при наблюдениях за редкими и адекватными видами очень важен. Эта информация сразу дает представление о ценности находки и потенциальном состоянии вида в изучаемом пункте.
7	Количество либо в штуках (побегах), хотя бы с точностью до порядка (десятки, сотни, тысячи), либо площадь зарослей (площадь или длину и ширину зарослей вида) Желательно указывать число цветущих растений, плодоносящих растений, молодых особей. Дает ли вегетативные побеги. Видны ли проростки прошлого года и др. При описании зарослей можно указать: 1) растение образует сплошные заросли; 2) или изучаемый вид в заросли превышает обилие других видов; 3) или изучаемый вид в заросли растет рассеянно, и другие виды превышают его обилие.		Как правило, точное число побегов в большой популяции посчитать не удается, и записывают «много», «мало», «обильно» - однако эти сведения не поддаются обсечему и сравнению во времени. Между тем записать – единично (или посчитать число до десятка побегов), несколько десятков, сотни, или оценить, что число несколько десятков сотен (около тысячи) нетрудно, а превышает несколько сотен (около тысячи) нетрудно, а в дальнейшем это дает возможность проследить динамику численности вида.
8	Состояние растений – заметны ли повреждения, если да – какие		Эти материалы позволяют оценить место растения в биоценозе. Вместе с тем они позволяют сделать иногда интересные наблюдения о биологии вида.
9	Если наблюдались – опытели и сожители растений		
10	Есть ли угроза существованию популяции, если да – какая (для		Позволяет уже на месте задуматься о динамике популяции вида, он вероятно не очень существен для

адвентивных – есть ли, куда расселяться)		мониторинга популяции, но иногда может помочь сохранить те группы растений, которые оказались под естественным прессом каких-либо условий на охраняемых территориях, где возможно регулирование природоохранной деятельности.
11	Контактные данные наблюдателя	

Анкета составлена Н.М. Решетниковой - к.б.н., научным сотрудником Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН, специалистом по флоре Средней России, флоре особо охраняемых природных территорий.