

Регламент правовых, этических и методических аспектов фото- видеофиксации объектов живой природы

Оглавление

1. Общие положения	1
2. Нормативно-правовая база	2
3. Специфика работы с разными царствами живой природы	3
a) Царство Животные (<i>Animalia</i>).....	3
i. Класс Земноводные (<i>Amphibia</i>)	3
ii. Класс Пресмыкающиеся (<i>Reptilia</i>).....	4
iii. Класс Рыбы (<i>Pisces</i>)	4
iv. Класс Птицы (<i>Aves</i>)	5
v. Класс Млекопитающие (<i>Mammalia</i>)	5
vi. Насекомые (<i>Insecta</i>) и другие беспозвоночные (<i>Invertebrata</i>)	7
b. Царство Растения (<i>Plantae</i>).....	7
c. Царство Грибы (<i>Fungi</i>), включая Лишайники (<i>Lichenes</i>) и Мхи (<i>Bryophyta</i>)	7
4. Управление данными, информационная безопасность и правовой режим материалов проекта	8
a. Материалы проекта	8
b. Научное пользование и публичное распространение	9
c. Конфиденциальность метаданных уязвимых и редких видов	9
5. Обязанности и права участников проекта.....	9
a. Общие обязанности участников.....	9
b. Общие права участников	10
6. Личная безопасность исследователя	11
Клещи	11
Ядовитые грибы	12
Ядовитые растения и ягоды.....	12
7. Этические принципы фотофиксации	13
8. Требования к метаданным	13

1. Общие положения

Настоящий регламент определяет единые обязательные требования к организации и проведению фото- видеофиксации объектов растительного мира,

грибного царства (включая лишайники и мхи) и животного мира в рамках научно-исследовательских, мониторинговых и просветительских проектов.

Под фотофиксацией понимаются любые методы визуальной регистрации: фото- и видеосъемка, использование фотоловушек, подводных камер, макросъемки и др.

Действие регламента распространяется на всех участников проекта: научных исследователей, руководителей, волонтеров, студентов и привлеченных специалистах.

Базовый императив Регламента – **приоритет сохранения жизни, здоровья объекта съемки и целостности его местообитания над получением изображения и/или научного результата.**

2. Нормативно-правовая база

Деятельность участников строго регламентируется следующими актами законодательства Российской Федерации:

Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»

Статья 44. Пользование животным миром в научных, культурно-просветительских, воспитательных, рекреационных и эстетических целях.

Статья 24. Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира.

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»

Статья 60. Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, грибов, животных и других организмов.

Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»

Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ

Статья 11. Пребывание граждан в лесах.

Статья 40. Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Постановление Правительства РФ от 06.01.1997 г. № 13 «Об утверждении правил добывания объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов»

КоАП РФ

Статья 8.35. Причинение вреда редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных, растений или других организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемых международными договорами Российской Федерации, в том числе их уничтожение.

Статья 8.36. Нарушение правил переселения, акклиматизации или гибридизации объектов животного мира и водных биологических ресурсов.

Статья 8.39. Нарушение правил охраны и использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях.

УК РФ

Статья 259. Уничтожение критических местообитаний для организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

3. Специфика работы с разными царствами живой природы

а) Царство Животные (*Animalia*)

і. Класс Земноводные (*Amphibia*)

Запрещено брать амфибий в руки без крайней необходимости и без одноразовых перчаток. Кожа амфибий легко впитывает вещества с рук человека (кремы, репелленты, соли, мыло).

Категорически запрещено трогать кладки икры, перемещать головастиков между водоемами, нарушать прозрачность воды, сливать воду из временных лужиц, где размножаются амфибии.

Запрещено перекрывать пути миграций, а также переносить их через дороги/пути, без необходимости

Зимой запрещается вскрытие зимовочных нор, это приводит к незамедлительной смерти популяции от переохлаждения.

ii. Класс Пресмыкающиеся (*Reptilia*)

Запрещается переворачивать, сдвигать камни, плоские породы или валежник которые используют пресмыкающиеся в качестве терморегуляционных площадок.

Запрещается раскапывать песок и почву в местах потенциального гнездования, а также перемещать найденные кладки.

При встрече со змеями запрещается брать их в руки для «лучшего кадра», провоцировать на защитные позы или агрессию, использовать вспышку в упор, трогать змей палками или любыми другими предметами.

При съемке черепах запрещается переворачивать их, извлекать из воды на продолжительный период времени.

iii. Класс Рыбы (*Pisces*)

Съемка рыб включает в себя как надводную, так и подводную фото-видеосъемку.

Запрещается заходить в воду в период нереста, и на особо охраняемых нерестилищах.

При подводной съемке запрещено использовать химические вещества (приманки или обездвиживающие средства).

Особую осторожность следует соблюдать при съемке осетровых, лососевых, миног и других видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

Участникам проекта просьба не выкладывать фотографии аквариумных рыбок, рыбу, купленную в магазине или рыбу в аквапарках, океанариумах.

iv. Класс Птицы (*Aves*)

Запрещено:

Приближаться к гнездам хищных птиц и сов ближе, чем на 100-150 метров;

Приближаться к гнездам водоплавающих и околоводных птиц ближе, чем на 20-30 метров;

Трогать яйца, птенцов, подстилку гнезда;

Срезать ветки, на которых расположено гнездо для лучшего ракурса;

Вскрывать дупла с гнездящимися птенцами.

Если вы увидели птенца, который упал и не может взлететь запрещается подбирать его, перемещать в другое место, трогать руками.

Запрещается использование звуковых приманок.

v. Класс Млекопитающие (*Mammalia*)

3.1.5.(a) Крупные млекопитающие (копытные, медведи, крупные хищники)

Зимний период: съемка следов и самих животных должна сопровождаться максимальным удалением. Бегство животного по глубокому снегу из-за испуга приводит к критическим незапланированным энергозатратам.

Минимальная безопасная дистанция 50-100 метров для копытных, не менее 100 метров для крупных хищников.

Категорически запрещено приближаться к берлогам, устанавливать фотоловушки в непосредственной близости к берлогам.

При обнаружении детенышей (медвежат, лосят и др.) без видимого присутствия родителя запрещается приближаться к ним, трогать, забирать их.

Запрещается нарушать покой животных в местах их постоянного отдыха в особенности в период выращивания потомства.

3.1.5.(б) Мелкие млекопитающие (грызуны, насекомоядные и др.)

Запрещается раскапывать норы ради съемки обитателей;

Категорически запрещено беспокоить рукокрылых (Летучие мыши и др.) в пещерах, подвалах, штольнях, дуплах, запрещается использование яркого света в местах скопления летучих мышей, а также трогать их руками, провоцировать;

Разрешается использование слабой красной подсветки, т. к. многие виды не полностью видят красный спектр;

Запрещено использование приманок для привлечения к камере, в особенности это касается белок и бурундуков.

Если вы заметили агрессивное животное, или животное, которое ведет себя подозрительно (идет на контакт с людьми, чрезвычайно спокоен или чрезвычайно активен), держитесь от него на расстоянии. В большой степени это касается средних млекопитающих таких как лисы, волки и др. и в меньшей степени мелких грызунов.

Помните, что некоторые млекопитающие способны передавать различные болезни, которые в основном концентрируются в их слюне, обезопасьте себя.

Если вы вступили в контакт с таким животным, вас укусили или поцарапали, то незамедлительно обратитесь в клинику и подробно расскажите о том, что произошло.

vi. Насекомые (*Insecta*) и другие беспозвоночные (*Invertebrata*)

При съемке насекомых запрещается:

Использовать химические вещества для их обездвиживания;

Использовать клей или булавки для фиксации живых особей.

Запрещается разрушать муравейники, а также беспокоить гнезда насекомых.

Запрещается намеренно разрушать ловчие сети пауков.

Запрещается отрывать улиток от субстрата держа их за раковину.

b. Царство Растения (*Plantae*)

Запрещено срывать ветви, листья, цветы или плоды ради «лучшего кадра» или для идентификации вида, особенно если вид потенциально редкий или находится в Красной книге Российской Федерации.

При съемке запрещается подкашивать траву вокруг объекта съемки, сдвигать соседние растения.

Категорически запрещается откапывать корни и/или луковицы для съемки.

Запрещено вырывать водные и околотоводные растения, их корневища служат укрытием для рыб.

c. Царство Грибы (*Fungi*), включая Лишайники (*Lichenes*) и Мхи (*Bryophyta*)

Запрещено переворачивать валежник, пни, камни или сдирать мох/лишайник с деревьев или почвы для съемки нижней части плодового тела или слоевища.

Запрещено сбивать ногами или подручными предметами «несъедобные», «ядовитые» грибы, они являются важнейшим звеном экосистемы и служат пищей для животных.

Фотофиксация должна происходить непосредственно *in situ* (в естественной среде) и только в ней.

Многие трутовики являются ценными компонентами экосистем, запрещается отрывать их от субстрата ради съемки.

При фотографировании лишайников не носите с собой легковоспламеняющиеся предметы, они очень легко и быстро воспламеняются что может привести к огромному пожару!

4. Управление данными, информационная безопасность и правовой режим материалов проекта

а. Материалы проекта

Все материалы, создаваемые участниками в ходе реализации проекта, включая, но не ограничиваясь:

Фотографии, видеозаписи, аудиозаписи (голоса птиц, и др.), данные фотоловушек, материалы аэросъемок, материалы подводной съемки, результаты макросъемки, полевые дневники, заметки, метаданные (GPS-координаты и время съемки), а также производные материалы (обработанные изображения, иллюстрации, статьи, отчеты).

Являются интеллектуальной собственностью руководителя проекта и составляют единый массив данных проекта.

Авторство за создателем конкретного изображения, видео или аудиозаписи или иного материала – сохраняется в полном объеме.

Руководитель проекта обязуется указывать имя автора (псевдоним по согласованию с автором) при любом публичном использовании материалов проекта, кроме случаев, когда:

Автор явно и письменно отказался от указания своего имени;

Материал используется в обезличенном виде в научных базах данных с общим указанием «материалы предоставлены участниками проекта».

Руководитель проекта вправе осуществлять техническую обработку материалов (цветокоррекция, конвертация форматов, наложение водяных знаков, компрессия) не искажающую замысел автора и не порочащую его честь и достоинство.

б. Научное пользование и публичное распространение

Руководитель проекта может использовать материалы для публикации в научных статьях, монографиях, диссертационных исследованиях, материалах конференций (в т.ч. индексируемых РИНЦ, Scopus, Web of Science, ВАК);

Включать материалы в научные, грантовые, отчеты, в материалы для защиты диссертаций;

Публиковать материалы в просветительских изданиях, буклетах, плакатах, выставочных материалах, а также использовать их на лекциях, презентациях, мастер-классах и вебинарах;

Размещать на сайтах, в блогах, в социальных сетях;

Воспроизводить и тиражировать материалы в любой форме и любым способом;

Распространять оригиналы или копии материалов;

Использовать материалы в коммерческих целях, изготовление сувенирной продукции для участников.

с. Конфиденциальность метаданных уязвимых и редких видов

Категорически запрещается публикация точных координат мест обитания следующих категорий объектов:

Виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации;

Виды, занесенные в Красную книгу субъектов Российской Федерации;

Места массовых зимовок, скоплений или остановок.

5. Обязанности и права участников проекта

а. Общие обязанности участников

Участник проекта обязуется:

Внимательно ознакомиться с настоящим регламентом до вступления в проект;

Неукоснительно соблюдать все положения регламента на всех этапах участия в проекте;

Соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации;

Ознакомиться с инструктажем по технике безопасности;

Руководствоваться принципом «Не навреди» при любых действиях в отношении объектов живой природы;

Не совершать действий, причиняющих вред объектам съемки или среде их обитания;

Не нарушать покой животных, особенно в периоды размножения, выращивания потомства, зимовки или миграций;

Не использовать приманки или любые другие средства для провокации;

Не оставлять следов своего пребывания (мусор, кострища и др.);

Обеспечивать техническое качество материалов, достаточное для научного использования;

Уважительно относиться к другим участникам проекта, их вкладу и мнению;

Не препятствовать работе других участников;

Передавать изображения, аудиозаписи или видеозаписи руководителю проекта посредством загрузки их на платформу INaturalist (для изображений и аудиозаписей) или через электронную почту (для изображений, аудио- и видеозаписей), указанную на главной странице проекта.

Не модифицировать метаданные изображения (дата и место съемки должны соответствовать действительности).

в. Общие права участников

Участник вправе получать от руководителя проекта полную, достоверную и своевременную информацию о:

Целях, задачах и сроках реализации проекта;

Перечне объектов живой природы, являющихся целевыми для проекта.

Участник вправе:

Добровольно вступить в проект и так же добровольно прекратить участие в нем в любое время;

Не давать объяснений о причинах выхода из проекта;

Сохранить за собой авторство на все материалы, которые созданы им лично в рамках проекта;

Требовать указание своего имени (или псевдонима) при любом публичном использовании его материалов, за исключением случаев указанных в разделе 4. а. Материалы проекта;

Быть включенным в число соавторов научных публикаций, в которых использованы его материалы, или за его вклад в написание;

Быть упомянутым в благодарностях к научным публикациям, отчетам, просветительским материалам;

Получать официальные документы, подтверждающие его участие в проекте (справки, рекомендательные письма, сертификаты, благодарственные письма), в случае прохождения проектом верификации на платформе Добро.РФ;

Использовать факт участия в проекте при заполнении резюме, портфолио;

Вносить предложения по организации проекта и получать ответ руководителя на свои предложения и/или замечания;

Получать добрые часы за проделанную работу на платформе Добро.РФ.

6. Личная безопасность исследователя

Участник проекта обязан осознавать риски и соблюдать меры предосторожности.

Клещи:

Основную угрозу представляет клещевой энцефалит, но болезни, передаваемые клещами, не ограничиваются лишь одним заболеванием.

Обязательное использование репеллентов (на одежду), а также осмотр каждые 30-60 минут, брюки, заправленные в высокие носки, одежда светлых тонов, которая позволит легко обнаружить клеща.

Рекомендация поставить вакцину от клещевого энцефалита.

НЕЛЬЗЯ

Выдергивать клеща руками, заливать его маслом, спиртом или любой другой жидкостью.

Клеща необходимо выкрутить пинцетом вращая вокруг оси, место укуса обработать антисептиком, сохранить живого или мертвого клеща, предварительно поместив в чистую емкость с влажной ваткой, для дальнейшего его анализа в лаборатории и немедленно обратиться к врачу-инфекционисту или травмпункт.

Ядовитые грибы:

Основную угрозу представляют бледные поганки (*Amanita phalloides*), мухоморы (*Amanita muscaria* и др.), ложные опята, ложные лисички и др.

Категорически запрещается:

Собирать, трогать, пробовать на вкус любые грибы, если участник не имеет соответствующий опыт миколога.

Пользоваться «народными приметами» или искусственным интеллектом для определения вида или ядовитости грибов.

Ядовитые растения и ягоды:

Основную угрозу представляют такие растения как: волчье лыко (*Daphne mezereum*), вороний глаз (*Paris quadrifolia L.*), белладонна (*Atropa belladonna*), ландыш майский (*Convallaria majalis*), борщевики, в т. ч. борщевик Сосновского (*Heracleum sosnowskyi*), и многие другие.

Запрещается:

Собирать и употреблять в пищу любые дикорастущие ягоды, плоды, листья и др. части растения, а также прикасаться к растению без перчаток, если вы не уверены в его безопасности.

7. Этические принципы фотофиксации

Принцип «Не навреди»

Если для получения кадра необходимо сломать ветку, сдвинуть животное, разрушить субстрат – кадр не делается. Научная ценность никогда не превышает ценность жизни и благополучия объекта съемки.

Принцип минимального вмешательства

Любое воздействие на природную среду должно быть сведено к минимуму, мы – наблюдатели, а не действующее лицо в экосистеме.

Весь мусор должен быть убран, следы пребывания (кострища и др.) не должны оставаться, после вашего ухода с места съемок природа остается в таком же виде, в каком и была.

Принцип достаточности

Если животное проявляет явные признаки беспокойства от ваших съемок, то необходимо незамедлительно прекратить их.

Конфиденциальность данных

Точные координаты мест обитания редких или уязвимых видов не публикуется в открытых источниках.

8. Требования к метаданным

Обязательные метаданные:

Дата и время (указывается автоматически) при загрузке изображений на платформу INaturalist

Местоположение (указывается автоматически) при загрузке изображений на платформу INaturalist, в редких исключениях просит уточнить местоположение.

Автор (ФИО или псевдоним) на платформе INaturalist – указывается при регистрации аккаунта.

Дополнительные метаданные (не обязательные для всех участников):

Погодные условия (температура, осадки, ветер, влажность и др.);

Характеристика местообитания (тип леса, растительные сообщества и др.);

Примечания (любые дополнительные сведения).