

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ И РАБОТЫ ОТРЯДОВ «ЗАПОВЕДНИКИ»

Казань - 1990

КАЗАНСКИЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА И ОРДЕНА ТРУДОВОГО
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени В.И. УЛЬЯНОВА-ЛЕНИНА

Дружина "Служба охраны природы"

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ И РАБОТЫ
ОТРЯДОВ "ЗАПОВЕДНИКИ"

КАЗАНЬ - 1990

С о с т а в и т е л и

студенты биологического факультета КГУ

Тарасова И.Н., Жемчужников А.А., Камбулова Н.

студенты экологического факультета КГУ

Латипова З.Р., Халиуллин И.И.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
I. Основные принципы организации работы специальных отрядов (на основе решений международных семинаров и конференций).....	5
II. Подготовка к работе специального студенческого отряда.....	5
III. Работа по основным направлениям: - охрана природных комплексов от нарушений режима заповедности;	7
- пропаганда среди местного населения;	9
- участие в научно-исследовательской работе;	11
- выполнение заданий по устройству территории заповедника.	12
IV. Приложение: - из Типового Положения о Государственных заповедниках;	13
- извлечение из Положения о Государственной лесной охране СССР;	16
- примерная схема отчета о работе специального студенческого отряда;	17
- пример анкеты для анкетирования местного населения;	21
- основная литература.	22

ВВЕДЕНИЕ

Начало междружинному отряду "Заповедники" положил спецотряд дружины "Служба охраны природы" биофака Казанского университета, работавший в августе-сентябре 1977 года в Астраханском и Байкальском заповедниках. Осенью 1977 года на Всесоюзной конференции студенческих дружин по охране природы в г.Перми инициатива казанцев была поддержана, и в 1978 году отряды из 13 дружин работали уже в 15 заповедниках страны. Функции координационного центра отряда "Заповедники" дружин-участницы поручили выполнять дружине КГУ. О работе отряда писали в журнале "Охота и охотничье хозяйство" 1979 г. №7. (М.Бляхер, В.Тырлышин). Вопросы организации и методики работы отрядов в заповедниках рассматривались на междружинном семинаре в Казани (1978), вопросы совершенствования координационной деятельности отрядов отражены в резолюциях многих междружинных семинаров и конференций (Воронеж, 1978; Казань, 1982; Свердловск, 1984; Казань, 1984; Зольное, 1988). В 1982 году в Казани, на семинаре дружин по охране природы, было принято Положение о междружинном отряде "Заповедники". В мае 1982 года два представителя дружины "Служба охраны природы" (КГУ) участвовали в совещании директоров заповедников Главохоты РСФСР, проходившем в Саяно-Шушенском заповеднике, где рассказывали о работе междружинного студенческого отряда. Директора заповедников, представители Главохоты одобрили такую форму сотрудничества заповедников с дружинами по охране природы и высказывались за ее продолжение. В 1984 году Главохота РСФСР отметила грамотами хорошую работу и многолетнее сотрудничество отрядов дружин Донецкого университета и Казанского химико-технологического института в Волжско-Камском Государственном заповеднике.

Настоящие разработки предназначены для студенческих дружин по охране природы, формирующих отряды для работы в заповедниках.

**I. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ
СПЕЦИАЛЬНЫХ ОТРЯДОВ
/на основе резолюций междружинных семинаров
и конференций/**

1. Работа специальных отрядов в заповедниках должна вестись комплексно по следующим направлениям:

- охрана природных комплексов от нарушений режима заповедности.
- природоохранительная пропаганда среди населения;
- участие в научно-исследовательской работе заповедника;
- выполнение заданий по устройству заповедника.

2. В целях повышения эффективности работы междружинного отряда в целом и обеспечения преемственности в работе спецотрядов целесообразно:

- долговременное закрепление дружин за определенным заповедником;
- формирование спецотрядов на основе нескольких дружин с целью передачи опыта впервые созданным отрядам.

3. Для участия в работе междружинного отряда дружины ежегодно до 1 февраля информируют Информационно-консультационный центр о своем намерении выехать в заповедник и в мае окончательно подтверждают возможность своего участия в работе отряда.

4. По окончании работы отряда дружины-участницы подают информацию в ИКЦ о проделанной работе, о возникших проблемах во время работы отряда и т.п., на основании которых ИКЦ сможет освещать итоги работы в центральной печати, а также распространять опыт работы в других дружинах.

**II. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ СПЕЦИАЛЬНОГО
СТУДЕНЧЕСКОГО ОТРЯДА**

Вся работа дружины в течение года является своеобразной подготовкой к работе в заповеднике, поэтому главный критерий при формировании отряда - активность в повседневной деятельности дружины. Кроме того, нужна и специальная подготовка, связанная со спецификой работы в заповедниках.

В учебе отряда наиболее приемлема система проведения семинаров, ролевых игр и других форм теоретических и практических

занятий по следующим основным вопросам:

- цели и задачи заповедников, заказников, национальных парков /система особо охраняемых территорий в нашей стране и за рубежом/; основная литература: Реймерс Н.Ф., Штильмарк Ф.Р. "Особо охраняемые природные территории"; Штильмарк Ф.Р. "Заповедники и заказники"; "Актуальные вопросы заповедного дела", сборник научных трудов ЦНИЛ Главохоты РСФСР, М., 1988; "Охота и охотничье хозяйство" 1983, №3, 1984, №2 ; "Проблемы заповедного дела; Типовое положение о госзаповедниках" (см.Приложение);
- юридические основы заповедного дела /см. список литературы в Приложении/.
- административная структура заповедников: лесной отдел, государственная лесная охрана, ее права и обязанности; работа научного отдела заповедника;
- административный кодекс;
- ознакомление с правилами противопожарной безопасности в лесу /см.Приложение/;
- междружинный отряд "Заповедники" //Охота и охотничье хозяйство", №7, 1979/, Положение об отряде;
- конкретный заповедник и работа в нем отряда:
 - а/ цели создания, проблемная направленность, природные условия;
 - б/ знакомство с картой и схемами участков заповедника;
 - в/ основные типы нарушений в заповеднике и охранной зоне;
 - г/ дисциплина в отряде;
 - д/ обучение основным инспекторским навыкам:
 - тактика задержания, разговор с нарушителем;
 - правила составления протоколов, актов, докладных записок;
 - разработка и проведение операций, оценка обстановки, разработка оперативных схем, контролирование хода операций;
 - общая и специальная физическая подготовка, оказание первой медицинской помощи;
 - е/ техническая подготовка:
 - обучение кинофотосъемке применительно к сложным условиям с учетом последующего использования полученных материалов в качестве вещественных доказательств;

- обучение навыкам пользования переносными радиостанциями;
- обучение вождению со сдачей на право вождения авто-, мото-транспорта, маломерных судов.

В время работы в заповеднике необходимо вести и использовать затем при подготовке групповые дневники, рабочие записи, заносить в них ежедневные результаты работы, адреса, имена и отчества сотрудников заповедника, расписания работы транспорта, описание местоположений зимовий и тропинок. В помощь новичкам можно предложить /кроме групповых дневников/ составление "сборников случаев", где по единой схеме описывать реальные ситуации задержания нарушителей, комментарии к ним, схемы местности.

Конкретный план работы в заповеднике разрабатывается дружиной с привлечением членов дружины, знакомых со спецификой заповедника. Целесообразно, если отряд впервые едет в данный заповедник, запросить информацию о нем из архива ИКЦ, либо через ИКЦ связаться с дружинами, имеющими опыт работы в этом заповеднике.

Состав отряда и командир утверждаются решением штаба дружины. Ответственным за распределение обязанностей среди членов отряда /за фотодело, за пропаганду, финансы и т.п./ является командир отряда.

При создании отряда /и групп, если отряд будет делиться на группы/ следует учитывать совместимость характеров членов отряда.

III. РАБОТА ПО ОСНОВНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ

I. Охрана природных комплексов от нарушений режима заповедности.

Планирование оперативной работы проводится отрядом на месте в зависимости от сложившейся в заповеднике ситуации и согласовывается с администрацией.

Специальный отряд "Заповедники" целесообразно разбить на группы /3-4 чел./: 1 девушка, 2 или 3 ребят. Командир и старшие группы осуществляют связь с администрацией. Все составленные протоколы, акты и т.д. вместе с изъятыми у нарушителей орудиями сбора, лова, охоты передаются в управление заповедника командиром или старшими групп и строго учитываются.

Необходимо, чтобы все члены отряда были хорошо знакомы со своими правами и обязанностями лесной охраны заповедника, с правилами и сроками охоты, рыбной ловли, сборов дикоросов в охранной зоне заповедника в соответствии с режимом, установленным в ней.

Выбор района инспектирования осуществляется на основе предварительно собранных сведений /администрацией или самими членами дружины/ о состоянии заповедника, охранной зоны. Оценка целесообразности инспектирования района связана со степенью посещаемости: доступностью дороги, транспортом, богатством охотфауны, рыбных запасов, орехов, грибов, ягод и т.д., привлекательностью ландшафта и др.

Методы инспектирования обычны:

– пассивное инспектирование /устройство контрольных пунктов на дорогах, тропах, у мостов и т.п., где осуществляется оживленное передвижение охотников, рыбаков, ягодников, шишкарей, грибников; – активное инспектирование /непосредственное патрулирование пешком или на транспорте наиболее посещаемых нарушителями участков заповедника или охранной зоны/. Инспектирование, задержание и проверка нарушителей режима заповедника или охранной зоны проводятся в соответствии с принципами оперативной дружинной работы.

Особенности ЕСБ: а/ на территории заповедника необходимо проверить наличие разрешения дирекции на право нахождения в заповеднике или рыбной ловли, сбора дикоросов, на право ношения оружия в заповеднике; при отсутствии перечисленного на нарушителя составляется протокол, все орудия охоты, рыбной ловли, сбора, оружие изымаются; б/ в охранной зоне заповедника может быть разрешен сбор дикоросов, рыбная ловля и охота, согласно срокам, установленным местными органами; лесной охране заповедника дано право вести контроль за соблюдением установленных сроков и правил. Может быть запрещен сбор, охота, рыбная ловля определенными орудиями /сетями – рыбной ловли, колотом – сбор кедровых орехов, ягод – совками и т.п./. На нарушителей составляется протокол либо заполняется карточка предупреждения /в некоторых заповедниках/; добывая продукция и запрещенные орудия изымаются и сдаются администрации заповедника.

После составления протокола необходимо разъяснить, почему

в заповеднике вообще запрещена деятельность человека, т.е. рассказывать о целях, задачах, функциях заповедников и данного в частности, а также о причинах введения ограничений в охранной зоне заповедника.

На основные виды нарушений в заповеднике и охранной зоне не существует специальных нормативных актов. Правовой режим природных заповедников определяется Основами земельного, водного, лесного законодательства, Основами законодательства о недрах, Законом об охране и использовании животного мира, законами об охране природы союзных республик, республиканскими кодексами, отдельными актами союзных республик.

Нужно учитывать, что за составлением протокола последует наказание нарушителя лишь в случае нашего умения сформулировать в протоколе вид нарушения. Как пример рассмотрим оформление в протоколе лесонарушений:

- а/ незаконная порубка деревьев и кустарников до стёпени прекращения роста;
- б/ повреждение деревьев и кустарников, не влекущее прекращения роста;
- в/ повреждение или уничтожение лесных культур, молодняка естественного происхождения, сеянцев или саженцев в лесных питомниках и на плантациях;
- г/ уничтожение или повреждение муравейников в лесах;
- д/ самовольное сенокошение пастьбы скота;
- е/ сбор дикоросов /таксы существуют лишь на некоторые виды ягод, орехов/;

По этим вопросам смотрите список литературы №12, 14, 15, №9 - кроме раздела о заповедных территориях.

2. Пропаганда среди местного населения.

Местное население, на которое направлена пропагандистская работа отряда, условно можно поделить на три основные категории:

- нарушители явные;
- нарушители потенциальные /в принципе все остальные/;
- сотрудники заповедника.

Исходя из этого и поставленных задач, выбираются и средства пропаганды. Хорошо известно, что пропаганда, рассчитанная на конкретную группу людей, дает наибольший эффект.

Например, при работе с нарушителями заповедного режима

важно всякий раз объяснить функции заповедника и охранной зоны. Люди должны понимать, почему их задерживают и штрафуют.

На основе составленных протоколов стоит заполнять карточки нарушителей, куда заносится фамилия, имя, отчество, домашний адрес и место работы. Все эти данные можно будет использовать для рассылки бывшим нарушителям открыток – напоминаний о необходимости соблюдения заповедного режима, правил охоты, рыбной ловли, а также сбора ягод, грибов, орехов в охранной зоне /если они разрешены./.

К категории потенциальных нарушителей относятся, в частности, все встреченные в охранной зоне заповедника. Здесь наиболее приемлемо проведение профилактических бесед о целях и задачах заповедника, его границах, режиме охранной зоны и т.д., а также вручение памятных листовок с кратким информативным текстом об основных принципах заповедности вообще и о данном заповеднике в частности. Составить и размножить в типографии такие листовки можно заранее, опираясь на администрацию заповедника.

При наличии определенного режима пользования ресурсами охранной зоны можно избежать массовых нарушений, проинформировав жителей близлежащих пунктов о сроках сбора ягод, орехов, грибов, сроках открытия охоты или начала рыбной ловли. Листовки – информалки можно развесить на дверях магазинов, клубов, почты, ж/д станции и т.д. Для жителей соседних областей можно передать по радио информацию о сроках сбора дикоросов.

Школьники – обычно основная аудитория, на которую приходится лекционная пропаганда отряда. Важно заранее разработать цикл лекций /о работе дружины, о заповеднике, его животном и растительном мире, о работе отряда в нем/.

Эффективным и оперативным методом пропаганды являются фотообвинения, которые вывешиваются в наиболее оживленных точках поселков, у полотна ж/д дороги. К сожалению, мало еще используется печать как средство пропагандистской работы отряда в заповеднике. Тем не менее использование районных, областных, республиканских газет действительно необходимо. И прежде всего, для более широкого охвата аудитории и формирования общественного мнения. Здесь важен поиск новых интересных, нешаблонных форм пропагандистской работы.

Не у всех, даже среди, казалось бы, единомышленников. — сотрудников заповедника, мы находим понимание нашей работы. Привезенные с собой газеты о работе дружины в течение года и помещенные в коридоре конторы, как показывает опыт, с большим интересом читаются сотрудниками и, прежде всего, лесниками. Можно и специально рассказать о себе, о целях приезда. По окончании работы хорошо бы оставить газету с рабочими фотографиями, впечатлениями о заповеднике. В случае долговременного сотрудничества отряда с заповедником — можно оформить альбом.

В целом же роль пропаганды, проводимой отрядом, заключается в создании обстановки, сдерживающей массовое браконьерство, в поднятии престижа заповедника в глазах общественности и разъяснении проводимой отрядом работы.

3. Участие в научно-исследовательской работе.

Научная работа в заповеднике обычно планируется по приезду, то есть в связи с нуждами заповедника. Поэтому заранее нужно быть готовыми ко всему — иметь хотя бы минимальное представление о природе заповедника, его флоре и фауне. Чаще всего помочь отряда научному отделу заповедника заключается в составлении карточек встреч и гибели животных, учете животных, кольцевании птиц, закладке пробных площадей, ведении фенологических наблюдений. Все эти данные используются для летописи природы заповедника.

Иногда работа отряда может носить проблемный характер, например, изучение влияний атмосферных промывбросов на заповедную территорию, влияние рекреации на охранную зону, проектирование новых участков заповедника или других видов охраняемых территорий в системе заповедника. О возможности такой работы лучше договариваться с администрацией заповедника заранее.

Для повышения эффективности оперативной работы имеет смысл картировать браконьерские "опорные" пункты-засидки, лабазы, землянки, места расставления капканов, ловчие ямы, а также следы антропогенного влияния массового нарушения: костища, порубки, места сборов орехов, грибов, ягод, рыбной ловли, охоты. Важно и выяснение динамики нарушений, то есть распределения характера нарушений по дням недели и месяца с учетом возрастного, профессионального состава нарушителей. Таким образом, оперативная

работа, научно обоснованная, будет наиболее эффективной. Карта с нанесенными на нее очагами браконьерства и "горячими" точками послужит основой для оперативной работы.

4. Выполнение заданий по устройству территории заповедников.

Работы по устройству территории /хозработы/ заключаются в основном, в строительных, ремонтных работах /зимовья, мосты и пр./, чистке троп, заготовке дров, сенокошении и др. Изготовление аншлагов - здесь даже трудно провести грань между хозработой и пропагандой, хорошо, если удастся самим подготовить тексты /не останавливаться на варианте: "Посторонним вход воспрещен!"/, подобрать фоновый рисунок.

В целом, руководствуясь ситуацией в заповеднике, нужно стремиться максимально использовать наш дружинный потенциал, не останавливаясь лишь на одном из перечисленных направлений.

Приложение

из типового положения о государственных заповедниках

Утверждено Постановлением Госплана СССР и ГКНТ

от 27 апреля 1981 года

I. Общие положения

1. Государственные заповедники образуются с целью сохранения в естественном состоянии типичных или уникальных для данной ландшафтной зоны территорий /природных комплексов/ со всей совокупностью их компонентов, изучения в них естественного течения природных комплексов и явлений, разработки научных основ охраны природы.

2. Участки земли /ее недра/ и водного пространства со всеми находящимися в их пределах природными объектами изымаются из хозяйственной эксплуатации и предоставляются в бессрочное пользование государственным заповедникам в установленном порядке.

3. Образование новых госзаповедников производится советами министров союзных республик по согласованию с Госпланом СССР.

Государственные заповедники находятся в ведении органов, на которые возложены задачи охраны природы.

4. Государственные заповедники имеют штаты специальной службы охраны, научных, научно-технических сотрудников и административно-хозяйственного персонала.

6. Конкретные задачи каждого заповедника, научный профиль, организационное устройство, особенности режима и охраны, определяются в положении, разрабатываемом в соответствии с настоящим Типовым положением и утверждаемом органом, в ведении которого он находится.

2. Задачи государственных заповедников

8. На государственные заповедники возлагается выполнение следующих задач:

а/ обеспечение охраны территории /включая и акваторию/ государственного заповедника со всеми имеющимися на ней природными объектами и соблюдение заповедного режима;

б/ проведение научно-исследовательских работ, соответствующих научному профилю заповедника, силами штатных научных сотруд-

ников и научно-исследовательских организаций страны;

в/ пропаганда основ заповедного дела, проблем охраны и рационального использования природной среды, содействие в подготовке научных кадров по проблеме охраны природы.

3. Научно-исследовательская работа

9. Научно-исследовательская работа в государственных заповедниках проводится путем стационарных комплексных исследований и должна быть направлена на разработку научных основ охраны природы, осуществление контроля за изменением фонового состояния биосфера, на разработку научных основ сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных.

12. Планы восстановительных и санитарных мероприятий, отлов и отстрела животных, сбора коллекционных материалов на территории государственных заповедников для научно-исследовательских целей согласовываются с Академией наук СССР и академиями наук союзных республик и утверждаются органами, в ведении которых находятся заповедники.

4. Режим и охрана государственных заповедников

13. На территории /акватории/ государственных заповедников запрещается:

а/ действия, изменяющие гидрологический режим земель государственных заповедников;

б/ строительство зданий и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций;

в/ изыскательные работы и разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова, выходов минералов, обнажений, горных пород;

г/ все виды лесопользования, заготовка сена, лекарственных растений, цветов, семян, тростника и иные нарушения растительного покрова, пастьба скота;

д/ охота, рыбная ловля, уничтожение и отлов животных, разование их гнезд, нор и прочих укрытий и жилищ, а также иные нарушения обитания животных;

е/ интродукция растений и животных с целью акклиматизации и проведение мероприятий, способствующих увеличению численности отдельных видов животных выше допустимой научно обоснованной

емкости угодий;

ж/ сбор коллекционных и других материалов, необходимых для выполнения научных исследований в государственных заповедниках;

з/ применение химических средств в качестве удобрений, а также для борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и для регулирования численности животных;

и/ прогон домашних животных через земли госзаповедника, проезд моторного и гусеничного транспорта вне дорог и водных путей общего пользования;

к/ сплав леса по водотокам и водоемам в границах государственного заповедника;

л/ пролет самолетов ниже 2000 м над землей и преодоление ими звукового барьера над территорией государственного заповедника, а также другие виды шумового воздействия, превышающие установленные нормы;

м/ проезд и проход посторонних лиц по землям государственного заповедника за исключением дорог и путей общего пользования;

н/ устройство привалов, бивуаков, разведение огня и все формы отдыха населения;

о/ всякая иная деятельность, нарушающая природные комплексы и угрожающая состоянию природных объектов.

14. ... в пределах охранных зон государственных заповедников могут быть запрещены или ограничены охота, рыбная ловля, рубки леса, отстрел или отлов животных, устройство мест для массового отдыха населения, прокладка дорог, трубопроводов и других коммуникаций, строительство новых предприятий и хозяйственных объектов, а также другие виды хозяйственной деятельности, которые могут оказать отрицательное воздействие на охраняемые в государственных заповедниках природные объекты.

15. В государственных заповедниках в установленном порядке допускается:

а/ восстановительные мероприятия на землях, где коренные природные комплексы оказались нарушенными деятельностью человека, а также мероприятия по предотвращению изменений природных комплексов в результате хозяйственной деятельности на территориях, примыкающих к государственному заповеднику /восстановление гидрологического режима, сохранение исторически сло-

жившихся ассоциаций, сохранение исчезающих видов растений и животных; б/ необходимые ветеринарные мероприятия для ликвидации особо опасных болезней, общих для человека и животных; в/ необходимые противопожарные и санитарные мероприятия на территории государственного заповедника, не нарушающие его режима; г/ введение в установленном порядке построек, необходимых заповеднику для выполнения его основных задач; д/ проведение других мероприятий, необходимых для сохранения природных комплексов, выполнение плана научно-исследовательских работ и обеспечение основных задач заповедника.

16. Охрана государственных заповедников осуществляется специальной инстанцией, которая действует на основании положения, утвержденного органом, в ведении которого находится государственный заповедник, и пользуется всеми правами государственной лесной охраны СССР.

Специальная инспекция охраны входит в штат государственного заповедника, возглавляется его директором и состоит из государственных инспекторов, лесников и егерей.

Директор государственного заповедника является главным госинспектором по охране природы заповедника, заместители директора государственного заповедника являются соответственно заместителями главного государственного инспектора по охране природы заповедника.

17. Лица, виновные в нарушении режима государственного заповедника и его охранной зоны, привлекаются в установленном порядке к ответственности с законодательством Союза ССР и союзных республик.

Колхозы, совхозы, лесхозы и другие предприятия, учреждения, организации и граждане обязаны возместить заповеднику убытки, причиненные нарушением режима заповедника и его охранной зоны в размерах и порядке, установленных законодательством Союза ССР и союзных республик.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛЕСНОЙ ОХРАНЕ СССР

Утверждено постановлением СМ СССР от 22 марта 1950 г. №1181 с изменениями и дополнениями, внесенными Постановлениями СМ СССР от 21 августа 1968 г. №641 и от 30

апреля 1982 г. №360

Ю. Лесники обязаны:

б/ проверять документы на право рубки леса, пастбищ скота, сенокошения и другие виды пользования и охоты в лесу;

в/ составлять протоколы /акты/ о самовольных порубках леса и других лесонарушениях, а также о нарушениях правил и сроков охоты в лесу;

г/ наблюдать за выполнением правил пожарной безопасности;

е/ задерживать лиц, виновных в возникновении лесных пожаров, и доставлять их соответствующим органам власти.

27. Оружие может быть употреблено в действие в следующих случаях:

а/ для отражения всякого вооруженного нападения или сопротивления, хотя и не вооруженного, но представляющего явную угрозу для жизни лиц лесной охраны.

б/ для отражения всякого вооруженного нападения на лесную государственную охрану при исполнении ею служебных обязанностей, указанных в настоящем Положении;

В указанных случаях оружие приводится в действие после трехкратного предупреждения окриком и предварительного выстрела в воздух, за исключением тех случаев, когда по условиям нападения у лесной охраны не остается времени для предупреждения.

ПРИМЕРНАЯ СХЕМА

Отчет о работе специального студенческого отряда
дружины по охране природы _____ факультета
_____ /вуза/ в _____ заповеднике

1. Сроки работы /даты приезда и отъезда/.

2. Общие сведения об отряде:

а/ список отряда: Ф.И.О./полностью/, курс /по состоянию на 1 сентября ____ года - учитывается учебный год после летней работы в заповеднике/, факультет, на какую должность был зачислен в заповеднике, должностной месячный оклад;

б/ если отряд был разбит на постоянные подгруппы, которые работали весь рабочий период отдельно, то здесь же указать их /первая подгруппа, вторая подгруппа и т.д./;

в/ указать командира отряда и командинров постоянных подгрупп.

3. Работа по охране природных комплексов от нарушений режима заповедности:

а/ кратко описать характер оперативной работы и ее специфику;

б/ количество составленных членами отряда протоколов /актов, докладных записок/ по отдельным видам нарушений: рубка и повреждение деревьев и кустарников, покосы, выпас, охота, лов рыбы, сбор ягод/ грибов, орехов, цветов и др./, нарушение противопожарной безопасности, заход,/заезд/ на территорию заповедника, прочие нарушения /указать, какие/;

в/ количество нарушителей /человек/, которые упоминаются в протоколах, актах, докладных записках;

г/ количество задержанных нарушителей /человек/, на которых протоколы и т.п. не составлялись /указать почему/;

д/ указать, что и в каком количестве изъято у нарушителей;

е/ какое оружие, специальное снаряжение, транспорт были выделены членам отряда в заповеднике /если брали свое оружие, то здесь же указать/;

ж/ какие меры приняты к нарушителям соответствующими органами /если известно/;

з/ количество членов отряда, участвовавших в оперативной работе, в течение какого времени занимались этой работой/ в днях/.

4. Участие в научно-исследовательской работе заповедника:

а/ в чем состояла работа;

б/ объем выполненной работы в цифрах;

в/ сколько членов отряда и какое время работали;

г/ если производилась дополнительная оплата этой работы /кроме окладов/, то указать в каком размере.

Примечание: в этом разделе имеются в виду первичные наблюдения для летописей природы /фенологические, гидрологические, зоологические, ботанические, гидрометеорологические/ - дневники, анкеты, карточки и т.п.; учеты и мечение животных, геоботанические описания и др.

5. Природоохранительная пропаганда среди местного насе-

ления:

- а/ количество опубликованных в местных газетах заметок, статей, а также выступлений по местному радио /желательно приложить газеты с опубликованными заметками или тексты направленных в газету материалов, тексты выступлений или писем на радио/;
- б/ количество выступлений для местного населения в клубах, домах культуры и т.д. Назвать место проведения лекции, населенный пункт, содержание выступления, состав и количество слушателей;
- в/ количество лекций, бесед, экскурсий и т.п. мероприятий, проведенных со школьниками ближайших к заповеднику населенных пунктов или пионерских лагерей. Указать тематику, какие классы, сколько человек, название пионерлагеря /школы/;
- г/ количество проведенных во время рейдов, дежурств бесед с нарушителями по предупреждению нарушений;
- д/ количество пропагандистских мероприятий для работников заповедника - лекций, бесед, стенгазет и т.д. Краткое содержание и место проведения этой работы /здесь имеется в виду пропагандистская работа среди младшего персонала - лесников, егерей, их семей и др./;
- е/ пропагандистские мероприятия с экскурсантами, посещавшими заповедник. Содержание и количество мероприятий, объем охватываемой аудитории. Оценка эффективности работы /по возможности/.

Примечание: естественно, что возможные формы пропагандистской работы среди местного населения не исчерпываются упомянутыми выше. Здесь названы лишь основные направления такой работы.

6. Выполнение заданий по устройству территории заповедника:

- а/ какие работы выполнялись /наименование объектов, содержание выполненных работ/;
- б/ цифры, характеризующие объем работ в соответствующих единицах, количество, размеры и т.п. /;
- в/ сколько человек и какое время работали;
- г/ если работа дополнительно оплачивалась /кроме ставок/, то указать, в каком размере.

Примечание: к устройству заповедника можно отнести изго-

тывление и установку граничных знаков, аншлагов, шлагбаумов, ограждений зимовий, баз, мостов, противопожарных объектов; участие в работе лесоустроительных партий, расчистка троп, устройство противопожарных полос и др.

7. Другие работы, выполненные отрядом.

В этом разделе излагаются данные о различных хозяйственных работах, природоохранительное значение которых вызывает сомнение. При возможности таких работ желательно избегать.

8. Согласен ли заповедник принять отряд на следующий год. Если да, то продолжит ли отряд свою работу в данном заповеднике или хочет поехать в другой.

9. Какая еще требуется помощь заповеднику? Коротко о проблемах заповедника, о людях, работающих там.

10. Ф.И.О. директора заповедника и заместителя по науке.

ПРИМЕР АНКЕТЫ

Нужное подчеркнуть

- I. Возраст: до 17, 17-20, 21-25, 26-30, 31-35, 36-40, 41-45, 46-50, старше.
2. Образование: начальное, неоконченное среднее, среднее, среднее специальное, неоконченное высшее, высшее.
3. Рабочий; служащий, руководитель.
4. Как часто Вы бываете на природе в свободное время:
 - очень часто / каждый день/
 - часто / раз в неделю/
 - реже / раз в полмесяца/
 - очень редко / раз в месяц/
 - почти не бываю / несколько раз в год/
5. Чем Вы занимаетесь, бывая на природе:
 - наблюдаю за жизнью в природе
 - собираю грибы, ягоды или орехи
 - занимаюсь охотой
 - ловлю рыбу
 - заготавливаю что-нибудь для хозяйства
 - отдыхаю с друзьями
6. Как Вы думаете, зачем создан Байкальский заповедник:
 - чтобы сохранить очень ценные виды растений и животных
 - чтобы показать людям красивые места
 - чтобы сохранить типичный участок байкальской тайги
 - чтобы разводить ценные виды пушных зверей
 - для отдыха людей
7. Сколько лет Байкальному заповеднику?
8. Где находится Байкальский заповедник:
 - между ст.Выдрина и р.Мишиха
 - между р.Выдрина и р.Мишиха
 - между ст.Слюдянка и ст.Мишиха
9. Что разрешено делать в заповеднике:
 - собирать грибы, ягоды, орехи
 - ловить рыбу
 - охотиться
 - ничего нельзя
 - отдыхать
10. Зачем создана охранная зона заповедника:
 - чтобы сохранить редкие виды растений и животных
 - чтобы показать людям красивые места

- чтобы сохранить типичный участок байкальской тайги
- чтобы уменьшить влияние на заповедник
- для отдыха людей

II. Что запрещено делать в охранной зоне:

- собирать грибы, ягоды, орехи до сроков созревания
- ловить рыбу - охотиться
- ничего нельзя - отдыхать

III. Как Вы относитесь к существованию Байкальского заповедника?:

положительно, отрицательно, безразлично.

IV. Как Вы считаете, что является основной причиной нарушения заповедного режима:

- непонимание назначения заповедника
- незнание границ заповедника
- материальные затруднения /недостатки снабжения, нехватка денег, другое/
- хажда на живи

Эта анкета не образец для копирования. Это только первые попытки нашей дружины поломать головы над превратностями судеб заповедников. Опрашивали жителей близлежащих к заповеднику поселков по принципу стихийно-кустовой выборки: охват аудитории сто - двести человек. Время опроса - за два дня до отъезда отряда.

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Реймерс Н.Ф., Штильмарк Ф.Р. Особо охраняемые природные территории. - М.: Мысль, 1978.
2. Штильмарк Ф.Р. Заповедники и заказники. - М.: Мысль, 1980.
3. Емельянова В.Г. Охрана заповедников, заказников и памятников природы. - М.: Крид.лит., 1975.
4. Актуальные вопросы заповедного дела /Сборник научных трудов ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1988.
5. Лунев А.Е. Природа, право, управление. - М.: Наука, 1981.
6. Охота и охотничье хозяйство. 1979, №7 "Междружинный отряд "Заповедники", М.Бляхер, В.Тырлышин. С №3, 1983 по №2, 1984 включительно. Круглый стол "Проблемы заповедного дела."
7. Колбасов О.С. Правовая охрана природы /пособие для слушателей/. - М.: Знание, 1984.

8. Заповедники СССР /Справочник. (Под. ред. А.М. Бородина, Е.Е. Сыроежковского). - М.: Лесн. пром., 1980.
9. Петров В.В. Правовая охрана природы в СССР. - М.: Юрид. лит., 1984.
10. Петров В.В. Природоресурсовое право и правовая охрана окружающей среды. - М.: Юрид. лит., 1988.
11. Улитин А.А. Охота и закон. - М.: Агропромиздат, 1987.
12. Указ Президиума ВС СССР от 6.08.80г. - "Ведомости ВС СССР", 1980, №3, ст.677; 1982, №15, ст.238.
13. Об ответственности за нарушение лесного законодательства. - Постановление СМ РСФСР от 21.04.81, №221.
14. Сборник нормативных актов по охране природы. - М.: Юрид. лит., 1978.
15. Организация работ по борьбе с браконьерством (Методические материалы). - М.: Изд. Моск. ун-та, 1986.
16. Правила пожарной безопасности в лесах СССР. - Постановление СМ СССР, 18.05.71, №395; №12 ст.89; 1983, №6 ст.28. Внесение изменений Постановлением СМ СССР от 28.06.85, №20, ст.101.

Сдано в набор 23.01.90 г. Подписано в печать 23.02.90 г.
форм.бум. 60 x 84 I/I6. Печ.л.1,5. Тираж 200. Заказ 121.
Бесплатно.

Лаборатория оперативной полиграфии КГУ
420008 Казань, Ленина, 4/5