

## **Предисловие: несколько слов о книге и ее авторе**

Проблема сохранения редких видов волнует умы самых разных людей уже более полувека. Эти виды не только потенциальный и реальный биологический ресурс, но и важнейший компонент биоразнообразия. Утрата каждого такого вида неизменно означает начало крушения экосистем и биоразнообразия в целом. Поэтому успешное сохранение или спасение видов, находящихся под угрозой исчезновения, это престиж каждого государства, на территории которого обитает данный вид. В свою очередь сохранение и восстановление таких видов абсолютно невозможно без научно и методически обоснованной линии действий, которая в реальности определяется и обеспечивается соответствующей стратегией. Тщательная и продуманная подготовка такой стратегии, базирующейся на объективной концептуальной основе – это залог успешности ее реализации.

Необходимость подготовки такой стратегии очевидна каждому, и поэтому неудивительно, что возможности и перспективы такой стратегии неоднократно привлекали внимание и общества в целом, и отдельных специалистов в области охраны редких видов. Такие стратегии в различных модификациях вошли в качестве составных элементов в общие стратегии сохранения природы и Земли в целом. Достаточно вспомнить “Всемирную стратегию охраны природы”, подготовленную Международным Союзом охраны природы (МСОП) и провозглашенную в 33 странах мира в 1980 году. Необходимости сохранения редких видов в ней уделялось особое внимание, но вопросы и решения были представлены в достаточно расплывчатой, неконкретной форме. Последующий всемирный документ – “Забота о Земле: стратегия выживания” (начало 1990-х годов). Сохранению редких видов в нем также отводилось определенное место, но в еще более скромных масштабах. Наконец, в международной Конвенции “О биологическом разнообразии” проблема сохранения редких видов звучит в полную силу, но без достаточной конкретизации. Помимо

этого многие десятки зарубежных и отечественных специалистов в области охраны животного мира в той или иной форме неоднократно обращались к проблеме создания стратегии сохранения редких видов. Однако все это были лишь подходы, лишь фрагменты решения основной задачи, хотя в целом научная литература в этой области практически необъятна. Полноценной, всеобъемлющей, комплексной и отвечающей на все вопросы стратегии сохранения редких видов не было! Здесь зияла отчетливая “брешь”. Я счастлив сказать, что эту “брешь” закрыл наш соотечественник, выдающийся российский зоолог, доктор биологических наук, профессор, академик РАН В.Е.Флинт. Закрыл именно этой книгой, которую читатель держит сейчас в руках. Беру на себя смелость утверждать, что в книге изложена первая в мире реальная и научно обоснованная стратегия сохранения редких видов, абсолютно новая точка зрения на процесс деградации видов и превращения их в редкие и исчезающие. Эта точка зрения базируется на комплексном анализе и оценке связей между биологическими параметрами вида, лимитирующими факторами и формой их воздействия. В результате обоснованно и достаточно конструктивно декларируются и основные практические механизмы, составляющие действующую основу стратегии (элементы стратегии).

Полагаю, что нет резона в коротком предисловии детально анализировать и оценивать структуру и содержание стратегии сохранения редких видов, изложенной в книге. Читатель имеет возможность сделать это самостоятельно. Хочу лишь указать, что основная цель стратегии, которая формулируется как декларация принципов и механизмов сохранения и восстановления редких видов, успешно достигнута, и мы располагаем сейчас исчерпывающей научной базой для подготовки соответствующих программ и проектов. Наша обязанность теперь – реализовать в полном объеме эту стратегию на практике.

Нужно добавить, что стратегия представляет собой исключительно удачный синтез науки и практики, демонстрирующий результативность комплексного системного подхода, благодаря чему в ее концепции заложены нетривиальные взгляды и решения. Она родилась как логический результат широкого нестандартного мышления, научной эрудиции, энтузиазма, особых интуиции и вдохновения, присущих настоящим ученым. Хочется обратить внимание читателя на почти математическую точность и емкость определений и формулировок, которые составляют важную часть стратегии и исключают возможности превратного толкования понятий и терминов.

У российских зоологов стратегические разработки В.Е.Флинта получили высокое признание. Свидетельством этого явилось то обстоятельство, что они в значительной мере составили научную основу проекта Стратегии сохранения редких видов России, которую готовит сейчас МСОП. Правда, концепция и структура этого проекта не во всем идентичны разработкам В.Е.Флинта. Но как автор он имеет полное право на собственную точку зрения, и она кажется мне даже более интересной и перспективной. Нельзя ставить в вину В.Е.Флинту и то, что некоторые аспекты сохранения редких видов не получили достаточного развития и практически не затронуты. В частности, к таким “пропущенным” проблемам относится анализ экономических механизмов и стоимостная оценка редких видов как биологического ресурса. В принципе однако эти проблемы лежат вне главных научных интересов автора.

Очень хорошо, что книга написана легким свободным языком, не перегружена специальной научной терминологией, далека от сугубо профессионального догматизма и поэтому доступна широкому кругу читателей. Этот стиль, однако, не может противоречить ее сугубо научной сущности и содержанию, не дает оснований для отнесения ее к категории научно-популярных книг. Решить эту стилистическую задачу – непростое дело, и оно в полной мере удалось автору только благодаря его незаурядному литературному таланту.

Несколько слов об авторе этой книги. Его путь в науку не был ни легким, ни гладким. В.Е.Флинт родился в Москве, в 1924 году. Как и все, ходил в школу, но уже тогда больше всего любил животных: держал аквариумы и террариумы, массу птиц в клетках, декоративных голубей. Когда началась война, он был в восьмом классе. Школы закрылись, пришлось устроиться на работу. Затем эвакуация, а в августе 1942 года – призыв в армию. В конце 1942 года он впервые попал на фронт. Награжден Орденом Отечественной войны, медалью “За отвагу”. Был танкистом, затем госпиталь и снова фронт. Закончил войну в Чехословакии, на Эльбе. Только в 1946 году вернулся в Москву. Закончил среднее образование с золотой медалью в школе рабочей молодежи. С 1948 года студент биолого-почвенного факультета Московского университета. В 1953 году закончил обучение в МГУ и поступил лаборантом в Институт эпидемиологии и микробиологии им. Гамалеи АМН СССР, в отдел болезней с природной очаговостью. Затем защита кандидатской диссертации в 1969 году, переход в Зоологический музей МГУ, в отдел орнитологии. В 1972 году – защита докторской диссертации на тему: “Пространственная

структура популяций мелких млекопитающих”, опубликованная позже под тем же названием Издательством Академии наук СССР. В 1976 году перешел на работу во Всесоюзный (ныне Всероссийский) научно-исследовательский институт охраны природы, где работает в должности заведующего отделением биоразнообразия по настоящее время.

Стратегию сохранения редких видов В.Е.Флинт “вынашивал” на протяжении четверти века. Из 600 с лишним его публикаций тематике охраны редких видов посвящено более 50 научных книг и статей. Были и неудачи, и разочарования, но были и счастливые решения, которые и легли в основу этой книги. Он принимал активное участие во всех действиях, связанных с проблемой сохранения редких видов – в создании Красной книги СССР, в организации зоопитомников и криобанков, в проведении научных конференций и совещаний. Он единоличный автор первого проекта основополагающего Федерального закона СССР “Об охране и использовании животного мира”, который надолго определил всю стратегию взаимоотношений нашего государства с животным миром СССР.

В.Е.Флинт органично влился в русло международной работы, он национальный делегат России в Wetland International, был региональным советником и членом Бюро МСОП, заместителем председателя Комиссии по редким видам МСОП, руководителем ряда проектов в рамках международного сотрудничества с США, Великобританией и другими зарубежными странами. Буквально всемирную известность В.Е.Флинту принесла так называемая “Операция стерх”, когда ему с группой преданных соратников в труднейших условиях удалось перевести из тундр Северной Якутии несколько яиц находящегося под угрозой исчезновения журавля-стерха. Это было началом создания процветающей сейчас вольерной популяции стерха в питомниках Окского заповедника и Международного Фонда охраны журавлей. Сейчас стерх вне опасности, и начаты работы по реинтродукции вольерных птиц в природу.

Постепенно В.Е.Флинт стал бесспорным лидером и авторитетом в решении всех проблем, связанных с охраной и восстановлением редких видов на огромной территории бывшего Советского Союза. Он создал собственную школу специалистов высочайшего класса в области сохранения редких видов. Публикация этой книги станет большим событием, настоящим праздником для его учеников, для всех тех, кто посвятил жизнь проблеме охраны и восстановления

редких видов, одной из важнейших проблем в рамках сохранения биоразнообразия.

Деятельность В.Е.Флинта в области сохранения редких видов и международного сотрудничества получила высокую оценку как в нашей стране, так и за рубежом. Он награжден Орденом Дружбы Народов, ему присвоено почетное звание Заслуженного эколога Российской Федерации. Отмечен он и зарубежными неправительственными наградами – Орденом Золотого Ковчега (Нидерланды), медалью Одюбоновского общества (США), наградой ЮНЕП “Глобал-500”.

*Москва  
2000 г.*

*В.Г.Кривенко  
доктор биологических наук,  
профессор, академик РАН*