ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ

Наименование грантового проекта: Издание «Атласа лососевых рыб России».

Грантополучатель: Ассоциация сторонников сохранения лососевых видов рыб «Русский лосось».
Дата создания: 22.11.2012 г.
ОГРН 1127799024264
ИНН 7718748187
КПП 772901001
Юридический адрес: 119311, город Москва, пр-кт Вернадского, д. 6, эт/пом/ком 8/XCI/58б
Фактический адрес: 119311, город Москва, пр-кт Вернадского, д. 6, эт/пом/ком 8/XCI/58б
Директор: Пакин Дмитрий Вадимович.

Отчет о реализации проекта за период с «01» августа 2022 г. по «30» сентября 2023 г., осуществленного за счет средств, полученных от Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» в рамках гранта по Договору 08/2022-Р о предоставлении гранта от «05» июля 2022 г.

Научная новизна проекта *(согласно ТЗ проекта)***:**

В основу идеи создания Атласа лег факт отсутствия в России подобного научно-популярного «труда», демонстрирующего все многообразие лососевидных видов рыб нашей страны и выпущенного в формате полноценно иллюстрированного издания. Помимо того, что в нем впервые представлен их наиболее полный список, описания, ареалы обитания, и, конечно же, повидовые иллюстрации, впервые в мировой практике дано подробное описание современной классификации хариусовых видов Российской Федерации с их уточненными актуальными ареалами. Данное издание рассчитано как на профессиональную аудиторию специалистов-ихтиологов, преподавателей и студентов профильных ВУЗов, государственных служащих, так и на рыболовов-любителей, экологически ориентированных граждан нашей страны, заинтересованных в расширении своих познаний в области природопользования. Атлас может быть особенно интересен для детей, главным образом в его иллюстративной части.

Социальная и/или экономическая значимость проекта *(согласно ТЗ проекта)***:**

Предполагаемым основным эффектом от реализации проекта можно считать расширение свода знаний о лососеобразных России в наиболее оптимальной для восприятия данной информации форме.

Цель (цели) проекта *(согласно ТЗ проекта)***:**

Издание первого в Российской Федерации Атласа систематизированных и классифицированных данных об ареалах обитания видов рыб подотряда лососевидных (salmonoidei) отряда лососеобразных (salmoniformes) в контексте экологического просвещения читателей о реальном состоянии популяций лососевидных в России и о существующих для них угрозах.

Задачи проекта *(согласно ТЗ проекта)***:**

Создание удобного и функционального справочного издания для быстрого получения базовой информации о внешнем виде, биологии и распространении лососеобразных видов России.

I. Мероприятия и работы, выполненные в рамках проекта:

Издание «Атласа лососевых рыб России»	
Плановый срок реализации:	
Фактический срок	30.10.2023–30.10.2023

реализации:	
Место:	Москва
Работы в рамках этапа:	1) подготовка очерков по биологии рыб 2) подготовка информации по ареалам обитания 3) отрисовка картографической информации 4) отрисовка оригинальных иллюстраций (рисунков) 5) подготовка вводной части Атласа 6) разработка и утверждение дизайна 7) рецензирование 8) создание авторского оригинала издания 9) создание дизайн-макета 10) создание оригинал-макета 11) утверждение макета
Ответственные лица:	*Пакин Дмитрий Вадимович*
Участники:	*Руководитель Марина Ковтун Руководитель проекта Дмитрий Пакин Главный редактор Геннадий Жарков Редактор к.г.н. Алла Пакина Тексты и перевод д. б. н. Кирилл Кузищин, к. б. н. Михаил Скопец Рецензент к. б. н. Александр Махров Иллюстрации Любовь Золотарева, Джеймс Просек Обложка Надежда Лисина Дизайн Надежда Лисина, Андрей Пронин Картография Александр Сажин Подбор материала Константин Щербович Верстка Людмила Пигулевская, Ксения Коломацкая Редактор английского текста Дженнифер Кастнер Корректор Елена Макеева*
Партнеры:	
Результаты работ:	1) описательные очерки по биологии лососевидных видов рыб Атласа 2) уточненные ареалы 3) уточненные ареалы, прорисованные в формате печати 4) иллюстрации (рисунки) для всех публикуемых видов 5) утвержденыое Введения к изданию 6) утвержденный дизайн 7) готовые рецензии 8) авторский оригинал издания 9) дизайн-макет 10) оригинал-макет 11) утвержденный макет 12) печатная готовность
Даты работ или мероприятий:	
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	Издание «Атласа лососевых рыб России».
Примечания:	

II. <u>Анализ результатов осуществления проекта:</u>

II.1. <u>Анализ соответствия проекта уставным Целям и Задачам Русского географического общества:</u>

Проект соответствует цели и задаче РГО: сбор, обработка и распространение достоверных общемировых и национальных географических, экологических, этнографических и статистических сведений в России и за рубежом.

II.2. Анализ хода реализации и достижения целей проекта:

Атлас «Атласа лососевых рыб России» – научно-популярное иллюстрированное издание, посвященное видам костистых рыб подотряда лососевидных (Salmonoidei), обитающих в России. Атлас содержит обобщенные знания о видах лососевых, сиговых, хариусовых рыб на русском и английском языке и включает авторские иллюстрации, специально подготовленные для этого издания. Атлас предназначен для специалистов в области рыбного хозяйства, сотрудников государственных и общественных природоохранных организаций, экологов, ихтиологов, студентов и аспирантов рыбохозяйственных институтов и других высших учебных заведений естественно-научного направления, учащихся старшей школы средних учебных заведений, обучающихся по специализации «биология», а также всех, кто интересуется ихтиологией и актуальным состоянием популяций лососевых в России.

К разработке Атласа привлечены ученые-ихтиологи, профессионализм которых направлен на обеспечение актуальности и достоверности издания, а также сиситематизацию имеющихся знаний о видах костистых рыб подотряда лососевидных (Salmonoidei), обитающих на территории Российской Федерации.

Методы и подходы:

При разработке атласа были использованы:

- метод экспертного анализа;
- картографический метод
- верификация данных, полученных в полевых условиях.

В качестве источников для разработки Атласа использованы различные материалы, довольно многочисленные, но крайне разнородные в методическом отношении и временной привязке, рассредоточенные по разным информационным ресурсам, что потребовало их отдельной предварительной обработки. Большая работа выполнена по сбору и обработке данных, изучению строения, эволюционного развития, формы жизнедеятельности и особенности размножения подотряда лососевидных.

В соответствии с концепцией структура Атласа раскрывается в девяти крупных тематических разделах:

1. Введение,
2. Семейство лососевые,
3. Эволюция лососеобразных рыб,
4. Жизненный цикл и особенности анадромного образа жизни лососевых рыб,
5. Семейство сиговые,
6. Структура вида и внутривидовое разнообразие у лососевых рыб,
7. Семейство хариусовые,
8. Красная книга российской федерации,
9. Глоссарий.

Научные мероприятия:

Нами не были намечено проведение таких мероприятий, поэтому они не были отражены в Календарном плане проекта. Однако к работе по проекту были привлечены членов экспертного научного сообщества (МГУ им. М.В. Ломомносова, ДВУ РАН, Кольского научного Центра).

Степень реализации рабочего плана:

Рабочий план проекта был реализован в полной мере. Была сформулирована концепция атласа, разработан макет издания атласа объемом 228 страниц, вместо указанных в техническом задании к проекту 20 печатных листов.

Для реализации настоящего проекта было достаточно материалов и времени. Однако, в ходе верстки макета обнаружились небольшие недостатки в структуре издания, которые следует учесть при послеследующем издании.

Все работы по проекту условно можно разбить на двенадцать этапов:

1) подготовка очерков по биологии рыб
2) подготовка информации по ареалам обитания
3) отрисовка картографической информации
4) отрисовка оригинальных иллюстраций (рисунков)
5) подготовка вводной части Атласа
6) разработка и утверждение дизайна
7) рецензирование
8) создание авторского оригинала издания
9) создание дизайн-макета
10) создание оригинал-макета
11) утверждение макета
12) печать.

Трудности:

Трудности в первую очередь были из-за нехватки времени по срокам реализации проекта. Также возникли трудности, связанные с загруженностью участников проекта, в том числе по причине участия в полевых исследованиях.

Достаточность ресурсов:

Запланированных ресурсов было достаточно, трудности, связанные с нехваткой времени, удалось приодолеть.

II.3. Анализ эффективности проекта:

В процессе реализации проекта был получен научный, экологический, образовательный эффект. В основу идеи создания Атласа лег факт отсутствия в России подобного научно-популярного «труда», демонстрирующего все многообразие лососевидных видов рыб нашей страны и выпущенного в формате полноценно иллюстрированного издания. Помимо того, что в нем впервые представлен их наиболее полный список, описания, ареалы обитания, и, конечно же, повидовые иллюстрации, впервые в мировой практике дано подробное описание современной классификации хариусовых видов Российской Федерации с их уточненными актуальными ареалами. Данное издание рассчитано как на профессиональную аудиторию специалистов-ихтиологов, преподавателей и студентов профильных ВУЗов, государственных служащих, так и на рыболовов-любителей, экологически ориентированных граждан нашей страны, заинтересованных в расширении своих познаний в области природопользования.

Издание планируется распространитьо в ряде государственных учреждений, например в Федеральном агентстве по рыболовсту, сети их подведомственных научных организаций, профильных ВУЗов, академических интитутов, а также среди общественных организаций, экологов, ихтиологов, специалистов в области сохранения биологического разнообразия и рыбного хозяйства, студентов и аспирантов рыбохозяйственных институтов и рыболововлюбителей.

II.4. Выводы:

Научные результаты:

Нами не были намечено проведение таких мероприятий, поэтому они не были отражены в Календарном плане проекта. Однако к работе по проекту были привлечены членов экспертного научного сообщества (МГУ им. М.В. Ломомносова, ДВУ РАН, Кольского научного Центра).

Материальные результаты:

Подготовлен «Атлас лососевых рыб России» объемом 228 страниц, систематизирующий данные о лососевидных видах рыб нашей страны.

Новые знания и технологии:

В основу идеи создания Атласа лег факт отсутствия в России подобного научно-популярного «труда», демонстрирующего все многообразие лососевидных видов рыб нашей страны и выпущенного в формате полноценно иллюстрированного издания. Помимо того, что в нем впервые представлен их наиболее полный список, описания, ареалы обитания, и, конечно же, повидовые иллюстрации, впервые в мировой практике дано подробное описание современной классификации хариусовых видов Российской Федерации с их уточненными актуальными ареалами.

Практическое использование:

Созданный Атлас будет предназначен для географов, экологов, специалистов-ихтиологов, преподавателей и студентов профильных ВУЗов, государственных служащих, так и на рыболовов-любителей, а также ориентированных граждан нашей страны, заинтересованных в расширении своих познаний в области природопользования.

III. Освещение деятельности по проекту в СМИ:

№	СМИ / сайт / портал	Ссылка	Заголовок	Дата
1	Сайт асоциации «РУССКИЙ ЛОСОСЬ»	https://ru.russiansalmon.org/	https://ru.russiansalmon.org/news/assotsiatsiya-russkij-losos-i-russkoe-geograficheskoe-obshhestvo-rasshiryayut-granitsy-sotrudnichestva/	

IV. Научные публикации по проекту:

Отсутствуют

V. Приложения:

1. Электронная презентация проекта.
2. Печатная презентация проекта.
3. Печатное издание «Атласа лососевых рыб России».

VI. Считаете ли Вы возможным и необходимым в дальнейшем самостоятельно продолжать работу в поддержанном Русским географическим обществом направлении?

Ассоциация «Русский лосось» сотрудничает с научными, государственными, частными и общественными организациями, а также с гражданами, разделяющими идеи сохранения лососевых видов рыб как ценного национального биоресурса. В связи с чем считаем целесообразным продолжать совместно с Русским географическим обществом работу, направленную на сохранение популяций лососевых видов рыб на территории Российской Федерации и рациональное природопользование, не наносящее ущерб водным экосистемам, путем организации экотуризма и рекреационной рыбной ловли по принципу “поймал-отпустил”.

VII. Пожелания:

Отсутствуют.

Подтверждаем, что все указанные в данном отчете сведения нами проверены и являются верными.