

И. В. Филаткина

## «ЗЕЛЁНОЕ ОЖЕРЕЛЬЕ ГОРОДА ХАБАРОВСКА»: ТРЕБУЕТСЯ ПРОДОЛЖЕНИЕ

В 2019 году Дальневосточная государственная научная библиотека (ДВГНБ) выступила партнёром проекта «Зелёное ожерелье города Хабаровска». Организатор проекта — автономная некоммерческая научно-образовательная культурно-просветительная организация «Лаборатория идей» (АНО «Лаборатория идей»), с которой ДВГНБ тесно сотрудничает по осуществлению социально значимых проектов. Проект стал победителем городского конкурса по предоставлению субсидий на реализацию социально значимых проектов социально ориентированными некоммерческими организациями города Хабаровска и получил финансирование в размере 108 533 руб.

Партнёрами также выступили Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства, ФГБУ «Заповедное Приамурье» и бутик-отель «Хабаровск Сити».

Одно из направлений конкурса — развитие деятельности детей и молодёжи в сфере экологии, организация мероприятий по охране окружающей среды в границах городского округа — полностью отвечало одному из приоритетных направлений деятельности ДВГНБ и уставным видам деятельности АНО «Лаборатория идей».

Целью проекта стало формирование экологической культуры молодого поколения. Для достижения заявленной цели были поставлены задачи: продвижение знаний и идей бережного отношения к растительным ресурсам Хабаровска, вовлечение молодёжи в практическую деятельность по охране растительных ресурсов города.



*Участники лекции-презентации «Инвазивные растения города Хабаровска».  
Лектор — Л. А. Антонова (второй ряд, третья слева). ДВГНБ, 20 февраля 2019 года.*



*Участники лекции-презентации «Ускользающие жемчужины: о редких растениях Хабаровского края». Лектор — С. Д. Шлотгауэр (первый ряд, четвёртая слева). ДВГНБ, 15 марта 2019 года.*

Для решения первой задачи проекта был организован и проведён цикл информационно-просветительных мероприятий — лекций, прочитанных ведущими специалистами в области лесного хозяйства и экологии. Так, были проведены лекции-презентации «Ускользающие жемчужины: о редких растениях города Хабаровска» и «Инвазивные растения города Хабаровска». Лекторы — ведущие специалисты Института водных и экологических проблем Дальневосточного отделения Российской академии наук. Участникам мероприятия была предоставлена уникальная возможность пообщаться с заслуженным экологом Хабаровского края, доктором биологических наук, заведующим лабораторией экологии растительности Светланой Дмитриевной Шлотгауэр. Это известный учёный, автор более 300 научных и научно-популярных книг и научных статей, посвящённых флоре Дальнего Востока, среди которых научно-популярные книги «Золотая тайга», «Моя Джугджурия», «Шантарские острова», «Они нуждаются в защите», хрестоматия «Времена года». С. Д. Шлотгауэр является одним из составителей и ответственным редактором «Красной книги Хабаровского края». Лекцию

об инвазивных растениях провела кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории экологии растительности Л. А. Антонова. Лекторы не только представили интересную и познавательную информацию, но и ответили на многочисленные вопросы присутствующих.



*В. С. Грек проводит лекцию-презентацию  
«Уникальные лесные ресурсы Хабаровского  
края: их влияние на жизнь города Хабаровска».  
ДВГНБ, 18 апреля 2019 года.*



*Д. В. Павлов рассказывает о своём научном  
исследовании «Лимонник китайский на  
Дальнем Востоке и его использование».  
Конференц-зал бутик-отеля «Хабаровск  
Сити», 21 мая 2019 года.*

Две лекции были посвящены теме «Уникальные лесные ресурсы Хабаровского края». Их провели специалисты Дальневосточного научно-исследовательского института лесного хозяйства (ДальНИИЛХ) — ведущий научный сотрудник отдела экономики, инвентаризации и воспроизводства лесов, кандидат сельскохозяйственных наук Виктор Степанович Грек и молодой учёный Дмитрий Викторович Павлов. Они рассказали о лесах, окружающих Хабаровск, об их уникальных ресурсах, потенциале, влиянии на жизнь города, о необходимости их бережного сохранения и использования. Д. В. Павлов представил своё научное исследование «Лимонник китайский на Дальнем Востоке и его использование».

Все лекции сопровождались выставками литературы из фонда ДВГНБ. Были представлены научные работы лекторов, всё многообразие литературы по теме лекций.

Среди участников мероприятий — студенты Дальневосточного

государственного университета путей сообщения, представители молодёжного библиотечного объединения «Лидер будущего». К молодёжной аудитории присоединились люди старшего возраста — слушатели университета садоводов, много лет работающего в ДВГНБ.

С большим интересом была воспринята экскурсия по дендрарию Дальневосточного научно-исследовательского института лесного хозяйства, который



*А. А. Нечаев рассказывает об уникальных растениях дендрария. Хабаровский дендрарий, 21 апреля 2019 года.*

21 апреля, её участники смогли увидеть много интересных деревьев и кустарников, наблюдали, как пробуждается природа, набухают почки, появляются первые весенние цветы — полянки амурской ветреницы. Уже зеленел дикий лук, многие впервые увидели зимующий хвощ... Поразило ползучее растение (лазающая лиана) древогубец, которое заполонило дендрарий, обвил стволы многих деревьев. Это растение может оказывать неблагоприятное влияние на растения, которые оно выбирает в качестве опоры. Лиана оплетает попавшиеся на пути деревья и уничтожает их, разрушая кору, за которую цепляется колючками. Во время экскурсии было рассказано и о проблемах этого уникального уголка природы, сохранившегося в центре Хабаровска. Невольно задумываешься над тем, как же не просто сохранить это природное чудо, но и всё сделать для сохранения и развития уникальной коллекции растений. Этой экскурсией завершился цикл научно-просветительских мероприятий в рамках проекта.

Для решения второй задачи проекта — вовлечение молодёжи в практическую деятельность по охране растительных ресурсов города Хабаровска — были организованы экологические десанты на территориях дендрария и Большехехцирского заповедника.

является памятником природы краевого значения. Экскурсию провёл кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ДальНИИЛХ Анатолий Андреевич Нечаев. Он учёный-биолог, автор свыше 200 работ, опубликованных в периодических изданиях, материалах международных, всесоюзных, всероссийских конференций, брошюрах, зарубежных изданиях и в виде монографий. Он продолжатель дела своего отца — Андрея Петровича Нечаева, доктора биологических наук, большую часть своей жизни посвятившего изучению флоры Дальнего Востока и занимающегося просветительской деятельностью, автора известных книг «Охотники за растениями», «Лесные мелодии», «Зелёные стрелы». И хотя экскурсия состоялась ранней весной,



*Участники экологического десанта в Хабаровском дендрарии.  
26 мая 2019 года.*

края), сотрудники и друзья ДВГНБ, Хабаровской краевой специализированной библиотеки для слепых, Дальневосточного научно-исследовательского института лесного хозяйства, представители творческой группы «Весёлая компания» — все они неравнодушные люди, которых волнуют проблемы экологии.



*Участники экологического десанта «Хехцир — лёгкие города Хабаровска». Село Бычиха, заповедник «Большехехцирский».  
17 августа 2019 года.*

В первом экологическом десанте, который состоялся 26 мая, приняли участие учащиеся средней общеобразовательной школы (СОШ) № 72, посещающие объединение «ЭкоРос», педагоги эколого-биологического центра развития творчества детей (региональный модельный центр дополнительного образования детей Хабаровского

Возглавлял десант сотрудник ДальНИИЛХ Дмитрий Павлов. Накануне в рамках проекта он прочитал лекцию «Уникальные лесные ресурсы Хабаровского края: бережное использование и сохранение». Все участники десанта были одеты в яркие футболки зелёного цвета с надписью «Экологический десант. г. Хабаровск». Распределившись по



*Екатерина Юдина рассказывает об уникальной природе заповедника «Большехехцирский». Село Бычиха, Музей природы, 17 августа 2019 года.*

территории дендрария, приступили к сбору мусора. Его было особенно много на отдалённых от центрального входа участках. Это стеклянные и пластиковые бутылки, алюминиевые банки, пакеты, упаковка от пищевых продуктов. Мусор был собран в мешки и сосредоточен возле мусорных контейнеров. Убрано много, но не всё. К сожалению, посетители дендрария оставляют на территории памятника природы краевого значения слишком много мусора, а ведь все хотят видеть этот уникальный уголок природы, расположенный в центре города Хабаровска, чистым и ухоженным.

17 августа 2019 года состоялось ещё одно мероприятие проекта — экологический десант «Хехцир — лёгкие города Хабаровска», в котором приняли участие уже опытные участники проекта — учащиеся и педагоги, сотрудники ДВГНБ, представители творческой группы «Ве-

сёлая компания». К ним присоединились участники студии «3D (Душа Домашнего Дизайна)» и волонтеры. Возглавляла десант методист по экопросвещению и туризму ФГБУ «Заповедное Приамурье» Екатерина Юдина.

Участников мероприятия не испугали неблагоприятные погодные условия, обещанные синоптиками. Дождя в течение дня практически не было. Группа собралась на площади Ленина в десять часов и отправилась в посёлок Бычиху Хабаровского муниципального района.

Программа мероприятия началась в Музее природы. Он был создан усилиями сотрудников заповедника «Большехехцирский». В музее представлены интересные документы, связанные с историей заповедника, экспонаты, рассказывающие о его флоре и фауне. Всем участникам экскурсии были подарены прекрасные издания: брошюра «Заповедник «Большехехцирский»» и богато иллюстрированное издание «Заповедное ожерелье Амура. 100 лет заповедной системе России», посвящённое особо охраняемым природным территориям юга Дальнего Востока и приуроченное к столетию заповедной системы России.

Затем все участники дружно принялись за уборку территории вдоль улицы Юбилейной, с одной стороны которой располагаются жилые дома, а с другой — начинается непосредственно территория заповедника «Большехехцирский». К сожалению, многие жители посёлка не понимают, что они живут в уникальном месте, которое надо охранять, соблюдать там чистоту и порядок.

Программа мероприятия продолжилась в эколого-познавательном комплексе «Заповедный Хехцир», который включает визит-центр и эколого-познавательную тропу. Уже непосредственно в природе участники десанта смогли увидеть редкие деревья и растения, подняться на смотровую площадку, откуда виден и хребет Большого Хехцира, и площадь Солнца на территории соседнего государства — Китайской Народной Республики, и все признаки паводка в бассейне Амура. Протекающая в непосредственной близости от визит-центра малая река вышла из берегов и затопила прилегающие территории и даже частично саму тропу.

Участники мероприятия были задействованы в практическом мероприятии экологической направленности, оказались в уникальном уголке природы, надышались свежим воздухом и смогли убедиться в том, что Хехцир действительно является лёгкими города Хабаровска. Заповедный лес пробудил поэтическое настроение. Родились стихотворные строчки, в которых запечатлелись все события дня: «...А вдоль тропы деревья редкие растут и колокольчики цветут. Грибы экзотические и пауки, как будто бы тропические. С пользой день мы провели! Кислородом надышались. И все довольными остались!»



*Информационные таблички для дендрария подготовлены.  
Хабаровский дендрарий, август 2019 года.*

Важным мероприятием проекта явилось изготовление табличек-указателей с названиями и краткой информацией о редких растениях, произрастающих в Хабаровском дендрарии. И если первоначально планировалось просто изготовить такие информационные таблички с названиями растений на русском языке и на латыни, то в ходе реализации

проекта пришла идея подготовить подробную информацию о растениях Хабаровского дендрария и разместить её на сайте Дальневосточной государственной научной библиотеки. Материалы о растениях были предоставлены Дальневосточным научно-исследовательским институтом лесного хозяйства. На табличках с названиями растений специалисты ДВГНБ разместили QR-коды, которые отсылают заинтересованных к полным текстам. Символично, что их изготовлением занималась рекламно-производственная компания «Ботанический сад». Изготовлено 40 информационных табличек, а на сайте ДВГНБ, в разделе «Электронные ресурсы — Краеведение», появился востребованный электронный ресурс «Растения Хабаровского дендрария».

Организаторы и партнёры проекта выполнили поставленные задачи, связанные с продвижением знаний и идей бережного отношения к растительным ресурсам Хабаровска, и вовлекли молодёжь в практическую деятельность по охране растительных ресурсов города. Поставленная цель проекта была достигнута.

Проект требует своего продолжения. Растений в Хабаровском дендрарии гораздо больше, чем 40. Их более 300. Дендрарий ведёт свою историю с 1896 года. Одни из самых старейших деревьев здесь — абрикосовая и грушевая аллеи, посаженные в год основания питомника. Чуть моложе их — 84-летние корейский кедр, могильная сосна и сосна обыкновенная. Дендрарий был организован в целях сохранения, изучения и обогащения коллекции редких и типичных дальневосточных растений и растительных сообществ, имеющих большое научное, учебное, культурное и хозяйственное значение. Необходимо развивать деятельность по выращиванию и разведению саженцев ценных деревьев и кустарников, проведению учебно-познавательных экскурсий, учебной практики студентов, бесед и лекций для населения по охране природы, дендрологии и ландшафтной архитектуре. К этой работе можно активно привлекать представителей общественности, волонтёров — так называемый третий некоммерческий сектор. А успешно реализовать такие проекты можно только в тесном партнёрстве учреждений культуры, науки и образования.

*Фотографии предоставлены автором.*