

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА



ЭКОЛОГИЯ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ

Современный мир не мыслим без заводов и фабрик, производящих продукцию, необходимую для жизни современного человека. Человеку приходится все больше вмешиваться в хозяйство биосферы - той части нашей планеты, в которой существует жизнь. Биосфера Земли в настоящее время подвергается нарастающему антропогенному воздействию.

Хабаровский край не является исключением. Большая часть территории Хабаровского края претерпела существенные изменения и значительно трансформирована, некоторые компоненты экосистем уже безвозвратно утеряны. В результате прямой или опосредованной деятельности человека на территории края сократились площади кедрово-широколиственных и темнохвойных деревьев, популяции редких и ценных видов растений и животных. Катастрофические пожары и наводнения последних десятилетий, нанесли неповторимый урон флоре и фауне края.

По статистике, более 70 % населения региона вынужденно вдыхают загрязненный воздух. Источниками проблемы являются местные предприятия, автомобили и регулярные лесные пожары.

В основной водной артерии края, реке Амур, качество воды постепенно ухудшается. Концентрация разных канцерогенов в промысловой рыбе и моллюсках превышает предельно допустимую норму в несколько раз.

В большинстве населенных пунктов региона состояние почвы оценивается, как неблагоприятное. Один только свинец выявляют в концентрациях, превышающих предельно допустимые в три раза. Влияют на почвы и грунтовые воды многочисленные свалки. В регионе из 23 млн. тонн отходов перерабатывается не более 7 %, остальное складывается на разных полигонах. По некоторым данным в Хабаровском крае 120 тонн выброшенных агрохимикатов не утилизированы, а потому представляют для региона особую опасность.



КРАСНАЯ КНИГА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ : РЕДКИЕ И НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ВИДЫ РАСТЕНИЙ, ГРИБОВ И ЖИВОТНЫХ : ОФИЦ. ИЗД. / М-ВО РЕСУРСОВ ХАБАР. КРАЯ, РОС. АКАД. НАУК, ДАЛЬНЕВОСТ. ОТД-НИЕ, ИН-Т ВОД. И ЭКОЛ. ПРОБЛЕМ. – ВОРОНЕЖ : МИР, 2019. – 604 С. : ИЛ.

Красная книга Хабаровского края содержит сведения о состоянии, распространении и мерах по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений, обитающих и произрастающих на территории региона.

В связи с интенсивным освоением районов края в конце XX в. возникла необходимость выявления и сохранения редких видов животных, растений и грибов.

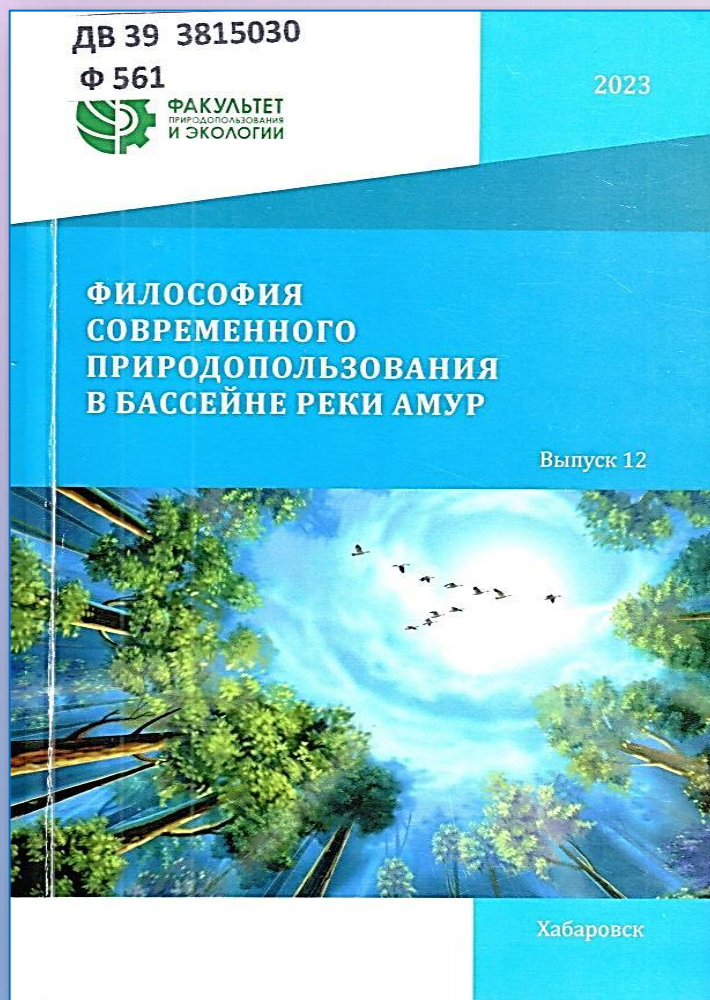
При подготовке издания Красной книги было проанализировано состояние всех краевых охраняемых объектов растительного и животного мира за последние годы.

В настоящую книгу включены сведения о 238 видах покрытосеменных, 20 лишайников, 16 грибов, а также 161 виде животных, птиц - 82, пресмыкающихся – 6, земноводных – 2, рыб – 9.

Для каждого вида приведены иллюстрации, карта распространения, определены статус и категория редкости, даны краткое описание, сведения о численности и необходимых мерах охраны.



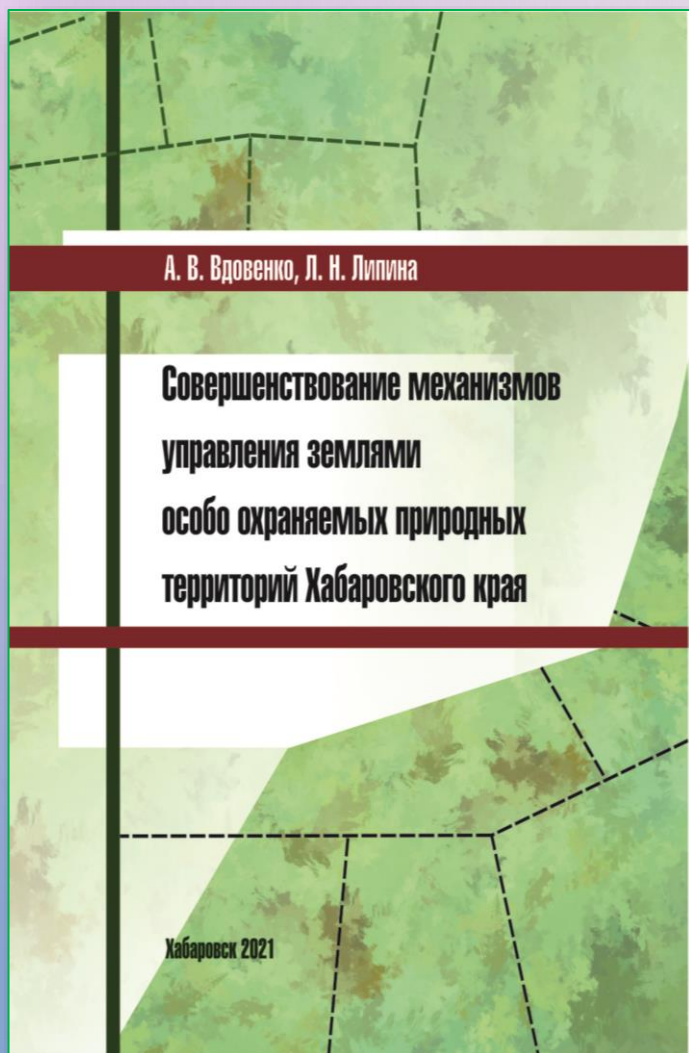
ФИЛОСОФИЯ СОВРЕМЕННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В БАССЕЙНЕ РЕКИ АМУР : МАТЕРИАЛЫ XI НАУЧ.-ПРАКТ. КОНФ. С МЕЖДУНАР. УЧАСТИЕМ (ХАБАРОВСК, 24 АПР. 2023 Г.), ВЫП. 12 / М-ВО НАУКИ И ВЫСШ. ОБРАЗОВАНИЯ РОС. ФЕДЕРАЦИИ ; ТИХООКЕАН. ГОС. УН-Т ; [РЕДКОЛ. : А. В. АБУЗОВ (ОТВ. РЕД.)] – ХАБАРОВСК : ТОГУ, 2023. – 251 С.



В издании представлены материалы исследований в области экологии и природопользования, охраны окружающей среды, экологической и производственной безопасности. Затронуты вопросы перспективного развития лесопромышленного комплекса, химических технологий и переработки природных ресурсов, а также проблемы лесоводства, растениеводства, ландшафтного строительства, урбанистики, оценки эффективности ингибиторов природного происхождения в гетерогенной системе нефть-электролит.



ВДОВЕНКО, А. В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЛЯМИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ : [МОНОГРАФИЯ] / А. В. ВДОВЕНКО, Л. Н. ЛИПИНА ; М-ВО НАУКИ И ВЫСШ. ОБРАЗОВАНИЯ РОС. ФЕДЕРАЦИИ, ТИХООКЕАН. ГОС. УН-Т. – ХАБАРОВСК : ТОГУ, 2021. – 115 С.



В монографии на примере Хабаровского края рассмотрены теоретические и методические аспекты управления землями особо охраняемых природных территорий, выявлены проблемы в существующих методах управления такими землями. Сформулированы основные предложения, позволяющие совершенствовать административно-правовой, информационный и экономический механизмы управления.

В работе использованы Законы РФ, Указы Президента РФ и Постановления Правительства России, нормативные документы Хабаровского края, кадастровая, отчётная экономическая и статистическая информации, специальная научная литература.

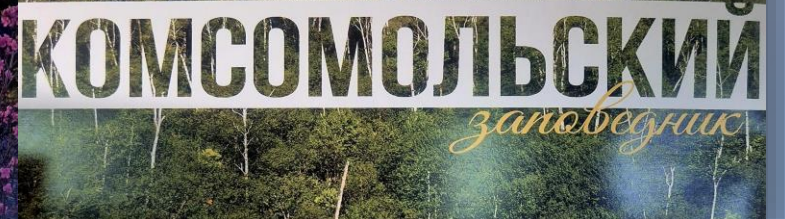
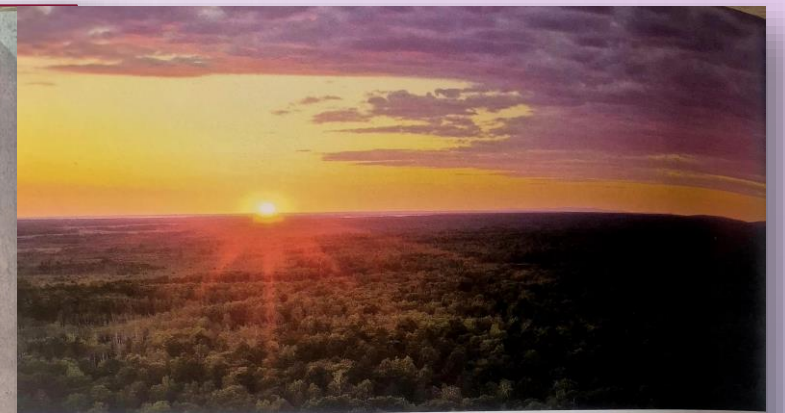


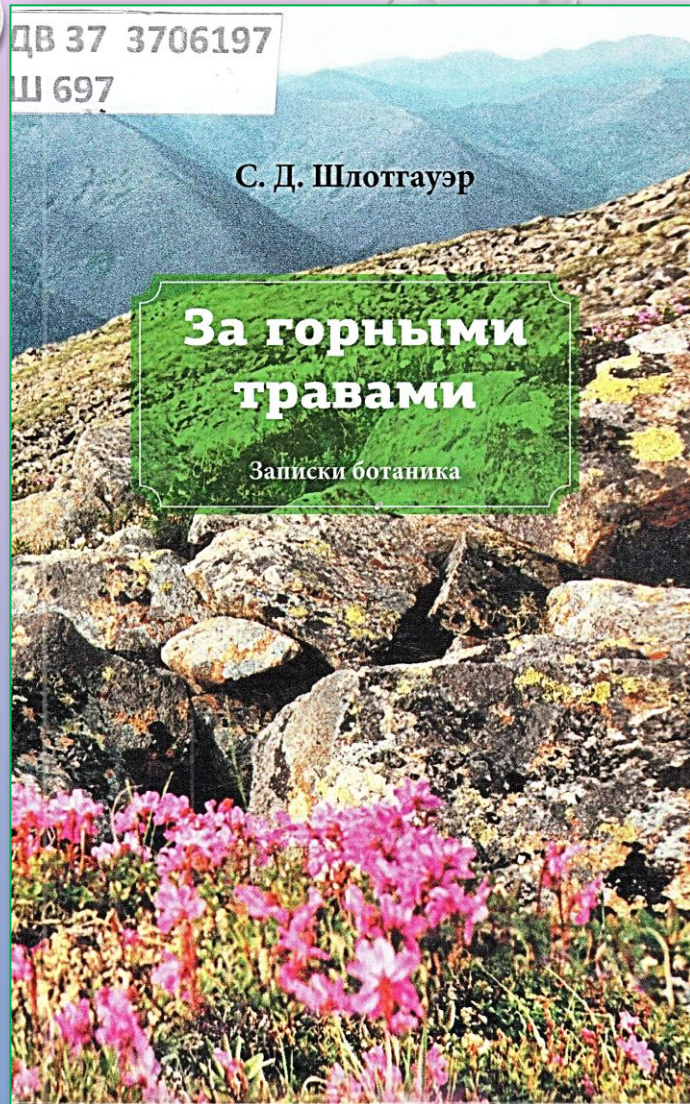
ЗАПОВЕДНИКИ-БЛИЗНЕЦЫ. ЗАПОВЕДНОЕ ПРИАМУРЬЕ. – ХАБАРОВСК : [Б. И.], 2023. – 38 С. : ИЛ., ПОРТР., КАРТ.

Книга посвящена 60-летию создания двух государственных заповедников Хабаровского края: «Большехехцирского» и «Комсомольского».

Распоряжением Совета Министров РСФСР от 3 октября 1963 года одновременно, как природные базы научных исследований Института биологически активных веществ Дальневосточного филиала Сибирского отделения Академии наук были созданы заповедники-близнецы близ городов Хабаровска и Комсомольска-на-Амуре.

В богато иллюстрированном издании рассказывается об истории создания заповедников, их первых руководителей и сотрудниках, природно-климатических особенностях, уникальных растениях и животных, обитающих на территориях этих природных парков.

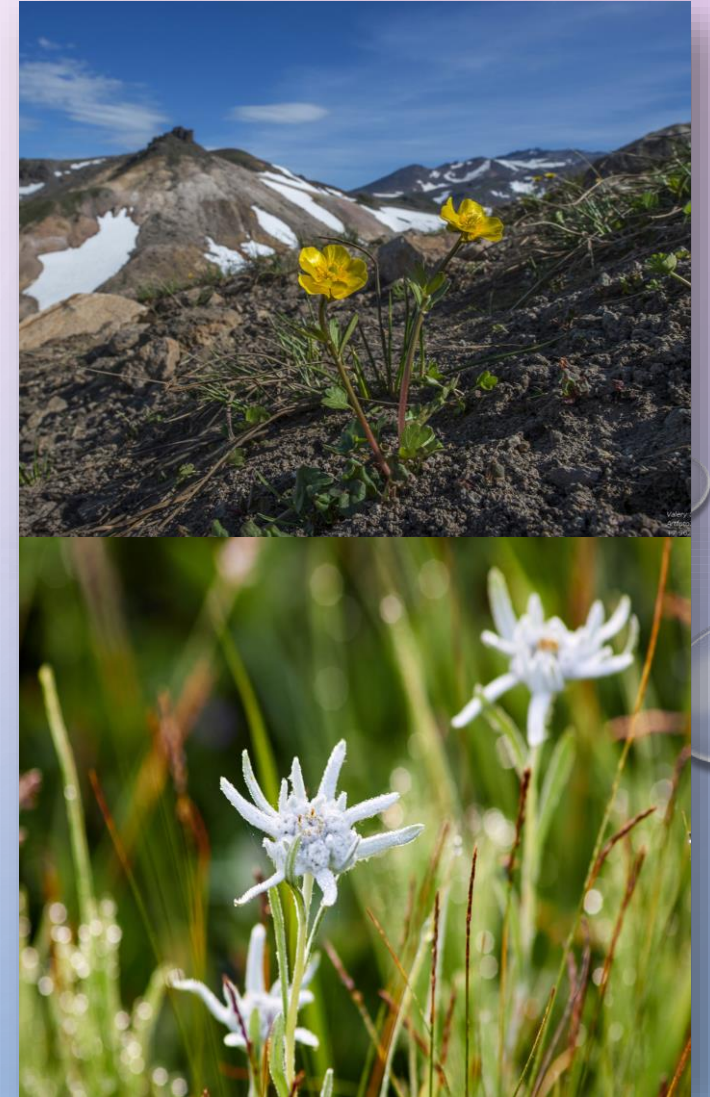




В книге доктора биологических наук Светланы Дмитриевны Шлотгауэр рассказывается о ботанических исследованиях на Дальнем Востоке России, в Приохотье.

Экспедиционные исследования этого сурового района в течение сорока лет принесли много замечательных находок, открытий, что позволило определить основные элементы стратегии и тактики природоохранной работы в регионе, которые реализуются уже в новейшее время. Так, в 1990 году был создан Государственный природный заповедник «Джугджурский» — самый крупный резерват в Хабаровском крае.

Планируется открытие ландшафтных и биологических заказников Учурского, Тугурского, Майского им. А. Ф. Миддендорфа, Уегинские озера, Хэл-Дэги и др.

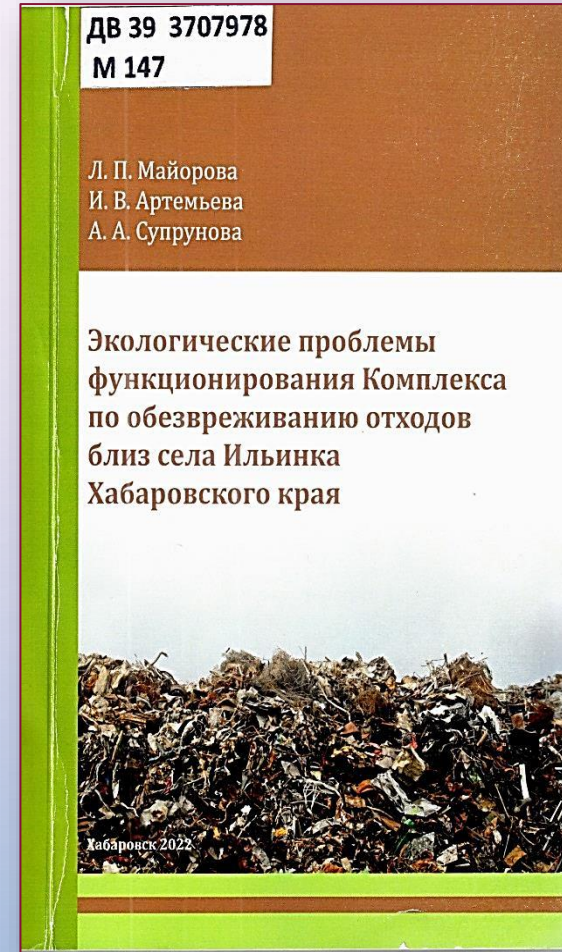


МАЙОРОВА, Л. П. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСА ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ ОТХОДОВ БЛИЗ СЕЛА ИЛЬИНКА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ : [МОНОГРАФИЯ] / Л. П. МАЙОРОВА, И. В. АРТЕМЬЕВА, А. А. СУПРУНОВА ; М-ВО НАУКИ И ВЫСШ. ОБРАЗОВАНИЯ РОС. ФЕДЕРАЦИИ, ТИХООКЕАН. ГОС. УН-Т. – ХАБАРОВСК : ТОГУ, 2022. – 216 С.

В монографии содержатся материалы комплексного научного исследования по экологическим проблемам функционирования полигона твёрдых коммунальных отходов, раскрывающие теоретические и практические аспекты воздействия полигона ТКО на окружающую среду. Охарактеризованы объекты и рассмотрены методы исследования. Приведена оценка экологического состояния окружающей среды в зоне влияния Комплекса.

Рассмотрены возможные мероприятия по снижению негативного воздействия полигона на территории, прилегающие к Комплексу.

Исследования и корректно проведённые расчёты позволяют обосновать мероприятия по внедрению комплексов термического обезвреживания отходов, ликвидации несанкционированных объектов размещения ТКО и улучшить экологическую ситуацию на территории Хабаровского края.



КАТИН, В. Д. ЭКОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ ПЕЧЕЙ И КОТЛОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА : [МОНОГРАФИЯ] / В. Д. КАТИН ; ДАЛЬНЕВОСТ. ГОС. УН-Т ПУТЕЙ СООБЩ. – ХАБАРОВСК : ДВГУПС, 2021. – 203 С. : ИЛ.



В книге опубликованы результаты эколого-технических испытаний и исследований паровых и водогрейных котлов на предприятиях железнодорожного транспорта и технологических трубчатых печей нефтеперерабатывающих заводов, связанных с решением проблемы снижения загрязнения воздушного бассейна вредными выбросами и повышения эффективности сжигания газообразного жидкого топлива.

Заслуживают особого внимания и представляют интерес существующие и усовершенствованные методы оценки экологической эффективности работы топливосжигающих устройств, а также авторская методика выявления уровня технического состояния и безопасной эксплуатации котельных в условиях БАМа.



КАТИН, В. Д. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПРОБЛЕМАМ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ : [МОНОГРАФИЯ] / В. Д. КАТИН, А. В. КАТИН, А. А. ЖУРАВЛЁВ ; М-ВО ТРАНСПОРТА РОС. ФЕДЕРАЦИИ, ДАЛЬНЕВОСТ. ГОС. УН-Т. ПУТЕЙ СООБЩ., М-ВО НАУКИ И ВЫСШ. ОБРАЗОВАНИЯ РОС. ФЕДЕРАЦИИ, РОС. АКАД. НАР. ХОЗ-ВА И ГОС. СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОС. ФЕДЕРАЦИИ. – ХАБАРОВСК : ТОГУ, 2022. – 177 С.

В издании систематизированы и обобщены результаты исследований, связанные с подходами к решению комплексной проблемы повышения экологической безопасности и энергосбережения при сжигании различных видов топлива в котельных и печных агрегатах предприятий нефтепереработки и железнодорожного транспорта.

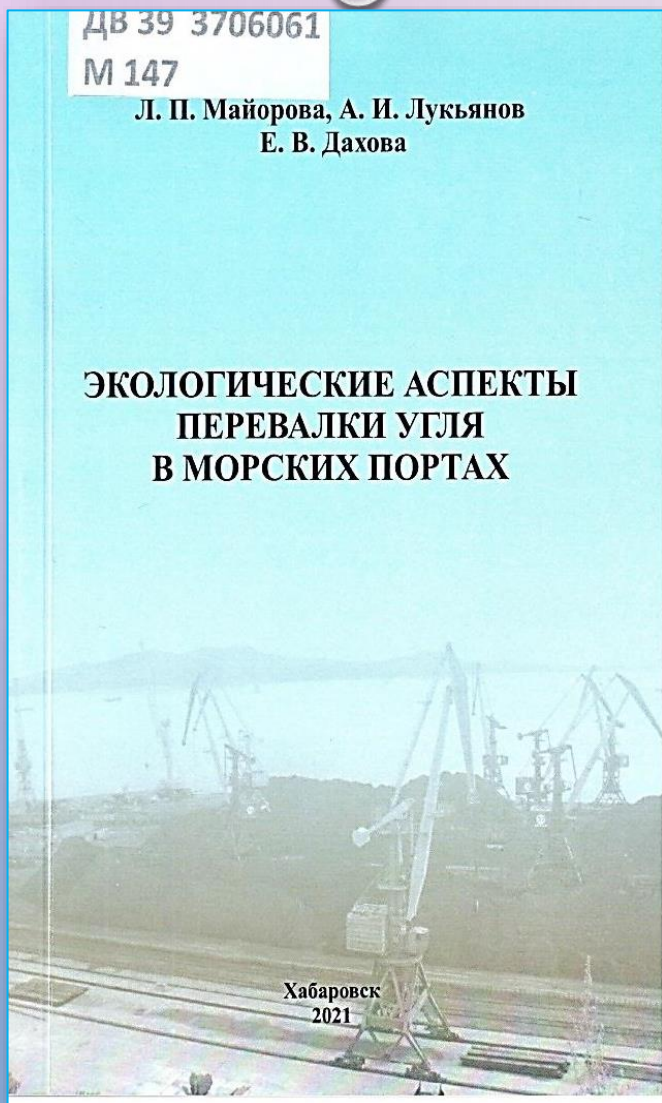
Приведён отечественный и зарубежный опыт эксплуатации и проектирования котельно-печного парка и вспомогательного оборудования, включая горелочные и теплоутилизационные устройства.

Рассмотрены новые устройства и технологии, разработаны и рекомендованы авторские эколого-технические решения, защищённые патентами на изобретения.

Основной задачей авторы считали ознакомить читателей с новыми техническими решениями, а также оказать практическую помощь проектировщикам, экологам, энергетикам и эксплуатационникам.



МАЙОРОВА, Л. П. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕВАЛКИ УГЛЯ В МОРСКИХ ПОРТАХ : [МОНОГРАФИЯ] / Л. П. МАЙОРОВА, А. И. ЛУКЪЯНОВ, Е. В. ДАХОВА ; М-ВО НАУКИ И ВЫСШ. ОБРАЗОВАНИЯ РОС. ФЕДЕРАЦИИ, ТИХООКЕАН. ГОС. УН-Т. – ХАБАРОВСК : ТОГУ, 2021. – 217 С.



В книге анализируются данные по развитию угольного производства и перевалке угля в морских портах, возникающие при этом экологические проблемы. Приводится комплекс мероприятий по минимизации их воздействия.

Авторы публикуют результаты, выполненные в зоне влияния ОАО «Морской порт Ванино», и данные моделирования распространения угольной пыли при варьировании методик расчёта, условия рассеивания и природоохранных мероприятий.

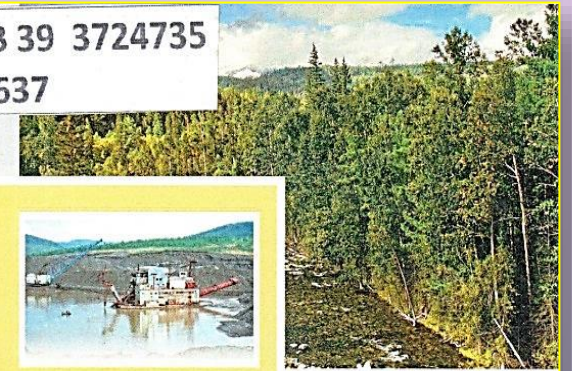


КОМПЛЕКСНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СРЕДА ВЛИЯНИЯ РОССЫПНОЙ ЗОЛОТОДОБЫЧИ НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИННОВАЦИОННОГО ПОДХОДА : [МОНОГРАФИЯ] / Л. Т. КРУПСКАЯ, А. В. ЛЕОНЕНКО, В. П. ЗВЕРЕВА, М. Ю. ФИЛАТОВА, В. И. УСИКОВ. – ХАБАРОВСК: ДВГМУ, 2022. – 196 С.

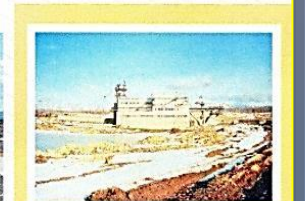
Монография излагает результаты исследования, направленные на решение фундаментально-прикладной проблемы – создание научных основ комплексной оценки влияния на окружающую среду природно-горнопромышленных техногенных систем, сформированных при освоении золотороссыпных месторождений полезных ископаемых, и разработку методологии практических мероприятий по реабилитации и рекультивации природной среды с использованием потенциала биологических систем (биоремедиации). Поэтому несомненный интерес представляет изучение влияния на объекты окружающей среды закрытого горного предприятия «Кербинский прииск» с использованием ГИС-технологий и дистанционного зондирования Земли.



ДВ 39 3724735
К 637



КОМПЛЕКСНАЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
ВЛИЯНИЯ РОССЫПНОЙ
ЗОЛОТОДОБЫЧИ
НА СОСТОЯНИЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ИННОВАЦИОННОГО ПОДХОДА



ПОЖАРНАЯ ОБСТАНОВКА В ЛЕСАХ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ / А. М. ОРЛОВ, Ю. А. АНДРЕЕВ, В. В. ЧАКОВ, В. В. ПОЗДНЯКОВА. – ХАБАРОВСК : ХАБАР. КРАЕВ. ТИП., 2022. – 159 С. : ИЛ.

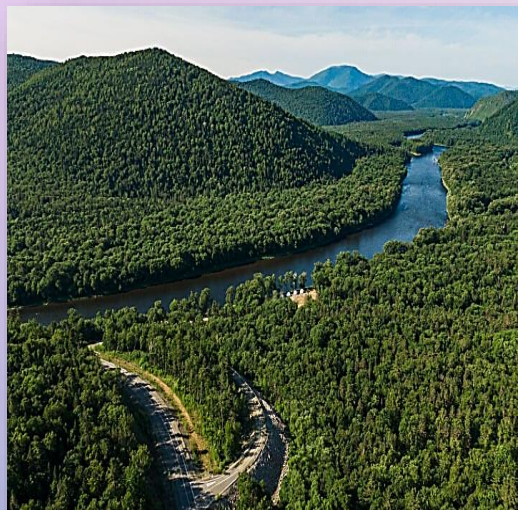
В книге рассмотрены вопросы, связанные с охраной лесов от пожаров. На примере Хабаровского края проанализирована пожарная опасность и горимость лесов, причины возникновения и особенности распространения лесных пожаров. При средней напряжённости пожароопасного сезона пройденная огнём площадь превосходит ежегодно вырубаемую площадь в несколько раз.

В работе представлена методология оценки лесопожарных рисков, приведена оценка факторов и идентификации рисков лесных пожаров, предложены мероприятия по охране лесного массива региона.

Книга предназначена для работников лесного комплекса, студентов лесных специальностей и изучающих вопросы экологии и природопользования.



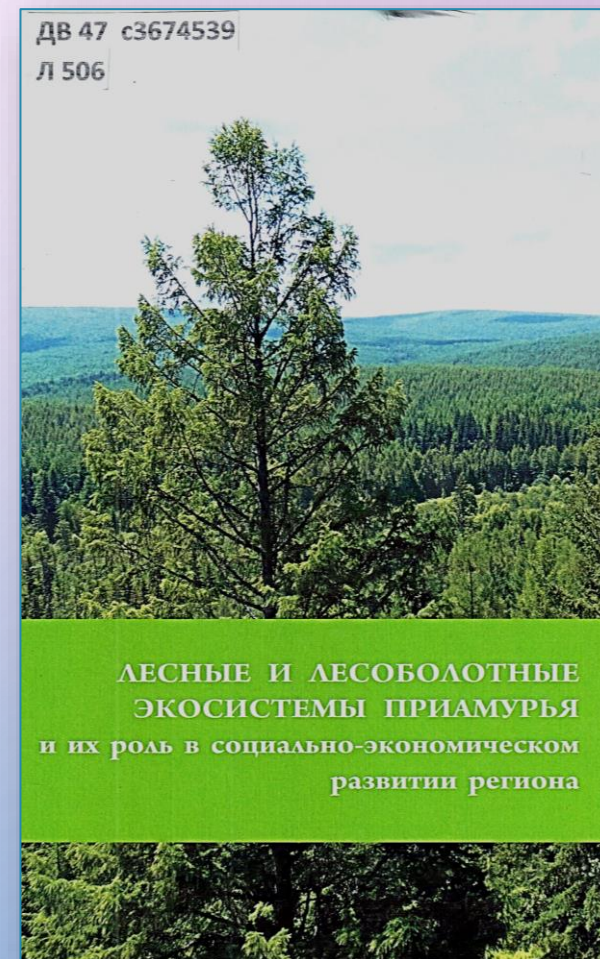
ЛЕСНЫЕ И ЛЕСОБОЛОТНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ ПРИАМУРЬЯ И ИХ РОЛЬ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНА : МОНОГРАФИЯ / РОС. АКАД. НАУК., ДАЛЬНЕВОСТ. ОТД-НИЕ, ХАБАР. ФЕДЕР. ИССЛЕД. ЦЕНТР [И ДР.] ; НАУЧ. РЕД. Б. А. ВОРОНОВ. – ХАБАРОВСК : КРАЕВ. ТИП., 2020. – 356 С. : ИЛ.



В книге рассматриваются вопросы, связанные со сферой лесопользования и влиянием пожаров на современное состояние лесных и лесоболотных систем, лесного хозяйства и лесной отрасли Хабаровского края, а также на здоровье населения.

На примере ключевого участка в Приамурье, проанализирована связь традиционного природопользования местного населения с пирогенной трансформацией территории.

Приводятся интересные сведения об особенностях образования и эволюции болотных экосистем на фоне естественных изменений климата и растительного покрова, а также результаты современного районирования болотных экосистем региона.



КРАЙ РОДНОЙ, НАВЕК ЛЮБИМЫЙ : СОБРАНИЕ РАБОТ УЧАСТНИКОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОТОКОНКУРСА : ФОТОАЛЬБОМ / М-ВО ПРИРОД. РЕСУРСОВ ХАБАР. КРАЯ ; АВТ. ПРОЕКТА : Е. Э. БАЛЕЗИНА. – ХАБАРОВСК : МЕДИА-МОСТ, 2021. – 112 С. : ИЛ.



В 2021 году прошёл пятый, юбилейный экологический фотоконкурс Хабаровского края. В альбом вошли лучшие снимки участников конкурса. Эти работы интересны тем, что природу края показывают её жители – профессиональные и непрофессиональные фотографы, люди разных возрастов, горожане и сельские жители. Объединяет их любовь к своей малой родине и желание показать всем её красоту. Охрана и защита природных ресурсов – важнейшая задача правительства региона. Проведение экологического фотоконкурса один из способов её решения. Опубликованные в книге снимки показывают, как уязвима природа края и как она нуждается в защите.



ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ

В Хабаровском крае осуществляется государственная программа по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности. Её целью является обеспечение качества окружающей среды, ликвидация накопленного вреда природе вследствие хозяйственной и иной деятельности в условиях возрастающей экономической активности и глобальных изменений климата.

Основные задачи программы:

- снижение негативного воздействия на окружающую среду;
- обеспечение сохранения природной среды.

Выполнение задач программы обеспечивается путем реализации комплексов процессных мероприятий:

- «Обращение с отходами производства и потребления»;
- «Природоохранные мероприятия».

Способы эффективного решения задач государственной программы:

- ликвидация объектов накопленного экологического ущерба прошлых лет, обезвреживание опасных отходов, улучшение качества атмосферного воздуха;
- снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, совершенствование системы экологического нормирования в городских округах, муниципальном округе и муниципальных районах края;
- сохранение биологического и ландшафтного разнообразия;
- проведение ответственной экологической политики и повышение международной привлекательности края.

В результате реализации государственной программы будет достигнут ряд положительных социальных и экономических эффектов, выразившихся в улучшении качества окружающей среды, необходимого для благоприятной жизни человека и устойчивого развития экономики, сохранности природной среды, обеспечении инвестиционной привлекательности региона в целом.

**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА**

Автор-составитель:

**Ефимова Елена Павловна,
ведущий библиограф Центра информационно-библиографического
обслуживания, библиографии и краеведения**

Адрес библиотеки:

**680000, г. Хабаровск, ул. Муравьёва-Амурского, 1
Телефон: (4212) 32-72-20**

Официальный сайт ДВГНБ:

<https://www.fessler.ru>

Контактная информация для обратной связи:

**Телефон: (4212) 32-63-67
e-mail: kraydp@fessler.ru**