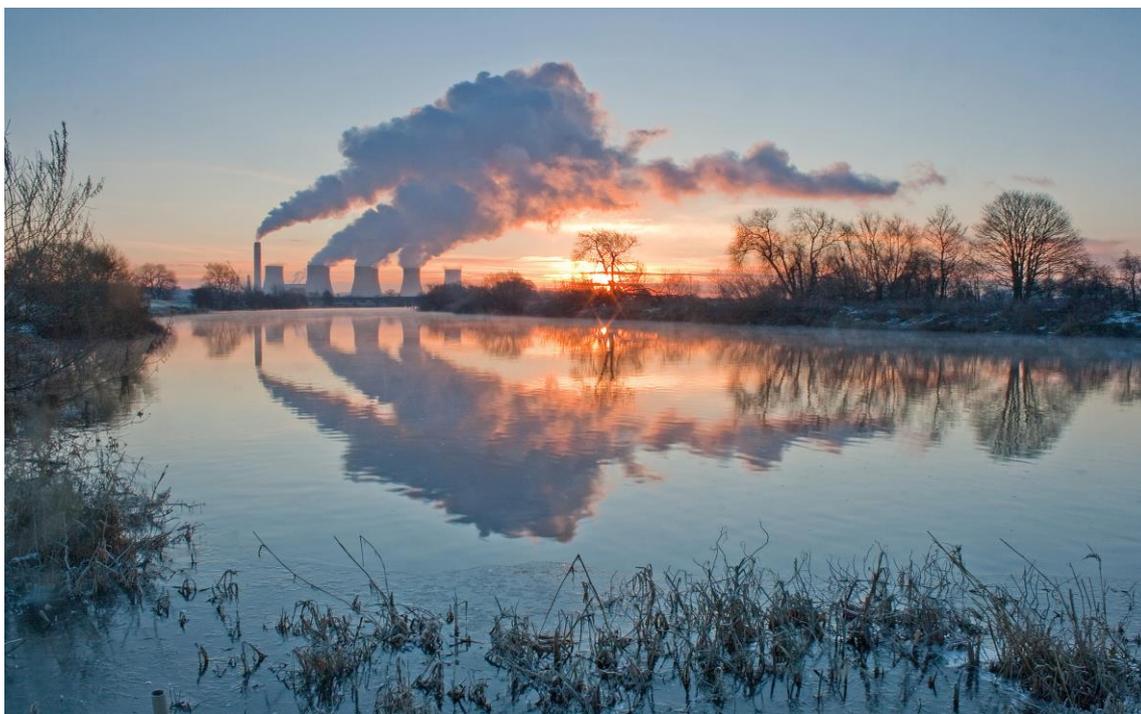


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛНР  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛНР  
ЛУГАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ВЛАДИМИРАДАЛЯ  
КРАСНОДОНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРИИ И МЕНЕДЖМЕНТА**

***СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ  
XI Международной научно-практической  
конференции***

**"ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ  
ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНОВ"**



**Краснодон 2020**

Луганский национальный университет имени Владимира Даля  
Краснодонский факультет инженерии и менеджмента  
Администрация г. Краснодона и Краснодонского района  
Антрацитовский факультет горного дела и транспорта  
Стахановский учебно-научный институт горных  
и образовательных технологий  
Институт транспорта и логистики  
ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный технический университет  
ФГБОУ ВПО Саратовский государственный технический университет  
имени Гагарина Ю.А.

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ**  
*XI Международной научно-практической  
конференции*

**"ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ  
ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНОВ"**

**Краснодон**  
**22-23 мая 2020 г.**

УДК 658+504+364.14  
ББК 65.30+95.28+65.27

Рекомендовано Учёным советом  
Луганского национального университета имени Владимира Даля  
(протокол заседания Учёного совета № 9 от 31.05.2020 г.)

**Редакционная коллегия:**

**О.Г. Мазур**, доктор политических наук (глава)  
**Т.Н. Замота**, доктор технических наук (заместитель главы)  
**К.К. Панайотов**, кандидат технических наук  
**Н.А. Стрижиченко**, кандидат экономических наук, ответственный секретарь

**Экономические, экологические и социальные проблемы промышленных регионов:** сборник научных работ / Ред. коллегия: О. Г. Мазур – глава, Т.Н. Замота, К.К. Панайотов, Н.А. Стрижиченко – Краснодар: издательство КраФИМ, 2020. – С. 213

В сборнике научных работ содержатся доклады и сообщения учёных, преподавателей, студентов высших учебных учреждений ЛНР, ДНР, России на XI Международной научно-практической конференции, которая состоялась 22-23 мая 2020 г.

Предоставлены материалы по экономическим, экологическим и социальным проблемам.

Сборник подготовлен Краснодарским факультетом инженерии и менеджмента Луганского национального университета имени Владимира Даля.

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В Луганской Народной Республике (ЛНР) приоритетным направлением государственной политики является обеспечение техносферной и экологической безопасности в условиях потенциальных и реальных стихийных бедствий, техногенных аварий и катастроф, военных действий. Проявления техносферной и экологической опасности для здоровья и жизни людей в Донецком регионе, вследствие негативного влияния техногенной деятельности и опасных природных процессов, пандемий в последнее время приобретают тенденцию к увеличению [1].

Состояние техносферной и экологической безопасности тесно связано с антропологическим влиянием на окружающую природную среду, функционированием потенциально опасных промышленных и военных объектов, общей экологической культурой граждан, несовершенным правовым ограничением техногенного влияния, отсутствием специалистов для реализации государственных мероприятий по выявлению, предотвращению и устранению техногенных опасностей для окружающей природной среды и человека. Современное состояние техносферной и экологической безопасности Донбасса необходимо рассматривать в тесной связи с техногенными и иными экологическими угрозами, связанными также с боевыми действиями на линии разграничения с Украиной, дефицитом специалистов промышленной безопасности и ослаблением надлежащего контроля со стороны государства за качеством окружающей природной среды. Преодоление этих угроз во многом зависит от состояния законодательства, которое формирует правовые основы обеспечения техносферной и экологической безопасности Донбасса, способности государства найти правовые механизмы решения новых техногенных и экологических проблем [1, 2].

Современные техногенные проблемы Донбасса касаются нарушений экосистем и рекреаций, природных территорий, разрушения промышленно и экологично опасных объектов, загрязнения источников питьевой воды, атмосферного воздуха, необратимого ухудшения геологического состояния. Уровень техногенной опасности Донбасса всегда был обусловлен наличием на его территории потенциально опасных объектов. Известно, что в Луганской области размещено 159 объектов повышенной опасности, 69 угольных шахт, 3 карьера, 4 месторождения нефти. В Донецкой области насчитываются порядка 157 угольных шахт, 12 карьеров, 13 магистральных трубопроводов. На фоне непрекращающихся боевых действий, спада объемов добываемого угля, закрытия шахт и их затопления экологическая обстановка на территории Донецкого региона значительно ухудшается и возникают новые опасности техногенного характера для здоровья людей [2].

Наличие специалистов промышленной безопасности, обладающих определенным набором профессиональных экологических компетенций и реализующих государственные мероприятия по выявлению, предотвращению и устранению техногенных опасностей для окружающей природной среды и человека, является одним из структурных элементов обеспечения техносферной и экологической безопасности. На базе кафедры безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты Луганского национального университета имени Тараса Шевченко осуществляется подготовка бакалавров техносферной безопасности в соответствии с требованиями, изложенными в государственном образовательном стандарте высшего образования ЛНР по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность». Отношение будущих специалистов к окружающей природе, экологическую осведомленность, экологическую грамотность и ответственность за состояние окружающей природной среды на принципах гармонизации отношений «человек-природа» формируется в процессе реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования соответствующего направления подготовки и включения в базовую часть учебного плана подготовки бакалавров

таких дисциплин, как «Экология» (72 ч., 2 з.е.), «Безопасность жизнедеятельности» (72 ч., 2 з.е.), в вариативную часть учебного плана – «Экологическая экономика» (72 ч., 2 з.е.), «Разработка вопросов безопасности в проектах» (288 ч., 8 з.е.). Учебный план подготовки бакалавров техносферной безопасности включает также дисциплины, которые студент может выбирать самостоятельно – «Технические системы защиты среды обитания» (108 ч., 3 з.е.), «Промышленная экология» (144 ч., 4 з.е.), «Природопользование» (144 ч., 4 з.е.), «Экологические опасности и защита от них» (144 ч., 4 з.е.) и т.д.

Таким образом, решение экологических проблем современности невозможно без экологизации системы образования будущих специалистов техносферной безопасности, без осознания себя и природы как единого целого, без выработки, еще в процессе обучения в вузе, таких моделей и принципов поведения у будущих специалистов, которые побуждали бы к экологично безопасной деятельности, согласованной с функционированием биосферы.

#### Список использованных источников

1. Карпов В.В. Формирование профессиональных компетенций экологической направленности у будущих бакалавров техносферной безопасности / В.В. Карпов // Актуальные проблемы методики преподавания биологии, химии и экологии в школе и вузе : сборник материалов Международной научно-практической конференции (г. Москва, 12–14 февраля 2020 г.). – М. : Диона, 2020. – С. 339-342.
2. Донбасс на пороге экологической катастрофы [Электронный ресурс]. – Режим доступа : [http://24tv.ua/donbas\\_na\\_porozi\\_ekologichnoyi\\_katastrofi\\_n530959](http://24tv.ua/donbas_na_porozi_ekologichnoyi_katastrofi_n530959). свободный. (Дата обращения 13.04.2020г.).

*Маринченко И. Е.*  
*ГОУ ВПО ЛНР*  
*“Луганский национальный*  
*университет имени*  
*Владимира Даля»,*  
*г. Луганск*

## ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Вопросы охраны биоразнообразия в Луганской Народной Республике возложены на Министерство природных ресурсов и экологической безопасности (далее — Минприроды ЛНР). В своей работе в области охраны природы Минприроды ЛНР был выбран такой подход, при котором к решению вопросов, требующих участия профильных специалистов, активно привлекались ученые и общественные деятели. Это позволило успешно решить некоторые задачи и накопить положительный опыт, который мы хотим осветить в этой работе.

Минприроды ЛНР еще в 2015 году, подготовило перечни растений и животных, нуждающихся в особой охране. Эти перечни были утверждены постановлением Совета Министров ЛНР в августе 2015 года [1].

Указанные перечни формировались на основе Красной Книги Украины, из которой были выделены растения и животные, обитающие на территории, подконтрольной ЛНР. Следующим шагом стала работа над уточнением красных списков. Для этой работы была создана Межведомственная комиссия при Минприроды ЛНР, в состав которой вошли научные работники высших учебных заведений республики.

Члены Межведомственной комиссии проводят полевые исследования состояния флоры и фауны, анализируют специализированные литературные источники, изучают предложения юннатских организаций и общественности; разрабатывают инструктивно-методические материалы для осуществления деятельности Межведомственной комиссии.

По состоянию на сегодняшний день Красная книга ЛНР состоит из двух разделов — «растения и грибы» и «животные», содержащих информацию о 51 редком виде растений и 92 видах животных, нуждающихся в особой охране.

<b>Стрижиченко Н. А.</b> ДИВЕРСИФИКАЦИОННЫЙ АСПЕКТ ВЫХОДА ЭКОНОМИКИ МОНОГОРОДОВ ИЗ КРИЗИСА.....	98
<b>Усольцева Е. А.</b> ОЦІНКА ПОТОЧНОГО СТАНУ ТА ПЕРСПЕКТИВ РОЗВИТКУ ЕКСПОРТНО-ІМПОРТНИХ ОПЕРАЦІЙ УКРАЇНИ ТА ТАЙЛАНДУ.....	100
<b>Филягина К. О.</b> ДО ПИТАННЯ ОЦІНКИ РИЗИКІВ РЕЙДЕРСЬКИХ ПОГЛИНАНЬ ВУГЛЕДОБУВНИХ ПІДПРИЄМСТВ КУЗБАСУ.....	101
<b>Филягина К. О.</b> РЕЙДЕРСТВО ВУГЛЕДОБУВНИХ ПІДПРИЄМСТВ ЯК ЗАГРОЗА ЕКОНОМІЧНІЙ БЕЗПЕЦІ РЕГІОНУ.....	103
<b>Черная А. М.</b> ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ЕГО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ С УЧЕТОМ ВРЕМЕННОГО АСПЕКТА.....	104
<b>Шавкун Г. А., Гаркуша Д. А.</b> ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЕДУЩИХ КОМПАНИЙ РОССИИ В КОНТЕКСТЕ ИХ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ.....	106
<b>Шевченко А. А.</b> АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДИАГНОСТИКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА.....	108
<b>Шушакова Ю. А.</b> ОРГАНІЗАЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ НА ПІДПРИЄМСТВІ ДЛЯ ЦІЛЕЙ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ ЗА МЕТОДОМ «ДИРЕКТ-КОСТИНГ».....	109

## СЕКЦИЯ II

### ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНОВ

<b>Александрова Н. Г.</b> ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕГИОНЕ.....	111
<b>Калайдо А. В., Батуревич А. А.</b> ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ ТЕХНОГЕННЫХ РИСКОВ НАСЕЛЕНИЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНОВ.....	112
<b>Василевский С. А.</b> О ШАХТЕ «ЮНКОМ» И ВОЗМОЖНОЙ НЕОБРАТИМОСТИ НЕКОТОРЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЭКОСИСТЕМЕ .....	114
<b>Вдовенко А. С.</b> ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ РЕГИОНА.....	117
<b>Долматова Н. А.</b> ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ .....	119
<b>Дудник А. С.</b> ВОЗМОЖНОСТЬ СОКРАЩЕНИЯ ОТХОДОВ В ЛНР БЛАГОДАРЯ АКТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРАЖДАН.....	120
<b>Капитанова В. К., Мельниченко Е. А.</b> КЛЮЧЕВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КРУПНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ГОРОДА И ИХ ВОСПРИЯТИЕ НАСЕЛЕНИЕМ.....	122
<b>Карпов В. В.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	124
<b>Маринченко И. Е.</b> ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ.	125