

20-2830-6

ДУБЛЕТ

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В КАЛУГЕ



20-03128

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБЗОР

2019



СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ	1
ООО фирма «Экоаналитика» - 20 лет пути	2
1. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
1.1. Выполнение государственных программ в области экологии, Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	3
1.2. Основные показатели развития Калуги в 2018 г. и планы на будущее, Горуправа г. Калуги	5
1.3. Финансирование природоохранных мероприятий на территории МО «Город Калуга» в 2018 г. План мероприятий на 2019 г.	7
2. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	
2.1. Сводные расчеты: новое – это хорошо забытое старое? Маньшина И.В.	8
3. СОСТОЯНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ	
3.1. Прохождение весеннего половодья в Калужской области в 2019 году, Никольский К.Б., Самофалова Н.Х., Сирченко А.Н., Чеснокова Л.А.	10
3.2. Зоны затопления и расчет их параметров на примере р. Оки в районе г. Калуги, Столярский А.В.	12
3.3. Техногенное воздействие на поверхностные воды. Критерии выбора целевых региональных показателей техногенного воздействия, Молодых А.Д., Маньшина И.В., Шошина Р.Р., Ваганов Г.А.	15
3.4. Техногенное воздействие на поверхностные воды. Производственный контроль водопользователей как источник информации о состоянии поверхностных водных объектов Калужской области, Прохоров Ю.А., Ваганов Г.А., Шошина Р.Р., Маньшина И.В., Молодых А.Д., Иванова В.Е.	18
3.5. Техногенное воздействие на поверхностные воды. Мониторинг устьевых и приустьевых створов водотоков Калужской области, Прохоров Ю.А., Маньшина И.В., Шошина Р.Р., Косаковский Ю.Ф., Ослоповских С.И., Иванова В.Е.	21
3.6. Исследование содержания металлов в сбросах сточных вод промпредприятий Калуги, Крылова Л.А.	25
4. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	
4.1. Региональная команда планирует изменить систему обращения с отходами, Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	27
4.2. О переходе на новую систему обращения с твердыми коммунальными отходами в Калужской области, Горшкова Ю.О.	28
4.3. Мы поможем! Череповская Н.А.	30
4.4. «Мусор или сырье?» - искали ответ в Общественной палате Калужской области, Горшкова Ю.О.	33
5. МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ	
5.1. Короедное усыхание сосны на территории Калужской области, Кучук В.А., Миронова О.Н.	35
6. ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ	
6.1. Минеральные источники в национальном парке «Угра», Новиков В.П.	37
6.2. Массовые виды гамазовых клещей мелких млекопитающих Калужской области и их эпизоотическое значение, Васильева О.Л., Корзиков В.А., Овсянникова Л.В.	40
6.3. Резванский минеральный источник: химический состав воды и возможность ее употребления в качестве питьевой, Мешалкин А.В., Гаврилина Е.А., Смоленский В.А.	44
7. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ	
7.1. Комплексные исследования памятника природы федерального значения «Калужский городской бор» учениками МБОУ «СОШ №26» г. Калуги в рамках проекта «Сохраним и преумножим богатство нашего Бора», Тесник Ю.В.	47
7.2. Есть в нашей Калуге такой уголок... Кулькова Н.Н.	49
7.3. Школьные экологические издания как залог формирования экологической культуры учащихся, Дедова Л.Л., Зеликова Н.В., Чувилова С.В.	50
7.4. О чем поведает Калужский бор, Бойко В.М., Бурмистрова М.И., Крутикова С.В.	52
7.5. Мы хотим жить на цветущей планете, Строганова С.Г.	53
7.6. О преддипломной практике магистрантов-экологов инженерного профиля, Коржавый А.П., Луныкина Г.Б., Яковлева О.В.	54
8. МИР ЖИВОЙ ПРИРОДЫ	
8.1. Обыкновенная горлица – птица 2019 года, Галченков Ю.Д.	57
8.2. В национальном парке «Угра» найдено новое для флоры России растение, Телеганова В.В.	58
8.3. Национальный парк «Угра» приглашает гостей, Козенева Е.А.	58
8.4. Из жизни одной семьи аистов, Молодых А.Д., Луныкина Г.Б.	60
9. ЧЕМПИОНАТ МИРА ПО ФУТБОЛУ 2018 Г. В КАЛУГЕ	
9.1. Опыт работы по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия на территории области в период проведения чемпионата мира ФИФА-2018, Ашитко А.Г., Новик Н.И., Пальчун Е.А., Рожкова С.А., Овсянникова Л.В.	61
Очистка сточных вод	65
Фирма «Экоаналитика» в 2019 г. - Предлагаем природоохранные услуги	66
ООО «Калугаводпроект»	68
Новое издание	69
Поэтической строкой. Константин Симонов. Родина	70

Информационный обзор

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В КАЛУГЕ

С 66 Состояние и охрана окружающей среды в Калуге: сборник материалов. – Калуга:
Издательство ООО фирма «Экоаналитика», 2019. – 72 с.

В сборнике содержатся материалы о состоянии окружающей среды г. Калуги и Калужской области. В статьях отражены проблемы охраны природных сред: обсуждается возможность обязательного применения сводных расчетов для определения качества атмосферного воздуха; при оценке состояния поверхностных водных ресурсов Калужской области предложено использовать региональные показатели; сообщается о выявлении новых видов вредителей лесных насаждений; большое внимание уделено изменению законодательства в сфере обращения с отходами, рассмотрены некоторые аспекты его практического применения. Приводятся результаты исследований и разработок природоохранного направления, проводимых на предприятиях, в учреждениях и ВУЗах, а также сведения об экологических образовательных и воспитательных мероприятиях, состоявшихся в образовательных учреждениях города. Описаны интересные представители животного и растительного мира Калужской области.

Материалы публикуются в авторской редакции. Авторы несут ответственность за точность приводимых сведений.

Обзор предназначен для широкого круга читателей и специалистов в области охраны окружающей среды.

Подписано в печать 01.09.19. Формат 60х90/8. Печ. л. 7,5.
Тираж 300 экз. Заказ № 315.

ООО фирма «Экоаналитика». 248033, Калуга, ул. Академическая, 8.
ИП Белан Алексей Евгеньевич, 248000, Калуга, ул. Гагарина 6А/47

УДК 502
ББК 20.1
С 66

ISBN 978-5-9903839-9-9

© ООО фирма «Экоаналитика», 2019
© Авторы, 2019