

ru / be

**ЗВЯЗДА**

# РОДНАЯ ПРЫРОДА



СВЕЖЫ НУМАР

АРХІЎ



ПАДПІСКА



Пошук...



Родная прырода » Экалогія » Спасая лес, помочь себе

## Спасая лес, помочь себе

01.06.2018 12:48

Аўтар: Вераніка Коласава

Изменение климата влияет на многие сферы жизнедеятельности человека, в том числе и на лесное хозяйство. Негативные явления, происходящие сегодня в лесах, не только мешают эффективному использованию этого ценного природного ресурса, но и ухудшают экологическую обстановку как в стране, так и в мире в целом. Как же помочь белорусским лесам адаптироваться к новым условиям?



– При поддержке Глобального экологического фонда, Всемирного банка, заинтересованных госорганов, Белорусского государственного технологического университета совместно с профильными научными учреждениями страны разрабатывается ряд важных стратегических программных документов, которые должны быть приняты в текущем году. Предполагается, что они внесут ощутимый вклад в укрепление потенциала устойчивого развития в сфере лесного хозяйства, сохранения окружающей среды, – рассказал первый заместитель министра лесного хозяйства Александр Кулик.

Среди документов, подготовкой которых сейчас занимаются специалисты, – Стратегия адаптации лесного хозяйства к изменению климата до 2050 года; Национальный план действий по адаптации лесного хозяйства к изменению климата до 2030 года; Национальный план действий по увеличению абсорбции парниковых газов поглотителями (лесами, болотами) на период до 2030 года; Стратегия развития лесного хозяйства с низким уровнем выбросов парниковых газов на период до 2050 года.

### **Держать углекислый газ под контролем**

В общем объеме парниковых газов, влияющих на климат планеты, преобладает углекислый газ (76%). Именно его растения поглощают в процессе фотосинтеза.

– Устойчивая углерододепонирующая тенденция лесов Беларуси заслуживает высокой оценки, – отмечает профессор кафедры лесоводства БГТУ Леонид Рожков. – За 1956-2017 годы леса страны «изъяли» из атмосферы, депонировали (накопили – Прим.) в фитомассе и почве земель лесного фонда около 2,1 млрд т углерода, что соответствует абсорбции примерно 7,7 млрд т CO<sub>2</sub>. При этом за данный период эмиссия CO<sub>2</sub> в атмосфере Земли составила около 420 млрд т.

Но этот позитивный процесс может приостановиться из-за сокращения прироста площадей лесных земель; сдвига возрастной структуры лесов в сторону увеличения площадей приспевающих и спелых лесов; повышения объемов заготовки древесины за счет рубок главного пользования, обновления, переформирования и др. Так, по словам ученого, к 2030 году ежегодный объем заготовки/вывозки древесины от этих рубок возрастет на 41,4%. Это приведет к снижению абсорбции углекислого газа на 1,708 млн т.

Чтобы этого не произошло, нужно предпринять определенные меры. Например, изменить режим и направления лесного хозяйства в болотных лесах переходного и верхового типов (именно они в виде торфа хранят значительные объемы углекислого газа). Также важно применять современные технологии выращивания

посадочного материала (сеянцы с закрытой корневой системой), сохранять имеющийся подрост при рубке, содействовать естественному возобновлению лесов, увеличивать среднюю полноту насаждений и др.



Фото БЕЛТА

### Как «перестроить» лес?

Последствия изменения климата сегодня ощущаются во многих регионах страны. Так, из-за значительного роста среднегодовой температуры лесное хозяйство в южных и восточных районах Беларуси сталкивается с проблемой недостаточной почвенной влагообеспеченности. В итоге лесные насаждения ослабевают, чем спешат воспользоваться возбудители болезней и вредители.

– Уже сегодня мы наблюдаем более раннее начало вегетации, из-за чего растет вероятность повреждения деревьев заморозками. Учащаются экстремальные погодные явления, увеличивается интенсивность осадков, одновременно появляется недостаток влагообеспеченности, массово развиваются болезни, – отмечает заведующий кафедрой лесных культур и почвоведения БГТУ Вадим Носников.

Как же помочь белорусскому лесу адаптироваться к новым условиям? По словам специалиста, существуют четыре основных направления, над которыми нужно работать уже сегодня. Так, необходимо увеличивать долю лесов (сегодня лесистость составляет 39,8%, а к 2050 году должна составить 42%); максимально сохранять биологическое разнообразие; пересмотреть возраст спелости деревьев; проводить интродукционную работу.

Предстоит также усовершенствовать систему мониторинга состояния лесов – существующая хоть и позволяет выявить негативные тенденции, но предсказать их не может. А создание сети географических культур во всех агроклиматических областях поможет определить, насколько приспособляются растения к новым климатическим условиям.

Вадим Носников уверен: нужно повышать роль естественного возобновления лесов в кооперации с искусственным лесовосстановлением. Возможность формирования разновозрастных, смешанных насаждений также усилит стойкость белорусских лесов, а использование селекционного посадочного материала увеличит их продуктивность.

Повышение адаптационной способности лесных насаждений на генетическом уровне – еще одна задача, стоящая перед специалистами. Подсказать правильный путь, по мнению ученого, могут насаждения, выстоявшие в процессе массового усыхания и атаки вредных организмов.

\*\*\*

Внедрение принципов «зеленой» экономики – также одно из важных направлений работы лесного сектора Беларуси на ближайшие годы.

По словам Андрея Ледницкого, заведующего кафедрой экономики и управления на предприятиях БГТУ, главными принципами в этой сфере должны стать следующие:

- ресурсоэффективное и неистощительное лесопользование, развитие биоэнергетики;
- сохранение, защита, развитие и вклад лесных ресурсов в круговорот углерода;
- сильная социальная политика и высокий уровень жизни за счет развития лесного сектора, повышение престижа лесной профессии;
- повышение международного авторитета Беларуси как «зеленой страны»;
- сонаправленность принципов устойчивого развития государства с общими принципами «зеленой» экономики;
- превентивный подход к социальным и экологическим рискам;
- справедливость и объективность, как в рамках одного поколения, так и между поколениями.

**Проект Всемирного банка «Развитие лесного сектора Республики Беларусь» (2015-2021 гг.) направлен на повышение эффективности лесоразведения, лесовосстановления и лесонасаждения, а также призван способствовать увеличению общего вклада лесов в обеспечение устойчивого развития страны.**

**Алекс Кремер, глава представительства Всемирного банка в Республике Беларусь отметил:**

– Изменение климата не является сегодня какой-то научной теорией – это реальность, в том числе и для тех, кто работает в лесном секторе. Всемирный банк взял на себя обязательства поддерживать Беларусь и ее леса, чтобы адаптировать их к этим изменениям. В рамках наших мероприятий разработана новая стратегия партнерства между Всемирным банком и Республикой Беларусь. Она предусматривает внедрение новых мер, направленных на адаптацию к изменению климата и уменьшение его воздействия. Предусмотрено также дополнительное финансирование в таких сферах, как создание новых лесопитомников, более широкое использование котельных, работающих на древесной биомассе.

Поменяв подходы к лесопользованию, можно создать условия для более эффективного использования лесного богатства и в промышленности, и в энергетическом секторе. А также обеспечить защиту и биоразнообразие, создать новые рабочие места в сельской местности.

## Чытайце таксама

**Забарона на наведванне лясоў**

**У Ваўкавыскім раёне нельга ў лес**

**Як не заблукаць у лесе?**

**У Рэчыцкім раёне з'явіўся лес «Юнацтва»**

**Часопіс «Родная прырода» аб'яўляе конкурс да года малой радзімы**

Тэгі: [Родная прырода](#) | [изменение климата](#) | [лес](#)

128 праглядаў [Друкаваная версія](#)

Падзяліцца:    

# Дадаць каментар

Вашае імя

Каментарый \*

Я не робот



reCAPTCHA

Конфиденциальность - Условия использования

✓ ЗАХАВАЦЬ

Навіны

Папулярнае

**15:57** На сталічным стадыёне "Дынама" пройдзе акцыя БРСМ "Праца Крута!"

**15:42** Экс-дырэктара калоніі ў Івацэвічах будуць судзіць за хабар у 207365 еўра

**14:50** Дырэктар аднаго з мінскіх ЖЭУ затрыманы за хабар

**14:16** Аляксандр Лукашэнка даручыў рэканструяваць Лядовы палац у Наваполацку

**13:48** Раўнейка вызвалены ад пасады

**13:18** Ордэнам Маці ўзнагароджаны 34 беларускі

**12:36** Раўнейку прад'яўлена абвінавачванне

[УСЕ НАВІНЫ](#)

## Выбар рэдакцыі

Спорт



### Гандбаліст Андрэй Клімавец: У спартсмена век кароткі

Як беларус стаў чэмпіёнам свету і пабываў на Алімпіядзе з другой зборнай.

0 120

## Грамадства



### Рыбалка високага напружання

Наша краіна літаральна працята лініямі электраперадачы.

0 105

## Эканоміка



### Выстава «Белагра-2018» адкрылася пад Мінскам

Сучасныя тэхналогіі ў сельскай гаспадарцы прадставілі на Беларускім аграпрамысловым тыдні, які стартаваў 5 чэрвеня.

0 136

## Культура



## У Гродне царгові раз «прыземліся» фестывалі нацыянальнай культуры

0 109

### Нашы партнёры:



# ЗВЯЗДА

ПАДПІСКА



© 1998–2018 Усе правы належаць рэдакцыі РВУ “Выдавецкі дом “Звязда”.  
Пры выкарыстанні публікацый сайта актыўная гіперспасылка на крыніцу і аўтара абавязкова.

Газета “Звязда”  
Рэклама  
Праекты  
Архіў

Палітыка  
Эканоміка  
Грамадства  
У свеце  
Культура  
Калейдаскоп  
Спорт  
Нашы выданні  
Кнігі

4 624  
1 892  
1 702



Создание сайта  
Обслуживание сайта