

Танец Лолиты в аэропорту просто шик!

Смотрите это видео на сайте! Поклонники решили, что она

Узнать больше

shikardoss.ru

Яндекс.Директ



Системы обеззараживания воды

Производство и поставка оборудования для обеззараживания воды.

ГЛАВНОЕ



Демографическую ситуацию и поддержку семей с детьми обсудили на совещании у Лукашенко

Президент

Всемирный банк о проектах в Беларуси, структурных реформах и привлечении инвестиций

Экономика

Депозиты на семейный капитал в Беларуси открыты более чем на \$640 млн

Общество

Сегодня заслуженный артист Александр Кашперов разыграет суперпризы от "Евроопт"! Смотрите на ОНТ в 18.20!

Общество

Откорректирован указ об обеспечении безопасности при сооружении БелАЭС

Президент

На Светлогорском ЦКК рассказали о мерах по контролю выбросов в атмосферу и очистке сточных вод

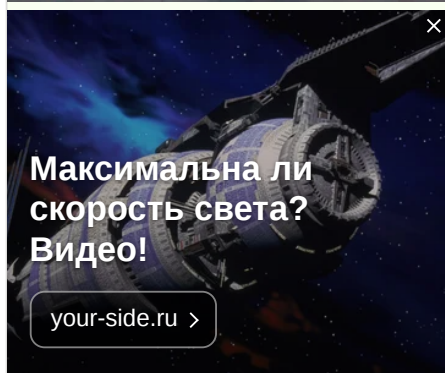
Экономика 19.02.2019 | 13:26

19 февраля, Минск /Корр. БЕЛТА/. В Светлогорском РОЧС состоялась встреча спасателей района с заместителем генерального директора по идеологической работе и персоналу ОАО "Светлогорский ЦКК" Сергеем Горбачевым. Представитель ЦКК во время встречи дал разъяснения по актуальным экологическим вопросам работы предприятия. Данный комментарий размещен на сайте концерна "Беллесбумпром", сообщает БЕЛТА.

"Еще на стадии выбора проекта строительства завода по производству сульфатной беленой целлюлозы на базе ОАО "Светлогорский ЦКК" был сделан выбор в пользу метода отбелки целлюлозы без использования элементарного хлора как наиболее экологичной и безопасной технологии для окружающей среды и человека. Принятый и реализованный на заводе метод отбелки целлюлозы диоксидом хлора в настоящее время доминирует на мировом рынке и составляет более 89% мирового производства целлюлозы", - говорится в комментарии.

На предприятии создана служба охраны окружающей среды, в составе которой оборудована и функционирует центральная производственная лаборатория.

Согласно проектной документации основные источники образования и поступления в атмосферный воздух загрязняющих



ЛЕНТА НОВОСТЕЙ

БРСМ оказал в 2018 году помощь в трудоустройстве более 26 тыс. человек
14:55 **Общество**

БУТБ проведет международный биржевой семинар в Риге
14:53 **Экономика**

Скончался модельер Карл Лагерфельд
14:51 **В мире**

Весна начинается с "Мары"
14:45 **Калейдоскоп**

Виртуальные туры по всем музеям будут создаваться в Гродненской области
14:36 **Культура**

Грузовик загорелся в пункте пропуска "Козловичи"
14:35 **Происшествия**

Завершено расследование уголовного дела о стрелке из Дубровенского района
14:33 **Происшествия**

веществ на объекте - сордорегенерационный котел, корьеовой котел-утилизатор, известерегенерационная печь. Для снижения вредного воздействия проектными решениями предусмотрен комплекс природоохранных мероприятий. Сордорегенерационный котел оборудован электрофильтром с эффективностью очистки 99,85%. Дымовые газы из корьеовой котла-утилизатора проходят через два циклона-сепаратора, а затем направляются на электрофильтр, при этом общая эффективность многоступенчатой очистки - 99,7% по твердым частицам (концентрация на выходе - не более 50 мг/куб.м). Дымовые газы из известерегенерационной печи проходят через циклон-сепаратор, затем направляются на электрофильтр, при этом общая эффективность многоступенчатой очистки - 99,88% по твердым частицам (концентрация на выходе - не более 50 мг/куб.м).

Однако при технологическом процессе варки целлюлозы образуются летучие органические вещества, так называемые дурнопахнущие газы - метилмеркаптан, этилмеркаптан, диметилсульфид и диметилдисульфид. Проектными решениями предусмотрены различные системы сбора данных газов, их разделение на газ и жидкость, подача газовой фракции на сжигание в сордорегенерационный котел, использование жидкой фракции в технологическом процессе промывки целлюлозы.

При нормальном режиме работы завода дурнопахнущие газы высокой и низкой концентрации собираются со всех производственных участков и направляются в сордорегенерационный котел. Но при запуске, остановке, загрузке данного котла до 30%, когда нет возможности для сжигания в нем газов, газы высокой концентрации направляются в факел и систему обработки ионами кислорода, а часть газов низкой концентрации проходит очистку в скрубберах. Именно на этих стадиях ранее возникла проблема с неприятными запахами, которые ощутило население близлежащих населенных пунктов.

Чтобы ликвидировать неприятные запахи и не допустить нарушения природоохранного законодательства, разработан комплекс мер технологического характера. На предприятии реализован метод орошения низкоконцентрированных дурнопахнущих газов в скрубберах щелочным раствором до их подачи на сжигание в сордорегенерационный котел. Ранее орошение осуществлялось водой. Согласно оценке специалистов БГТУ эффективность реализации данного метода - 98%. Он включен в проект и получил положительное заключение государственной экологической экспертизы. "Реализованные на объекте мероприятия позволили существенно уменьшить воздействие объекта на окружающую среду. В настоящее время разовые случаи возникновения неприятного запаха от объекта связаны с отладкой технологического процесса на вакуум-выпарной станции и наладкой полного цикла технологических процессов, включая отбор скипидара и талового масла, как побочных продуктов производства целлюлозы, содержащих примеси дурнопахнущих газов", - отмечено в комментарии.

Уникальный словарь конца XIX - начала XX веков презентуют в Минске
14:11 Культура

ВСЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ



**СОДЕЙСТВИЕ
ЗАНЯТОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ**



**ЕВРОПЕЙСКИЕ
ИГРЫ - 2019**



**СТРОИТЕЛЬСТВО
АЭС В БЕЛАРУСИ**



**СИТУАЦИЯ НА
ВАЛЮТНОМ РЫНКЕ**



**БОРЬБА С
НЕЗАКОННЫМ
ОБОРОТОМ
НАРКОТИКОВ**



**СОЦИАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВО В
РАБОТЕ**

ВСЕ ТЕМЫ

Для получения объективных данных о концентрациях дурнопахнущих газов ОАО "Светлогорский ЦКК" приобрело высокочувствительный хроматограф, закончены работы по его наладке и поверке. Разработаны и проходят апробирование, тестирование и метрологическую аттестацию методики выполнения измерений дурнопахнущих газов. После того, как методики в феврале пройдут процедуру аттестации и согласования, производственная лаборатория ОАО "Светлогорский ЦКК" расширит область аккредитации и будет самостоятельно осуществлять производственный контроль выбросов данных газов в атмосферный воздух и в воздух рабочей зоны.

"Для очистки промышленных стоков на предприятии внедрена эффективная система очистки, отвечающая лучшим европейским стандартам", - говорится в комментарии. Технологический процесс разделяется на четыре стадии: предварительная, биохимическая, физико-химическая обработка и обработка шлама (отходов). Стадия предварительной обработки заключается в регулировании расхода, температуры, pH поступающей сточной воды, а также очистке от веществ, трудно поддающихся биохимическому разложению. На стадии биохимической обработки применяется метод очистки сточных вод активным илом. Под его действием происходит разложение органических загрязняющих веществ. При физико-химической очистке будут удаляться взвешенные вещества, коллоидные и органические соединения, оставшиеся в стоках и не поддающиеся биологическому разложению, а это увеличит прозрачность воды. Будут применяться такие физико-химические методы, как химическая конденсация и отстаивание (флотация). На заключительной стадии осадок от шлама перекачивается насосом на фильтрацию для концентрирования, затем шнеками подается на обезвоживание и поступает для сжигания в котел. Такая система очистки сточных вод позволяет обеспечить нормативы предельно допустимых концентраций химических и иных веществ в воде согласно требованиям белорусского природоохранного законодательства.

Организован и проводится постоянный лабораторный контроль состояния окружающей среды на заводе и прилегающей к нему территории, включая населенные пункты Светлогорск и Якимова Слобода. Контроль также проводят специализированные лаборатории Минприроды, Минздрава, ОАО "Светлогорский ЦКК". Превышений предельно допустимых концентраций выбросов и сбросов загрязняющих веществ не установлено. Информация об экологической ситуации в Светлогорском районе обновляется ежедневно и размещена на информационных сайтах районной газеты "Светлагорскія Навіны" и ОАО "Светлогорский ЦКК", а также в режиме реального времени на светодиодном информационном табло предприятия.-0-

Присоединяйтесь к нашему каналу



и сообществу



ТЕГИ

промышленность, экология

Поделиться:



Версия для печати

Яндекс.Директ

Танец Лолиты в аэропорту просто шик!
shikardoss.ru →

Системы обеззараживания воды
npfнк.ru →

НОВОСТИ РУБРИКИ ЭКОНОМИКА



Сервисы для налогоплательщиков в Беларуси будут удобнее и функциональнее

12:57

БУТБ проведет международный биржевой семинар в Риге

14:53



Розничный товарооборот в Беларуси в январе вырос на 4,2%

17:40

На Светлогорском ЦКК рассказали о мерах по контролю выбросов в атмосферу и очистке сточных вод

13:26



Всемирный банк о проектах в Беларуси, структурных реформах и привлечении инвестиций

11:00



Грузоперевозки транспортных предприятий Беларуси в январе сократились на 4,5%

16:48



Доллар и евро на торгах 19 февраля подешевели,



Forex Club стал крупнейшей компанией в



ЕС продолжит поддержку работы Беларуси на


российский рубль
подорожал

13:18

Беларуси по объему
операций

09:32

международных рынках
капитала

16:47 

[К СПИСКУ](#)

НОВОСТИ ПАРТНЕРОВ

[Арменпресс](#)

[АЗЕРТАДЖ](#)

[Trend](#)

Арменпресс

СМИ сообщили о гибели семерых близнецов, родившихся в Ираке

АЗЕРТАДЖ

В Ичеришехер состоялось открытие Бакинского дома фотографии

Trend

Банковские счета в Азербайджане можно будет открывать онлайн

Казинформ

ЭКСКЛЮЗИВ:
Разыскиваемую в Казахстане 90-летней жительницей Польши семью нашли в России

Кабар

ГП КР: Суд признал незаконной деятельность целителя Хашима Зайналиева

Ховар

Новый сезон в чемпионате Таджикистана среди команд высшей лиги по футболу стартует 6 апреля

ИНТЕРЕСНОЕ

[Читать далее:](#)

Как лечат грибок в армии? Новейший способ помогает за 2-е суток!

[Читать далее:](#)

В Минске из окна многоэтажки выпала школьница

[Читать далее:](#)

Пьяный пассажир "заложил" бомбу на ст. метро "Малиновка"

[Читать далее:](#)

ДТП в Ружанах: бревна из прицепа упали на двух женщин и ребенка

[Читать далее:](#)

Диетологи объяснили, как легко похудеть ленивым людям

[Читать далее:](#)

Алла Пугачева показала забавные видео с детьми

ТОП-НОВОСТИ

Лукашенко стал самым популярным зарубежным политиком по итогам соцопроса в Украине

Костевич: бесплатное ЭКО - правильный шаг, и к этому надо двигаться

МЧС запускает проверку смс-оповещения на время "Единого дня безопасности"



Белорусы завоевали 3 награды на паралимпийском ЧМ по биатлону и лыжным гонкам

Медико-социальный проект для женщин "Весеннее преображение" пройдет в Минске

Неделя белорусской кухни пройдет в 60 ресторанах и кафе Минска

"Ливерпуль" сегодня примет "Баварию", "Лион" сыграет на своем поле с "Барселоной" в 1/8 финала Лиги чемпионов

ПОГОДА

Минск

ДЕНЬ

+1..+3°C

НОЧЬ

+1..+3°C

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Предприятие "Витебскторф" в 2019 году увеличит экспорт грунтов питательных в 1,5 раза

Ткани "Моготекс" попали в тренды Heimtextil 2019

Бобруйский тепличный комбинат намерен инвестировать в развитие производства более \$18 млн

Могилевский завод "Строммашина" намерен более чем в два раза увеличить объем производства

ПОДРОБНЕЕ ПОГОДА НА 6 ДНЕЙ

МЧС ПРЕДУПРЕЖДАЕТ

Бумажная фабрика "Спартак" после модернизации увеличит выпуск гофробумаги в 1,5 раза

ОТЛК ЕРА планирует увеличить в 2019 году объем перевозок почти на четверть

Завод по производству стеклотары открывается после реконструкции в Гомеле

КУРСЫ ВАЛЮТ

Нацбанк	Лучшие курсы	
	Покупка	Продажа
	EUR 	
2.4377 BYN	2.434 BYN	2.44 BYN
	USD 	
2.1564 BYN	2.154 BYN	2.158 BYN
	RUB 	
3.2572 BYN	3.252 BYN	3.26 BYN
ПОДРОБНЕЕ КУРСЫ ВАЛЮТ НАЦБАНКА		
ЛУЧШИЕ КУРСЫ		

ТВ ПРОГРАММА



14:35 Мелодрама "Идеальный враг". 1-я серия (16+).



14:40 "Давай поженимся!" (16+).



13:45 "Живая тема" (16+).



14:10 "Дела семейные. Битва за будущее" (16+).



14:30 Телесериал "Склифосовский". Продолжение (12+).



14:55 Боевик "Морские дьяволы" (16+).

ВСЯ ТВ-ПРОГРАММА

ГОРОСКОП

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ГОРОСКОП

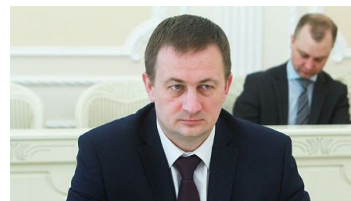


ВИДЕО



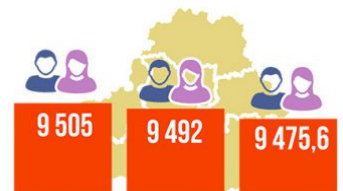
Демографическую ситуацию и поддержку семей с детьми обсудили на совещании у Лукашенко

ФОТОНОВОСТИ



Турчин встретился с председателем совета директоров группы компаний "Штадлер"

ИНФОГРАФИКА



Население Беларуси

Численность населения Беларуси на 1 января 2019 года составила 9 475,6 тыс. человек и по сравнению с началом 2018 года сократилась на 16,2 тыс.

[ВСЕ ВИДЕО](#)



[ВСЕ ФОТО](#)

[ВСЯ ИНФОГРАФИКА](#)

ПРЕЗИДЕНТ



Лукашенко: Беларусь всегда будет надежным партнером ЕС и рассчитывает на взаимность

Лукашенко поздравил митрополита Павла с днем рождения

Демографическую ситуацию и поддержку семей с детьми обсудили на совещании у Лукашенко  

ПОЛИТИКА



Белорусская парламентская делегация примет участие в заседании ПА ОБСЕ в Вене


Ермошина будет наблюдать за парламентскими выборами в Молдове


Таможенную политику планируется обсудить на заседании Совета глав правительств СНГ в Ашхабаде

ПРОИСШЕСТВИЯ



В Рогачевском районе горела пилорама

Грузовик загорелся в пункте пропуска "Козловичи" 

Завершено расследование уголовного дела о стрельке из Дубровенского района 

ОБЩЕСТВО



Новинки от мировых брендов представят на международной специализированной выставке "Мотовелозкпо-2019"

БРСМ оказал в 2018 году помощь в трудоустройстве более 26 тыс. человек

Костевич: бесплатное ЭКО - правильный шаг, и к этому надо двигаться

РЕГИОНЫ



В Брестской области введен запрет выхода на лед

"Линия Сталина" приглашает 23 февраля на масштабные военно-исторические реконструкции

В Бресте остановки оборудуют электронными табло

АНАЛИТИКА

Мнения

Комментарии

Интервью

Колумнисты



ИНТЕРВЬЮ

Александр Кремер

Всемирный банк о проектах в Беларуси, структурных реформах и привлечении инвестиций



ИНТЕРВЬЮ

Александр Рахманов

Начальник УСК по Брестской области о работе следователей и громких уголовных делах



МНЕНИЯ

Игорь Петришенко

Без внедрения инноваций и новых форм работы развитие культуры будет проблематичным



МНЕНИЯ

Олег Макаров

Ответственное наполнение информационного пространства способно противостоять фейкам



ИНТЕРВЬЮ

Владислава Артюковская

Мечтаю повсюду видеть афиши нашего театра

СПОРТ



Беларусь, Литва и Польша намерены совместно провести мужской ЧЕ-2026 по гандболу

Белорусские клубы сохранили места в еврокубковых турнирах по индор-хоккею

Александра Саснович завершила выступление на турнире в Дубае, крупно уступив Се Шувэй в 1/16 финала

ТЕХНОЛОГИИ



Пилотируемый полет на Марс может состояться в середине 2030-х годов

Спутник "Глонасс-М" ввели в орбитальную группировку после техобслуживания

Белорусы разрабатывают читающего по губам бота и приложение по контролю за дорогами

КУЛЬТУРА

Большой театр оперы и балета отправится в гастрольный тур по

Виртуальные туры по всем музеям будут создаваться в Гродненской



регионам страны

области

Уникальный словарь конца XIX - начала XX веков презентуют в Минске

В МИРЕ



Более 100 наблюдателей от СНГ аккредитовано на выборах в парламент Молдовы

Скончался модельер Карл Лагерфельд

В США 16 штатов через суд оспаривают решение Трампа ввести режим ЧП

КАЛЕЙДОСКОП



Весна начинается с "Мары"

Евгений Петросян шокировал внешним видом

Группа Queen выступит на церемонии вручения премий "Оскар"

ПРЕСС-ЦЕНТР

Онлайн-конференция

Брифинг

Круглый стол

Пресс-конференция

[ПРЕСС-ЦЕНТР](#)



ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ

**Юрий Альберс,
Александр Гагиев,
Елена Зубрилова**

14 февраля

Большие биатлонные старты в Беларуси: Гонка легенд и открытый чемпионат Европы



БРИФИНГ

**Владимир Станилевич,
Геннадий Акстилович**

12 февраля

Особенности организации охраны общественного порядка и медицинского обслуживания на массовых мероприятиях



КРУГЛЫЙ СТОЛ

**Валентина Гинчук,
Галина Черник,
Татьяна Олихвер,
Ирина Арефьева**

11 февраля

Современной школе – современные программы и учебники

ГАЗЕТА 7 ДНЕЙ

Физиколирики. История науки и любви

[НА САЙТ](#)

ЭКОНОМИКА БЕЛАРУСИ

Екатерина КНЯЗЕВА. Трудовое право совершенствуется

[НА САЙТ](#)

БЕЛАРУСКАЯ ДУМКА

Инна МЕДВЕДЕВА. Коллективный портрет страны

[НА САЙТ](#)

ВСЯ БЕЛАРУСЬ

[Государственное устройство](#) | [История](#) | [Туризм](#) | [Культура](#) | [Спорт](#)

СПЕЦПРОЕКТЫ

[Хроника Победы](#) | [Плакаты БелТА](#) | [Беларусь-Китай ТОП-50 кадров](#) | [Минск и Минчане](#) | [Суверенная Беларусь: Эпоха достижений](#) | [Парад в День Независимости-2018](#)

КЛИЕНТАМ

[Реклама на БЕЛТА](#) | [Вход для подписчиков](#) | [Продукты и услуги](#) | [Разработка сайтов](#) | [Мобильная версия](#) | [Новостной информер](#)

АГЕНТСТВО

[Об агентстве](#) | [Контакты](#) | [Электронные обращения](#) | [Карьера в БелТА](#) | [Партнеры](#) | [Логотип БелТА](#) | [Сообщить о работе сайта](#)

БЕЛТА - Новости Беларуси, © Авторское право принадлежит БЕЛТА, 1999-2018гг.

Гиперссылка на источник обязательна. [Условия использования материалов.](#)

- размещаются материалы рекламно-информационного характера.

