о долгожданном снятии ограничений, введённых в Приморье для предотвращения распространения коронавирусной инфекции, накануне, 26 мая, заявил губернатор края олег Кожемяко на заседании оперативного штаба по борьбе с опасной заразой. Как отмечается, это стало возможным на основании рекомендаций специалистов Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) после того, как козффициент заболеваемости в крае на протяжении недели держался ниже нормированного - 1 .

Необходимость снятия ограничительных мер в отношении ряда предприятий, организаций в краевом правительстве обсуждается давно, поскольку, как отметил губернатор, и «люди устали» и «негативные последствия эпидемиологических ограничений очевидны» кризис коснулся более чем 20 тысяч предпринимателей, краевой бюджет из-за коронавируса не досчитается 21 миллиарда рублей.
территориального управления Роспотребнадзора Татьяна Детковская привела эпидемиологические показатели, на основании которых в Приморье может быть начато послабление режима ограничений.
«К о э ф ф и ц и е н т распространения инфекции на протяжении семи дней в регионе не превышает единицы. Среднее количество тестируемых за сутки составляет девяносто

## COVID-19 ОТСТУПАЕТ?



девять-сто пять человек на сто тысяч населения при нормативном показателе от семидесяти человек, свободный коечный фонд - от шестидесяти восьми до семидесяти шести процентов», - доложила она.

Были названы основные мероприятия первого этапа снятия ограничений.
«Возможно возобновление работы парикмахерских, салонов красоты, химчисток, ателье, ремонтных мастерских. Разрешена торговля непродовольственными товарами в торговых залах площадью до четырёхсот квадратных метров, при наличии отдельного наружного уличного входа и предельным количеством посетителей один человек на четыре квадратных метра. Также возможны занятия физкультуры и спортом на улице при условии совместных занятий не более двух человек и расстояния между ними не более пяти метров», - проинформировала Татьяна Детковская, добавив, что при этом необходимо соблюдать все необходимые сани-тарно-эпидемиологические мероприятия, масочный режим.

Олег Кожемяко акцентировал внимание натом, что первый этап начнёт вводиться постепенно на основании рекомендаций Роспотребнадзора, но конкретной даты для снятия ограниче ний в Приморье пока нет.
«Быстрые и поспешные шаги недопустимы, нужно поэтапно открывать предприятия торговли, бытовых услуг. Только после проверки административными комиссиями на соответствие всех санитарных норм и правил составят перечень предприятий, которым будет разрешено работать», - заявил клава края, отметив при этом, что частичное снятие ограничений начнётся во всех муниципальных образованиях, кроме Находкинского городского округа.
Также отмечалось, что в крае за сутки, впервые с начала эпидемии, число выздоровевших от COVID-19 вдвое превысило число заболевших, причём более чем в два раза.
По состоянию на 26 мая общее число заболевших COVID-19 приморцев составило 1735 человек, 706 из них справились с опасной инфекцией.


Именно сегодня, 27 мая хранители человеческой мудрости отмечают свой профессиональный праздник. Наш край располагает довольно крупной библиотечной сетью, согласно данным Министерства культуры и архивного дела Приморья, на сегодняшний день в ней представлено 463 государствениых краевых и муниципальных библиотек. "Аргументы неделі. Приморье" поздравляют всех причастиых к делу информационного,
 образовательного просвещения и желают библиотекарям края успеховвделах, поддержки в их начинаниях и только добрых вестей.

Главное книгохрани вая публичная библиот ка имени А.М. Горького - одна из старейших в регионе, правопреемница «Бесплатного кабинета для чтения», В лаливостокской горолской Думы 15 апреля 1887 года. То есть этой весной библиотека отметила своё 133 -летие.

крупнейших региональных
библиотек $\quad$ России Пиблиотек
Нользователям доступны 858 тысяч единиц хранения документов универсального содержания, в том числе книги, периодические электронные, аудиовидеоиздания на русском и иностранных языках. Фонд редких и рукописных изданий (более 6 тысяч экземпляров) представлен изданиями гражданской печати XVIII века, прижизненными изданиями писателей XIX века. Фонд краеведческих изданий превышает 26 тысяч единиц хранения.

Для достойного размещения такого впечатляющего объёма фондов, обслуживания читателей, проведения встреч и творческих вече-
ров краевая библиотека лавно нуждается в собственном просторном и комфортном специализированном здании. Напомним нашим читателям историю: первоначально, с 1887 года по декабрь 1913 библиотека располагалась в помещении городской Управы на Суйфунской улице (ныне 1805 ойа Уооревича), затем 1895 по 1913 год на Светланской, 55 (здесь и сегодня работает


Продолжение на стр. 1

# ХИМИЯ, НАУКА И ОЗЕРО СОЛЁНОЕ 

Приморье 31 мая отметит День химики. Этот профессиональный праздник был учреждён ещё Указом Презмдиума Верховного Совета СССР от 1 октября 1980 года и отмечается ежегодно в последнее воскресенье мая. Наш край прежде всего знаменит своей морской направленностью, но и химия играет в его развитии немалую роль. Первостепенное её значение становится особенно зримым в критических ситуациях, например, недавнем бедствии, случившемся 14 марта в Находке.

Напомним, в середине марта в Находке на топливном складе в районе котельной 3.4. лопнула цистерна, в которой находилось около 2,5 тысячи тонн мазута. Нефтепродукты частично попали в озеро Солёное и его

недопущения распространения разлива в залив Находка. Для перехвата нефтепродуктов перед озеров вырыли котлован. Ликвидацией последствий утечки занимались 144 человека и 35 единиц техники.

Сбор мазута из акватории озера производился при помощи вакуумных машин, транспортировался приёмные ёмкости, из которых после предварительной очистки вновь поступал для дальнейшего использования в работе. Загрязнённый нефтепродуктами грунт

при помощи экскаваторов и погрузчиков вывозился на подготовленную площадку для последующей утилизации.

С наступлением апрельского тепла масштабы экологического бедствия, с которым столкнулся город, стали более заметны, отмечала пресс-служба Находкинского городского округа 17 апреля. Пострадало практически всё побережье озера, в том числе погибли обитавшие здесь птицы бакланы, утки, цапли.

Случившееся - большая трагедия для всего города, и ху-

же всего то, что в России нет достаточного опыта ликвидации таких объёмов разлива нефте продуктов в закрытых экосистемах. Но выхода у нас нет мы обязательно должны найти решение. С участием экологов, представителей науки и общественности спасти и сохранить для горожан и будущих поколений озеро Солёное, - отмечал заместитель главы Находки Дмитрий Аверьянов на встрече с экоактивистами общественной

[^0]
## 12 АРТपМЕНТЫ सЕЕЕ ПРИ ПРМОРЬЕ <br> ОБЩЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ БИБЛИОТЕК

Окончание.<br>Начало на стр. 11

городская библиотека имени А.С. Пушкина). Следующие семь десятилетий главное книгохранилище края располагалось в трёхэтажном кирпичном здании, построенном в 1902 году купцом 2-й гильдии В.A. Жариковым, на Светланской (тогда Ленинской), в районе остановки общественного транспорта «Дальзавод». Но со временем и этот дом стал тесен, и в конце 1984 года библиотеке добавили жилплощади, выделив двухэтажную пристройку к жилому дому на Некрасовской, 59A.

Библиотека является правопреемницей «Бесплатного кабинета для чтения», открытого по решению Владивостокской городской Думы 15 апреля 1887 г. С 1887 г. по декабрь 1913 г. она располагалась в помещении городской Управы по Суйфунской, 36 , с 1895 г. по 1913 г. по ул. Светланской, 55.

Как отмечают специалисты «Горьковки», отвечая на вызовы времени, библиотека меняется. Её обновление - процесс

естественный и необходимыи. Но современная практика убеждает: авторитет библиотеки зависит не только от лидерских качеств сотрудников, но и от состояния её материальнотехнической базы, которая, к сожалению, не улучшается. Ещёв в 2007 году администрацией Приморского края принималось решение о проектировании и строительстве нового здания для Приморской краевой публичной библиотеки им. А.М. Горького. На рассмотрение и обсуждение специалистов представили сразу три проекта, планировались и средства на реализацию утверждённого. Но дальше планов дело так и не пошло. «Из государственной программы «Развитие культуры Приморского края на 20132020 годы» строительство краевой библиотеки исключено Сокращено финансирование библиотеки. В течение двух лет фонд библиотеки пополняется за счёт поступлений местного обязательного экземпляра и даров издательств, книгораспространителей. Несмотря на сложную ситуацию, государственное задание по оказанию услуг населению,


продвижению книги и чтения сотрудники библиотеки неуклонно выполняют», -отмечала в исторической справке к 130 -летию Приморской краевой публичной библиотеки им. А. М. Горького заместитель директора заслуженный работник культуры Российской Федерации Людмила Осадчук.

Но проходит время, меняются руководители города и края, а «квартирный» вопрос главной библиотеки Приморья остаётся неизменно нерешённым .

Вот, правда, два с половиной года назад, в конце 2017-го, после многих лет ожидания у библиотеки вроде появился шанс получить для себя здание, в котором могли бы разместиться все её обширные фонды. Сегодня они разбросаны по всему городу. Тогда помочь решить проблему бралась рракция партии «Единая Россия» в Законодатетьном Собрании края. Даже назывался вполне конкретный адрес в самом центре Владивостока,

куда могла перебраться библиотека. Наш еженедельник писал об этом, смотрите «Аргументы неделі. Приморье», № 50 от 21 декабря 2017. Но оказалось, даже партии власти не под силу решить такой, в общем, несложный вопрос то ли постоянно меняющиеся обстоятельства мешают, то ли отсутствие политической воли и просто желания, то ли недостаёт понимания значимости библиотек в нашей жизни.:

Сергей СЕМЁНОВ

## ХИМИЯ, НАУКА И ОЗЕРО СОЛЁНОЕ

организации «Надежда», членами Народного фронта, общественными инспекторами Росприроднадзора.

В ходе осмотра акватории озера со стороны набережной «Сити Центра» прозвучало предложение как можно скорее организовать в Находке онлайнконференцию с участием московских специалистов, учёных Дальневосточного отделения Российской Академии наук (ДВО РАН) и выслушать все предложения по спасению Солёного.

Операция по ликвидации негативных экологических последствий требует пересмотра всех традиционных подходов к этой непростой задаче, и мы надеемся, что учёные нам помогут, - сказал президент общественной организации «Надежда» Артём Трембовлев.
Оснований для таких надежд более чем достаточно - учёными Института химии ДВО РАН разработаны современные технологии и материалы для очистки воды от нефтепродуктов, в том числе и для устранения последствий розлива нефтепродуктов и очистки нефтесодержащих вод. Также в акаддемическом НИИ производятся сорбенты на основе природных алюмосиликатов, особенность применения которых состоит в том, что собранный на поверхности гранул нефтепродукт перемещается в открытые поры и процесс очистки продолжается до полного заполнения их объёма, что существенно увеличивает время бесперебойной работы фильтра. А отработанный


сорбент успешно регенерируется в том же устройстве, где получен, или используется промышленном или автодорожном строительстве.
Для ликвидации аварийных разливов нефти и сбора нефтепродуктов с водной поверхности в Институте химии ДВО РАН разработан сорбционный материал на основе полипропиленового волокна. Он является гидрофобным, не впитывает воду и обладает развитой поровой структурой, обеспечивающей высокую нефтеёмкость. А отработанный сорбционный материал также может быть утилизирован в дорожном строительстве.
То есть, Институт химии ДВО РАН располагает эффективными гидрофобизированными сорбентами, не токсичными, многократно регенерируемыми с полным восстановлением эксплутационных свойств. Более того, разработки учёныххимиков Владивостока уже используются, и давно, на многих отечественных предприятиях

промышленности, транспорта, энергетики, в том числе и в Приморском крае. Так, при разливе мазута на Уссурийском картонном комбинате место разлива локализовали помощью траншей, засыпанных гидрофобизированным керамзитным гравием. Хорошо себя зарекомендовал данный метод Института химии ДВО РАН при ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов на острове Русский, где в результате разделки корабля произошёл разлив топлива, который был локализован боновым заграждением с наполнением гидрофобным керамзитовым гравием. А в Артёме боновым заграждением с засыпкой сорбентом производилась очистка поверхности притока реки Кневичанка, впадающей в Уссурийский залив, от аварийного выброса нефтепродуктов с территории фабрики опытного производства лабораторного оборудования, в результате чего было предотвращено распространение загрязнения на значительно большую территорию.


Разработанное учёными Института химии ДВО РАН устройство для объёмной гидрофобизации реализовано в трёх промышленных вариантах и доказало полное соответствие поставленной задаче, рассказывает заведующий Инженерно-технологическим центром Института химии ДВО РАН доктор технических наук Александр Юдаков. «Сорбент применялся при ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов, в промышленных очистных сооружениях Владивостокского Рыбного порта (льяльная морская вода), Нефтебазы («подтоварные воды»), Находкинской БАМР (морская вода). Предприятием ВПОГАТ-1 данный сорбент в течение ряда лет успешно использовался в оборотном цикле при мойке автомашин для очистки воды от масел и топлива до требований ПДК и как профилактика предотвращения аварийного сброса вод загрязнённых нефтепродуктами. Кроме этого пробные лабораторные очистки проведены практически по всем

предприятиям Владивостока, имеющим стоки, загрязнённые нефтепродуктами и пищевыми жирами. Степень очистки воды во всех случаях отвечала требованиям предельнодопустимых концентраций загрязнителя.

Начато производство в промышленном объёме гидрофобных сорбентов для очистки от органических загрязнений. В случае возникновения чрезвычайных ситуаций с разливом нефтепродуктов в городе и крае необходимое количество материалов может быть произведено в кратчайшие сроки. Технология получения сорбентов защищена патентами 3 Российской Федерации (патент номер 1606182), имеются публикации в различных изданиях», - отмечает Александр Юдаков.

Однако к ликвидации аварии в Находке и предупреждению подобных происшествий будущем привлекли специалистов из Санкт-

Петербурга...


[^0]:    Начало.
    Начало.
    Продолжение на стр. 12

