

ГОСТИННЫЙ ДВОР

ДЛЯ БИЗНЕСА И О БИЗНЕСЕ
Витебская областная рекламно-информационная газета

11 мая 2017 года | ЧЕТВЕРГ | №1 (560)

УВАЖАЕМЫЕ УЧАСТНИКИ И ГОСТИ XIV РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА!

За годы своего существования форум стал представительным мероприятием, на котором разрабатываются решения актуальных экологических проблем, определяются ориентиры для государственной политики в сфере охраны окружающей среды.

Объединяя ведущих специалистов-экологов страны, представителей органов власти, бизнеса и общественности, форум вносит весомый вклад в экологическое воспитание, просвещение и образование населения, способствует формированию в обществе активной позиции по сохранению и преумножению природных богатств, эффективного и бережного их использования.

Нынешний год объявлен в Беларуси Годом науки. Развитие научно-технического прогресса, деятельность человека оказывают прямое влияние на состояние окружающей среды. Современное общество оказалось перед выбором: придерживаться существующего способа взаимодействия с природой, что неминуемо может привести к экологической катастрофе, либо сохранить биосферу, пригодную для жизни, но для этого необходимо изменить свое отношение и подходы к ее использованию.

Поиск баланса между освоением природно-ресурсной базы и экологической безопасностью – одна из

основных целей, требующая объединения интеллектуальных и технологических возможностей Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, Национальной академии наук Беларуси, других ведомств и организаций, представителей общественности и бизнеса. Решение поставленной задачи должно также существенно повысить инвестиционную привлекательность белорусской промышленности.

Не менее актуальны вопросы внедрения принципов «зеленой» экономики как важного инструмента обеспечения устойчивого развития и экологической безопасности страны. Наше будущее во многом зависит от того, насколько удастся обеспечить экономический рост при соблюдении экологического баланса, сохранении комфортной среды для жизни людей. Для решения этой задачи Минприроды Беларуси проводит большую работу по совершенствованию нормативно-правовой базы, укреплению международных отношений в экологической сфере, развитию совместных проектов. Это направление работы отражено в Программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы, в Национальном плане действий по развитию «зеленой» экономики Республики Беларусь до 2020 года.



Мы продолжаем укреплять взаимодействие с Российской Федерацией, Арменией, Грузией, Францией, Польшей, Австрией, открываем новые горизонты: идут переговоры о сотрудничестве с Египтом, Суданом.

Беларусь – открытая, дружелюбная страна, граждане которой готовы плодотворно работать на благо своей Отчизны. Белорусы с уважением и теплом относятся к соседям. Тот факт, что мы собрались на Витебщине, в регионе, который граничит с тремя государствами – Россией, Латвией и Литвой, на мой взгляд, очень символичен.

Уверен, что XIV Республиканский экологический форум позволит объединить усилия государства, бизнеса и общественности по ключевым вопросам природоохранной деятельности, а совместные решения помогут в кратчайшие сроки достичь поставленных целей.

Желаю всем гостям и участникам форума хорошего настроения, успехов и плодотворной работы!

Андрей Марленович Ковхуто,
Министр природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Республики Беларусь

ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА: РАЗУМНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Витебская область – лесной и озёрный край, уголок уникальной природы, источник нашего богатства и гордости, объект пристального внимания тех, кто желает увидеть и узнать Беларусь самобытную, исконную, неповторимую. Хорошо сохранившиеся лесные, озёрно-речные, болотные комплексы, уникальные памятники природы, богатые охотничьи и рыболовные угодья, – всё это привлекает на Витебщину многочисленных туристов из разных регионов.

Главной водной артерией региона является Западная Двина, где 80% рек Витебской области принадлежат её бассейну, остальные относятся к бассейну Днепра.

Настоящим богатством Витебщины являются озёра, обязанные своим появлением прошедшему здесь когда-то леднику. Озёрность области в целом составляет 2,5%. Общее количество озёр Витебского края – около 2 тысяч, совокупная площадь их – более 900 квадратных километров.

С высоты птичьего полёта Витебская область выглядит, как ткань атласно-голубого и бархатно-зелёного цветов. Та-



кую окраску ей дают воды и леса. Лесистость области довольно высока (45,8%) причём, половина территории лесов занята хвойными породами. Леса Витебской области славятся разнообразием флоры и фауны, в том числе редкой. 41 вид диких животных, занесённых в Красную книгу Беларуси, обитают в наших лесах.

Целый ряд охраняемых территорий Витебщины имеют международную значимость, являются памятниками ЮНЕСКО.

Но Витебщина – не только заповедный край. Эта земля является источником добычи целого ряда полезных ископаемых, имеющих чрезвычайно важное значение для развития экономики региона и страны в целом.

В недрах Витебской области выявлено более 3 тысяч месторождений полезных ископаемых: торфа, сапропелей, песчано-гравийного материала, песков, глин, 100 процентов разведанных республиканских запасов доломита, большие запасы пресных и минеральных подземных вод. Минерально-сырьевая база природных строительных материалов позволяет удовлетворить потребности области и обеспечить поставки на экспорт.

Витебская область занимает первое место в Республике Беларусь по запасам поверхностных вод. По территории области протекают около 600 рек общей протяженностью 9622 км, расположено 2 тысячи озер с общей площадью водного зеркала более 900 квадратных км. Озёрность составляет 2,5%, в Браславском, Россонском и Ушачском районах достигает 10%.

Общая площадь земель Витебской области составляет 4005,0 тысячи гектаров. По состоянию на 1 января 2017 года сельскохозяйственные земли сельскохозяйственного назначения занимают 1301,2 тысячи гектаров.

Площадь пахотных земель сельскохозяйственных организаций и крестьянских фермерских хозяйств составляет 813,0 тысячи гектаров.

Общая площадь земель лесного фонда Витебской области составляет 1 млн. 861 тысячи гектаров. Основная часть лесов – 1 млн. 653 тысячи гектаров или 88% находится в ведении государственных лесохозяйственных учреждений (далее – лесхозов) Витебского государственного производственного лесохозяйственного объединения Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь.

Ведение охотничьего хозяйства в Витебской области осуществляют 62 арендатора охотничьих угодий. Обеспечено выполнение Государственной программы "Белорусский лес" на 2016-2020 годы по достижению оптимальной численности лося, оленя благородного и косули европейской. Арендаторами проводится работа по охране и рациональному использованию арендуемых угодий, что положительно повлияло

на стабильность численности основных видов охотничьих животных. Наиболее значимыми для охотничьего хозяйства, в экономическом плане, видами являются: лось, олень благородный, косуля.

Кроме основных видов охотничьих животных в области имеется две микропопуляции зубра: на территории Березинского биосферного заповедника 37 особей (Березинско-Борисовская популяция) и в Верхнедвинском районе в январе 2015 года выпущено из вольера ООО "Интерсервис" в охотничьи угодья 50 особей (Краснодворская популяция).

Развивается инфраструктура охотничьих хозяйств и перечень предоставляемых охотникам услуг (охотничий сервис).

Для промыслового лова рыбы и организации платного любительского рыболовства определено 435 озер общей площадью водного зеркала 78921,5 гектара и 28 участков рек протяженностью 1055,5 километра.

Перспективным является направление по заготовке виноградно-улитки. Этот вид имеет экспортный потенциал. Заготовку (закупку) виноградно-улитки в Витебской обла-



сти (Бешенковичский, Витебский, Глубокский, Лепельский, Поставский, Сенненский, Ушачский, Чашникский, Шарковщинский и Шумилинский районы). Экспорт виноградно-улитки осуществляется во Францию.

Планируется добыча длиннопалого рака на озерах Бельское, Отолово и Рожево в Ушачском районе.

Площадь особо охраняемых природных территорий составляет 9,52%. В соответствии с Государственной программой развития системы ООПТ на 2015-2019 годы проводится работа по обследованию, преобразованию и объявлению особо охраняемых природных территорий.

Продолжается работа по формированию национальной экологической сети. Витебским облисполкомом принято 01.12.2015 № 749 решение об объявлении биосферного резервата "Освейский – Красный Бор".

Организацию экологического туризма осуществляют 7 государственных природоохранных учреждений: "Браслав-Ричи" (Браславский район), "Голубов сад" (Глубокский район), "Ельня" (Миорский район), "Освейский" (Верхнедвинский район), "Козьянский" (Шумилинский район), "Корытинский Мох" (Городокский район) и "Эко-росы" (Россонский район), осуществляющих управление заказниками республиканского значения.

В заказниках республиканского значения – "Ричи", озеро "Долгое", "Болото Мох", "Ельня", "Освейский", "Козьянский", "Корытинский Мох" и "Красный Бор" – оборудовано 43 маршрута (пешие, велосипедные, водные), которые обустроены туристическими стоянками, местами для отдыха, точками обзора и видовыми площадками.

За последние 5 лет физическими и юридическими

лицами установлено 65 солнечных водонагревателей, тепловых насосов, фотоэлектрических комплексов.

На полигонах твёрдых бытовых отходов Орши, Витебска и Новополоцка 3 биогазовые установки общей электрической мощностью 1,8 МВт ежегодно утилизируют более 5,5 млн. кубов свалочного газа.

Проводится работа по строительству 11 ветроэнергетических комплексов в Глубокском, Городокском, Докшицком, Лиозненском, Сенненском, Толочинском районах.

Более 400 котельных установок вырабатывают тепловую энергию из древесины и льняной костры. На Белорусской ГРЭС и Мини ТЭЦ "Барань" общей мощностью 10,75 МВт производится электрическая энергия из древесного топлива.

Руслан Васильевич Винокуров,
Председатель Витебского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ПО ГЕОЛОГИИ»

Ведущая организация в Республике Беларусь в области геологии и разведки месторождений полезных ископаемых выполняет комплекс геологоразведочных работ и их научное сопровождение как на территории Республики Беларусь, так и за ее пределами.

В структуру Государственного предприятия «НПЦ по геологии» входят:

Филиал «Мозырская нефте-разведочная экспедиция глубокого бурения»;

Филиал «Белорусская комплексная геологоразведочная экспедиция»;

Филиал «Институт геологии»;

Филиал «Центральная лаборатория».

В результате многолетней работы геологов в республике открыты многочисленные месторождения полезных ископаемых, сформировавшие минерально-сырьевую базу для развития строительной отрасли, производства калийных удобрений, добычи нефти, торфа, каменной соли, пресных и минеральных вод.

Главной задачей Мозырской нефтегазразведочной экспедиции глубокого бурения является бурение поисковых и разведочных скважин на нефть и газ, испытания в эксплуатационных колонах. За все время работы экспедицией пробурены сотни поисково-разведочных скважин, благодаря чему открыты Осташковичское, Вишанское, Давыдовское, Березинское, Судовицкое и другие нефтяные месторождения, которые обеспечивают и в настоящее время более 70% добычи нефти в Республике Беларусь.

Специалистами экспедиции освоена технология строительства глубоких скважин в сложных условиях солянокупольного Припятского бассейна глубиной более 5000 м.

Основные направления деятельности Белорусской



комплексной геологоразведочной экспедиции являются:

- поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых;

- поиски и разведка месторождений пресных, минеральных и термальных подземных вод.

По итогам гидрогеологических исследований, проведенных экспедицией выявлено и разведано около 346 месторождений пресных подземных вод хозяйственно-питьевого назначения, на базе которых работает более 242 групповых водозаборов, обеспечивающих качественной водой население 156 городов, городских поселков и промышленных центров республики.

Белорусская комплексная геологоразведочная экспедиция является одной из головных организаций и соисполнителем Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике.

Геологическое изучение недр, научные исследования и разработки в области геологии ведутся в Институте геологии по таким направлениям как:

изучение геологического строения и минерагении кристаллического фундамента и платформенного чехла территории Беларуси;

стратиграфическое расчленение отложений платформенного чехла территории Беларуси и их корреляция с отложениями территорий сопредельных государств. Изучение тектонического строения территории Беларуси;

использование дистанционных (в том числе аэрокосмических) методов исследования для решения широкого круга геологических и экологических задач;

гидрогеологические исследования и ведение мониторинга подземных вод; изучение геологии и геохимии нефтяных и газовых залежей;

использование геофизических методов исследования для изучения геологического строения территории Беларуси и поиска месторождений полезных ископаемых и др.

Всего за прошедший 2016 год Институтом геологии получено 26 актов внедрения научных разработок.

В рамках выполнения работ по теме: «Изучение перспектив практического использования пород кристаллического фундамента для получения технических материалов многоцелевого назначения» даны рекомендации по использованию некондиционных гранитоидных отсеков Микашевичского месторождения для

производства силикатных материалов многоцелевого назначения. Полученные результаты дают реальную возможность утилизировать гранитоидные отсеки в широком масштабе, что отвечает насущным задачам расширения минерально-сырьевой базы страны, а также ресурсосбережения и импортозамещения.

В 2016 году получены опытные образцы силикатных материалов многоцелевого назначения — керамические изделия для стройкомплекса, минеральное волокно, стеклокристаллический материал. Их качество не уступает керамическим изделиям, которые пока в республике производятся из импортного сырья. На основании исследований можно предполагать, что появится возможность утилизировать огромные скопления отвалов, увеличить объемы выпуска облицовочных керамических изделий, снизить затраты на импорт сырья.

Проект выполняется в соответствии с Государственной программой «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2016–2020 годы, по подпрограмме «Изучение недр и развитие минерально-сырьевой базы в Республике Беларусь».

В 2017-г. будут продолжены исследования на месторождении «Диабазовое» и подготовлены технологические рекомендации на получение нетрадиционного импортозамещающего сырья.

По результатам выполненных в 2016 году Государственным предприятием «НПЦ по геологии» геологоразведочных работ:

прирост запасов нефти (C2+D0) при задании 0,6 млн. тонн составил 0,748 млн. тонн, в том числе: C2 – 0,243 млн. тонн, D0 – 0,505 млн. тонн; по пресной воде при зада-

нии 10 тыс. м³ в сутки фактически выполнено – 15,203 тыс. м³ в сутки;

прирост сети опорных геолого-геофизических профилей при задании 75 пог. км сейсморазведочных профилей фактически выполнен в размере 75,55 пог. км.; разбито 120 пог. км гравиразведочных опорных точек по профилю Лоев-Гомель-Могилёв;

выполнено 6588 наблюдений за уровнем и температурой воды, произведено 213 прокачек с отбором проб воды из скважин; составлено 600 паспортов скважин;

В рамках мероприятия 2 подпрограммы 1 «Изучение недр и развитие минерально-сырьевой базы» Государственной программы «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов на 2016–2020 годы» были выполнены поиски и оценка месторождения базальтов и сопутствующих туфов, пригодных для производства строительных материалов и в качестве мелиоранта в сельском хозяйстве в Пинском районе Брестской области.

В Беларуси из базальта в ОАО «Гомельстройматериалы», ОАО «ПолоцкСтекловолокно», ОАО «Жлобинский комбинат строительных материалов» налажен выпуск базальтового волокна (грубого, штапельного, супертонкого) и изделий из них (минеральной ваты, базальтовой нити, базальтовой ровинга, базальтовой ткани и др.). Кроме этого, российская корпора-



ция «Технониколь» начиная с 2016 г. планирует в Беларуси производить теплоизоляцию из каменной ваты на основе базальтов. Все производство минеральной ваты и базальтового волокна в Беларуси налажено из сырья, ввозимого из Украины, Грузии и России (Карелия).

Белорусские и украинские (ровенские) базальты принадлежат к одной вендской трапповой формации, распространенной на территории Украины, Беларуси, Польши и Молдовы. Технологические свойства базальта тождественны.

В настоящее время для экономики Республики Бела-

русью актуально вовлечение в производство местных сырьевых ресурсов взамен импортируемых.

По результатам поисково-оценочных работ выявлено месторождение базальтов и базальтовых туфов в Пинском районе Брестской области - нового в Беларуси вида силикатного и агрохимического сырья, который сможет в дальнейшем заменить импорт базальтов из Украины и России.

Распоряжением Президента Республики Беларусь от 24.01.2017 №12рп «О предоставлении грантов Президенту Республики Беларусь на 2017 год» Кузьменкова Оксана Федоровна, ведущий

сотрудник отдела геологии и минерагении платформенного чехла филиала «Институт геологии», кандидат геолого-минералогических наук удостоена гранта Президента Республики Беларусь на 2017 год – на выявление в пределах перспективных Ивановской, Приграничной и Пинской площадей участков для поиска месторождений базальтов и базальтовых туфов.

220141,
Республики Беларусь, г. Минск,
ул. Академика Купревича, 7
Тел.: +375 (17) 268-01-24
Факс: +375 (17) 265-71-15
e-mail: belgeologi@tut.by
www.geologiya.by

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «БЕЛ НИЦ «ЭКОЛОГИЯ»



Белорусское научно-исследовательское унитарное предприятие «Бел НИЦ «Экология» (РУП «Бел НИЦ «Экология») было образовано постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 20 мая 1991г. №191.

РУП «Бел НИЦ «Экология» сертифицировано на оказание услуг в области охраны

окружающей среды согласно требованиям, установленным СТБ 1803-2007, и аккредитован в качестве научной организации.

Специфика деятельности организации позволяет охватить широкий спектр вопросов обеспечения экологической безопасности республики, а также проводить

научные исследования, заниматься издательской деятельностью и просветительской работой в сфере экологии.

Среди перспективных направлений в работе организации необходимо выделить следующие:

научно-методологическое сопровождение экологического нормирования в области ООС;

научная проработка вопросов обращения с отходами, предотвращения их воздействия на окружающую среду и увеличения извлечения из них вторичных материальных ресурсов, изучение проблем адаптации к изменению климата; научное сопровождение аспектов, связанных с выполнением Беларусью обяза-

тельств по международным природоохранным договорам. За прошедшее время заложены основы сотрудничества в экологической области со странами ближнего и дальнего зарубежья, проведен ряд совместных научно-практических конференций и выполнены исследовательские проекты.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ, КОНТРОЛЮ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»



ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» обеспечивает:

информацией в области метеорологии, гидрологии и смежных с ними областях, производство гидрометеорологической информации; информацией, полученной по результатам проведения контроля радиоактивного загрязнения окружающей среды, мониторинга атмосферного воздуха, мониторинга поверхностных вод, участия в мониторинге земель.

Оказывает услуги: услуги, связанные с подбором, копированием, передачей гидрометеорологической информации общего назначения, предоставляемой безвозмездно в соответствии с законодательством; подготовка специализированной гидрометеорологической информации; услуги по размещению рекламных баннеров на сайте www.pogoda.by; услуги по ремонту, проверке, монтажу и наладке приборов и оборудования; услуги по изготовлению печатной продукции;

услуги по предоставлению авиационно-метеорологической информации; услуги, связанные с расчетом различных гидрологических характеристик: уровней и расходов воды, стока наносов; предоставление характеристик режима и гидрографии водных объектов, исторические сведения о состоянии водного объекта (данные за весь период наблюдений); проведение испытаний в соответствии с областью аккредитации, в том числе: оценка радиоактивного загрязнения территорий населенных пунктов, промышленных и гражданских объектов, атмосферного воздуха, почвы, поверхностной и питьевой воды, донных отложений, растительности, пищевых продуктов, торфа, биогумуса, продукции из древесины, стройматериалов, помещений зданий и сооружений, рабочих мест персонала, работающего с источниками ионизирующего излучения; оценка химического загрязнения атмосферного воздуха, атмосферных осадков, снежного покрова, почвы, поверхностной и сточной воды, растительности, донных отложений; определение максимальной гигроскопической влажности почвы, мутности поверхностных вод, гранулометрического состава взвешенных наносов и донных отложений; выдача справок о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном

Все направления деятельности РУП «Бел НИЦ «Экология», безусловно, являются актуальными не только с научной, но и с практической точки зрения. Научные исследования и проводимые работы направлены, прежде всего, на оказание содействия Министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды, природопользовате-

лям и иным заинтересованным сторонам в деле устойчивого природопользования.

220095,
Республики Беларусь, г. Минск,
ул. Г. Якубова, 76
Тел.: +375 (17) 395-57-67
Факс: +375 (17) 399-35-02
e-mail: belnic@mail.belpak.by
www.ecoinfo.by

выдача справок о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в водных объектах; проведение радиационного обследования в районе размещения предприятия для составления экологического паспорта; проведение радиационного обследования строительных площадок, зданий и сооружений (определение мощности дозы гамма-излучения, плотности потока радона с поверхности грунта, эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) радона в зданиях в соответствии с ТКП 45-2.03-134-2009).

Тематика выставочной экспозиции ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» на XIV Республиканском экологическом форуме, который состоится 11-12 мая в г. Витебск – (АСКРО) Автоматизированная система контроля радиационной обстановки.

В настоящее время в Гидромете проходит опытную эксплуатацию «Автоматизированная система контроля радиационной обстановки (АСКРО)» в районе размещения БелАЭС. Этот инновационный проект по заказу Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь разработан Научно-исследовательским учреждением «Институт прикладных физических проблем имени А. Н. Севченко» Белорусского государственного универси-

тета с участием специалистов Гидромета.

Система АСКРО в составе 10-и автоматических пунктов измерения, функционирующих под управлением встроенного программного обеспечения, и 3-ех автоматических метеостанций обеспечивает непрерывный контроль радиационной обстановки и автоматическую идентификацию радионуклидов в районе размещения Белорусской АЭС.

Передача данных на сервер в Гидромет осуществляется по запросам как с сервера, так и с автоматических метеостанций. Для передачи данных используется технология GPRS на дублируемых каналах связи GSM с различными режимами работы.

Система АСКРО функционирует в нормальном и аварийном режимах с автоматическим переключением режимов. При превышении заданных пороговых значений мощности дозы гамма-излучения формируется звуковой сигнал, данные транслируются согласно установленному регламенту.

220114,
Республика Беларусь, г. Минск,
пр-т Независимости, 110
Тел.: +375 (017) 267-22-31
Факс: +375 (017) 267-03-35
e-mail: kanc@hmc.by
www.belgidromet.by
www.rad.org.by
www.pogoda.by

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЦЕНТР МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ, СЕРТИФИКАЦИИ И АУДИТА «ЭКОЛОГИЯИНВЕСТ»



Республиканское унитарное предприятие «Центр международных экологических проектов, сертификации и аудита «Экологияинвест»-

одно из ведущих в Республике Беларусь предприятий в области экологической сертификации систем управления окружающей средой. В условиях ужесточающейся конкуренции наличие сертифицированной системы управления окружающей средой, подтвержденной сертификатом соответствия, содействует экспорту и повышению конкурентоспособности отечественной продукции. Государственное предприятие «Экологияинвест» является единственным в Республике Беларусь органом по

экологической сертификации услуг в области охраны окружающей среды. В рамках работы Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и её территориальных предприятий «Экологияинвест», как Центр по наилучшим доступным техническим методам, активно оказывает консультативную помощь предприятиям ресурса, заявляющимся на комплексное природоохранное разре-

шение, по вопросам внедрения, применения и сравнения (обоснования различий) их технологий с наилучшими доступными техническими методами. На базе Государственного предприятия «Экологияинвест» создан и функционирует Центр по техническому нормированию и стандартизации Минприроды.

220050,
Республики Беларусь, г. Минск,
ул. Комсомольская, 16, оф. 209
Т/ф.: +375 (17) 226-76-69
e-mail: ecoinv@telecom.by
www.ecoinv.by

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ» (РУП «ЦНИИКИВР»)



РУП «ЦНИИКИВР» – специализированная государственная научно-исследовательская организация в области комплексного использования водных ресурсов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

Основными направлениями деятельности РУП «ЦНИИКИВР» являются: разработка концептуальных основ прогнозирования, планирования, нормирования, управления и контроля за использованием и охраной вод; обоснование водохозяйственных мероприятий с

учетом необходимости регулирования водных ресурсов и сохранения водных экосистем, предупреждения вредного воздействия вод; инвентаризация водных объектов, оценка и прогноз изменения стока рек с учетом адаптации к изменению климата.

координация работ, обобщение и анализ материалов для ведения Государственного водного кадастра (ГВК), методическое, программное и техническое обеспечение ведения ГВК, информационное обеспечение заинтересованных организаций данными о заборе и потреблении воды, водоотведении и качестве сточных вод, обмен информацией по трансграничным водным объектам;

научно-методическое обеспечение и разработка планов управления речными бассейнами, водных и водохозяйственных балансов, проектов водоохранных зон и прибрежных полос водотоков и водоемов, зон сани-

тарной охраны источников водоснабжения; проведение расчетов по нормированию поступления загрязнения в окружающую среду при сбросе сточных вод предприятиями, оценка эффективности работы очистных сооружений сточных вод и разработка мероприятий по повышению эффективности очистки сточных вод;

разработка научно-методических основ комплексной оценки рекреационного природного потенциала водных объектов; РУП «ЦНИИКИВР» располагает значительными достижениями в области комплексного использования водных ресурсов. Среди них:

создание научных основ Единой государственной системы учета использования вод; создание научных основ ведения Государственного водного кадастра по разделу использования вод; разработка обоснования Вилейско-Минской водной системы;

прогноз и разработка мероприятий по устранению последствий паводков и наводнений в Полесье;

разработка и внедрение новых методов искусственного пополнения запасов подземных вод и рекомендаций по проектированию и эксплуатации водозаборов;

разработка научных основ составления водохозяйственных балансов; автоматизация моделирования водохозяйственных систем бассейнов рек при составлении схем использования и охраны водных ресурсов;

разработка технологий и средств автоматического мониторинга водной среды с применением космических средств передачи информации;

разработка методов моделирования и эффективных схем противопаводковой защиты; оценка загрязнения рек поверхностным стоком; разработка научных основ

теории взаимосвязи поверхностных и подземных вод;

создание эффективных конструкций водорегулирующих сооружений;

разработка научных основ оценки воздействия инженерных мероприятий в бассейнах рек на водную среду;

РУП «ЦНИИКИВР» разрабатывает техническую документацию и оказывает методическую помощь в реализации новых технологий, охраняемых законодательством Республики Беларусь. В активе института более 200 авторских свидетельств и патентов на изобретения, многие из которых нашли применение в практике.

По результатам работ РУП «ЦНИИКИВР» издано более 200 сборников научных трудов и монографий, более 4,5 тысяч статей в различных отечественных и зарубежных изданиях. Подготовлено и утверждено свыше 220 нормативно-методических документов.

Институт ведет работу по подготовке научных кадров через аспирантуру по 2 специальностям: 25.03.13 «Геоэкология» (технические науки) и 25.03.05 «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия» (технические науки).

В рамках работы четырнадцатого Республиканского экологического форума в городе Витебске 10-11 мая 2017 года

РУП «ЦНИИКИВР» организует работу тематической секции «Вода». В работе секции планируют принять участие представители из организаций как государственной, так и частной формы собственности из г. Минска и г. Бреста.

В целях осуществления работы специализированной выставки РУП «ЦНИИКИВР» организует презентацию научных, научно-технических и инновационных достижений в области устойчивого использования водных ресурсов.

На выставке, в частности, предполагается представление достижений в области математического моделирования движения жидкостей в поверхностных водных объектах.

Планируется демонстрация изданной сотрудниками предприятия научной литературы в области современного состояния природных ресурсов и в области рационального использования водных ресурсов.

Предусматривается презентация оказываемых услуг, по основным направлениям деятельности предприятия.

220086,

Республики Беларусь, г. Минск,

ул. Славинского, д. 1, к. 2,

Тел.: +375 (17) 267-05-23

Факс: +375 (17) 267-27-34,

267-00-32

e-mail: mail@cricuwr.by

www.cricuwr.by

АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Без получения достоверной информации о состоянии окружающей среды невозможно, решение экологических задач, выполнение международных Конвенций и Соглашений. Инструментом в решении данных вопросов является аналитический контроль, проводимый в целях оценки количественных и качественных характеристик выбросов и сбросов в окружающую среду, а также определение загрязнения земель (включая почвы) и состава отходов.

Именно поэтому Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды всегда уделяет большое внимание вопросам анали-

тического (лабораторного) контроля, развитию и совершенствованию лабораторной службы, повышению уровня и квалификации кадрового состава лабораторных подразделений.

В 2010 году в целях оптимизации аналитических работ, более комплексного решения экологических задач на базе аналитической службы Минприроды создано государственное учреждение «Республиканский центр аналитического контроля в области охраны окружающей среды».

Основными направлениями деятельности государственного учреждения «Республиканский центр аналитического контроля в области охраны окружающей среды (далее – Центр) являются:

проведение по заявкам территориальных органов Минприроды аналитического контроля в области охраны окружающей среды (далее – аналитический контроль) и контроля за гидрохимическим режимом водных объектов, подверженных заморным явлениям;

проведение наблюдений за качеством поверхностных вод по гидрохимическим показателям на государственной сети пунктов наблюдений мониторинга поверхностных вод НСМОС;

реализация требований международных соглашений в области охраны окружающей среды в части проведения мониторинга на трансграничных пунктах наблюдений, межлабораторных сличений и практических семинаров;

проведение мониторинга стойких органических загрязнителей в компонентах природной среды в рамках выполнения Государственной программы «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2016-2020 годы;

участие в разработке технических нормативных правовых актов в области мониторинга и аналитического контроля.

В состав Центра входят 22 лаборатории. Все лаборатории Центра соответствуют критериям Национальной системы аккредитации Рес-

публики Беларусь и аккредитованы на соответствие требованиям СТБ ИСО/МЭК 17025.

Лаборатории Центра проводят наблюдения за состоянием трансграничных рек Республики Беларусь. По результатам данных наблюдений между приграничными странами на постоянной основе происходит обмен информацией о качестве трансграничных поверхностных вод. В целях обеспечения взаимного доверия к данным систематических наблюдений, проводимых на национальном уровне, лаборатории Центра участвуют в совместных отборах проб и международных межлабораторных сличениях, подтверждая техническую компетентность на международном уровне.

220038,

Республики Беларусь, г. Минск,

ул. Ботаническая, 9, к. 59

Тел.: +375 (17) 290-59-50

Факс: +375 (17) 285-33-01

e-mail: analitcentre@mail.ru

www.analitcentre.by

