

УТВЕРЖДЕНО

Приказ государственного
учреждения «Республиканский
центр по гидрометеорологии,
контролю радиоактивного
загрязнения и мониторингу
окружающей среды»

от «15» 01 2020 № 14 -ОД

ПОЛОЖЕНИЕ

о Центре коллективного пользования уникальным научным
оборудованием государственного учреждения «Республиканский центр
по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и
мониторингу окружающей среды»

ПАЛАЖЭННЕ

аб Цэнтры калектыўнага карыстання унікальным навуковым
абсталяваннем дзяржаўнай установы «Рэспубліканскі цэнтр па
гідраметэаралогіі, кантролі радыеактыўнага забруджвання і маніторынгу
навакольнага асяроддзя»

Минск 2020

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Законом Республики Беларусь от 19 января 1993 г. № 2105-ХІІ «Об основах государственной научно-технической политики», Законом Республики Беларусь от 21 октября 1996 г. № 708-ХІІІ «О научной деятельности», Инструкцией о порядке и условиях присвоения организациям (их структурным подразделениям) статуса Центра коллективного пользования уникальным научным оборудованием, утвержденной постановлением Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 20 июня 2017 г. № 13 и другими нормативными правовыми актами.

1.2. Настоящее Положение определяет правовую основу деятельности Центра коллективного пользования уникальным научным оборудованием государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» (далее – ЦКП), а также оказания им услуг (выполнения работ) согласно письменных запросов юридических и физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей (далее - потребители).

1.3. Статус ЦКП присвоен государственному учреждению «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» (далее - Белгидромет) приказом Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 7 февраля 2019 г. № 39.

1.4. ЦКП не является самостоятельным структурным (обособленным) подразделением Белгидромета. Состав структурных (обособленных) подразделений, должностных лиц, входящих в его структуру, устанавливается приказом начальника Белгидромета.

1.5. ЦКП осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством, приказами и распоряжениями начальника Белгидромета, решениями научно-технического совета Белгидромета (НТС), политикой по качеству, стандартами, Уставом Белгидромета и настоящим Положением.

1.6. Материально-техническую базу ЦКП составляют уникальные приборы и оборудование, находящиеся в собственности Белгидромета, по месту их установки (эксплуатации).

ГЛАВА 2

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. ЦКП создан в целях:

обеспечения доступности при коллективном использовании уникального оборудования для научных исследований;

организации работ с эффективным и комплексным использованием уникального научного оборудования и приборов, представленных в приложении 1, в целях повышения научного уровня фундаментальных и прикладных исследований;

выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и опытно-технологических работ для потребителей;

создания условий для интенсификации научных исследований в Белгидромете;

координации работ по научно-методическому и научно-техническому обеспечению измерений в области охраны окружающей среды;

развития научно-исследовательской базы, апробации новых результатов научных, научно-технических исследований Белгидромета;

улучшения качества подготовки специалистов в области гидрометеорологии, контроля радиоактивного загрязнения и мониторинга окружающей среды.

2.2. В соответствии с целями ЦКП решает следующие задачи:

проведение самостоятельно и совместно с заинтересованными организациями научно-исследовательских, опытно-конструкторских, опытно-технологических работ в соответствии с областью аккредитации и с назначением уникального научного оборудования и приборов;

обеспечение эффективного использования и модернизации уникального научного оборудования, в том числе путем подготовки и внесения руководству Белгидромета обоснованных предложений направленных на поддержание работоспособности и обновления такого оборудования;

выполнение научных исследований, опытно-конструкторских, опытно-технологических работ, направленных на разработку новых и совершенствование известных методик выполнения измерений и испытаний, участие в разработке математических методов расчета и обработки экспериментальных результатов, в том числе при выполнении научно-технических программ и отдельных инновационных проектов;

информирование потребителей об основных направлениях исследований, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ ЦКП, а также об условиях совместной работы;

повышение квалификации специалистов по основным направлениям деятельности ЦКП.

2.3. Основными направлениями деятельности ЦКП являются:

проведение научных исследований и выполнение в рамках государственных и международных программ в области разработки новых методов и методик, стандартных испытаний по совместным планам, проектам, по договорам и заказам потребителей по утвержденным и согласованным в установленном порядке методикам;

проведение по заказам потребителей технических экспертиз и сертификационных испытаний по отдельным видам работ в соответствии с областью аккредитации Белгидромета;

разработка новых и совершенствование имеющихся аналитических методов и методик выполнения измерений;

проведение круглых столов, вебинаров, конференций с целью обмена опытом, повышения квалификации научных работников и специалистов;

реализация политики в области качества, нормативов, соблюдения требований системы менеджмента качества Белгидромета.

ГЛАВА 3 ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

3.1. ЦКП имеет право:

проводить научные исследования, измерения и испытания;

принимать участие в выполнении заданий государственных научно-технических программ, международных и инновационных проектов;

выполнять научно-исследовательские, опытно-конструкторские и опытно-технологические работы, в том числе по разработке новых и совершенствованию существующих методов выполнения измерений и анализа, разработке новых типов измерительного оборудования;

рекламировать полученные ЦКП результаты деятельности, издавать информационные и рекламные материалы;

осуществлять по запросам потребителей оказание услуг (выполнение работ) в соответствии с утвержденными тарифами на услуги (работы) на основании заключенных договоров.

3.2. ЦКП обязан:

обеспечивать необходимые условия для эксплуатации уникального научного и испытательного оборудования и средств измерений;

осуществлять комплекс мероприятий по обеспечению соблюдения техники безопасности, охраны труда, радиационной безопасности;

поддерживать в надлежащем состоянии уникальное научное оборудование и средства измерений, включая их программное обеспечение, проводить их своевременную аттестацию, поверку и калибровку;

приостанавливать проведение измерений, научных исследований и испытаний в случаях обнаружения неисправности уникального научного оборудования, несоблюдения программ и методик исследований, которые могут привести к недостоверности получаемых результатов, повлечь за собой порчу оборудования, представлять угрозу жизни людей, способствовать ухудшению экологической обстановки;

обеспечивать полную и объективность проведения исследований, достоверность и точность результатов измерений;

принимать решение о возможности оказания услуг (выполнения работ), указанных в запросе потребителя;

предоставлять потребителям возможность присутствовать (наблюдать) за проведением соответствующих исследований;

обеспечивать конфиденциальность информации, полученной от потребителей и о результатах выполненных исследований;

обеспечивать применение уникального научного оборудования при международных сличениях;

консультировать по новым научным методам обработки данных и стажировки студентов, аспирантов, преподавателей, инженерно-технических и научных работников, НИУ, УВО методам анализа, выполнения процессов измерений, испытаний, использования уникального научного оборудования и вычислительной техники;

разрабатывать методические пособия по использованию уникального научного оборудования;

распространять справочно-информационные материалы, касающиеся перечня используемых методик выполнения измерений и обработки результатов, а также условий использования уникального оборудования, путем размещения на сайтах Белгидромета в глобальной компьютерной сети Интернет.

ГЛАВА 4 ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ (ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ)

4.1. ЦКП оказывает услуги (выполняет работы) в соответствии с законодательством на основе договоров, заключенных с потребителями.

4.2. Заключение договоров о предоставлении ЦКП научно-технических услуг осуществляется на основании письменных запросов,

которые излагаются на русском или белорусском языках и содержат перечень запрашиваемых услуг (работ).

4.3. Указанные запросы направляются посредством почтового отправления (электронная почта) или посредством системы межведомственного документооборота.

4.4. После регистрации запросы передаются на рассмотрение руководителю ЦКП, который путем наложения резолюции определяет перечень ответственных исполнителей, при этом первым в перечне ответственных исполнителей указывается начальник службы аналитической работы и науки.

Координация дальнейшей работы осуществляется службой аналитической работы и науки с учетом срочности выполнения запроса, загрузки оборудования и наличия требуемых ресурсов. При невозможности приступить к исполнению запроса в указанные в нем сроки, специалистами службы аналитической работы и науки формируется график исполнения запросов, который после согласования с заинтересованными, доводится до заказчиков любыми общедоступными способами.

4.5. Срок рассмотрения запросов в ЦКП не должен превышать 5 рабочих дней.

4.6. Сведения об оказанных услугах (выполненных работах) фиксируются в журнале учета времени работы используемого оборудования, результаты документируются, а также передаются потребителю. Выявленные недостатки устраняются безвозмездно. Измерения, при необходимости, повторяются до достижения необходимого качества услуг.

4.17. Ссылки в публикациях на использование оборудования ЦКП обязательны для всех печатных и электронных работ, в которых используются полученные при его помощи данные.

ГЛАВА 5 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

5.1. Ответственность за качественное и своевременное выполнение возложенных на ЦКП задач и функций несет руководитель ЦКП, а также руководители структурных подразделений, в распоряжении которых находится уникальное научное оборудование ЦКП, в соответствии с прилагаемым Реестром уникального научного оборудования и методик Белгидромета (далее - Реестр).

5.2. Ответственность за сохранность, исправность и работоспособность уникального научного оборудования, внесенного в

Реестр, несут материально – ответственные лица, за которыми закреплено такое оборудование.

5.3. Работники, перечисленные в пунктах 5.1 и 5.2 настоящей главы, несут ответственность за:

ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией в пределах, определенных Трудовым кодексом Республики Беларусь;

соблюдение конфиденциальности информации, полученной ими при выполнении исследований;

совершение в процессе своей деятельности правонарушений;

причинение материального ущерба имуществу Белгидромета;

нарушение правил внутреннего трудового распорядка, правил и норм по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности; ненадлежащую реализацию миссии, политики в области качества, требований документов системы менеджмента качества;

низкий уровень и качество выполняемых работ, оказываемых услуг; неэффективное использование оборудования.

Приложение 1 к Положению о Центре коллективного пользования уникальным научным оборудованием государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды»

* Таблица характеристик уникального научного оборудования

№ п/п	Наименование оборудования, тип, страна-изготовитель	Назначение	Стоимость	Год ввода в эксплуатацию	Основные технические характеристики	Данные об аттестации, поверке и калибровке	Фотография оборудования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Спектрометр энергии гамма-излучения ORTEC GEM-S8530	Измерение гамма-излучающих радионуклидов в пробах окружающей среды	88598 бел. руб. Получен по проекту технич. помощи МАГАТЭ ВУЕ 91019	2016 г.	Относительная эффективность по линии: 1,33 MeV 57%. Энергетическое разрешение по линии 1,33 MeV 1,9 keV. Диапазон регистрируемого излучения: 5 – 3000 keV.	Свидетельство о поверке № МН0619404-4818 от 24.11.2018 г.	Фото №1
2	Спектрометр энергии альфа-излучения Alpha Analyst	Измерение альфа-излучающих радионуклидов в пробах окружающей среды	54722,97 бел. руб. Получен по программе ТАСИС Европейского Союза в Беларуси	2008 г.	В Альфа-диапазон: Д – (4.5-7.6) МэВ Энергетическое разрешение: 32 КэВ	Свидетельство о поверке № МН0283503 - 4819 от 21 июня.2019 г.	Фото №2

3	<p>Газовый хроматограф (7890 Series Gas Chromatograph System, Agilent Technologies), пламенно-ионизационный детектор (S/N CN19033103, Agilent Technologies), хемилюминисцентный детектор серы (Sulfur Chemiluminescence Detector), термодесорбер (UNITY-xr Thermal Desorber, Markes International), блок генераторов газов и компрессор (Peak Scientific)</p>	<p>Предназначен для количественного анализа смесей органических веществ</p>	<p>332591, 43 бел. руб.</p>	<p>2019 г.</p>	<p>С рабочим диапазоном температур от 450 °С, окр.среды до 150 psi (0-1034 кПа); и интервалом ≤0,1 °С; электронным контролем пневматики от 0 до 150 psi (0-1034 кПа); термодесорбером для работы с сорбционными трубками, инжектором и испарителем для работы с капиллярными колонками (0,05-0,53 мм) «сплит-сплитлесс»; Детектирующие системы: ПИД/ХЛД (на серу)</p>	<p>Первичная поверка 14.06.2019 Свидетельство № МН0479066-5019</p>	<p>Фото №3</p>
---	---	---	-----------------------------	----------------	---	--	----------------

* – с учетом имеющейся в ГКНТ информации