

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ЛАБОРАТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЙ ПЛАСТИКОВОГО  
ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

СМК-ОНД- 36/20  
Версия 1.0

Санкт-Петербург  
2020

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Положение о Лаборатории исследований пластикового загрязнения природной среды (ПластикЛаб)	Версия: 1.0
СМК-ОНД-36/20		

### СТРАНИЦА СТАТУСА ДОКУМЕНТА

УТВЕРЖДЕНО  
Решением Ученого совета РГГМУ

\_\_\_\_\_ 20\_\_  
(протокол № \_\_\_\_\_)

Ректор  
\_\_\_\_\_ В.Л. Михеев

Приказ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
№ \_\_\_\_\_


Система менеджмента качества  
**Положение**  
**о Лаборатории исследований пластикового**  
**загрязнения природной среды**

Дата введения  
в соответствии с приказом

Настоящее Положение разработано согласно требованиям стандарта ГОСТ ISO 9001:2011 и является документом системы менеджмента качества ФГБОУ ВО «РГГМУ». Положение устанавливает общие положения, основные задачи и функции, структуру и принципы функционирования структурного подразделения ФГБОУ ВО «РГГМУ».

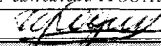
Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения ректора


	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Инженер ДНТИ	Родин Н.С.	25.08.20
Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 04.08.2020 10:46			Стр. 2 из 11

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Положение о Лаборатории исследований пластикового загрязнения природной среды (ПластикЛаб)	Версия: 1.0
СМК-ОНД-36/20		

## Оглавление

Лист согласования .....	4
Лист учета экземпляров .....	4
Лист учета корректуры .....	4
<b>I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b> .....	5
<b>II. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ ЛАБОРАТОРИИ</b> .....	6
<b>III. УПРАВЛЕНИЕ ЛАБОРАТОРИЕЙ</b> .....	7
<b>IV. СТРУКТУРА ЛАБОРАТОРИИ</b> .....	8
<b>V. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЛАБОРАТОРИИ</b> .....	8
<b>VI. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЛАБОРАТОРИИ</b>	9
<b>VII. АВТОРСКИЕ ПРАВА</b> .....	9
<b>VIII. СОЗДАНИЕ, ЛИКВИДАЦИЯ, РЕОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРИИ</b> .....	10
<b>IX. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ЗАПИСЕЙ И ДАННЫХ ПО КАЧЕСТВУ РАБОТЫ ЛАБОРАТОРИИ</b>	10
<b>X. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>	10
Лист ознакомления .....	11

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Инженер ДНТИ	 Родин Н.С.	25.08.20
Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 04.08.2020 10:46			Стр. 3 из 11

 SMK-ОНД-36/20	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Положение о Лаборатории исследований пластикового загрязнения природной среды (ПластикЛаб)	Версия: 1.0

Лист согласования


№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1	И.о. проректора по научной работе	Д.В. Леонтьев		
2	Директор ДНТИ	И.Г. Мясников		
3	Центр качества и НОУП	А. Б. Дамбаев		
4	Юридическое управление	Ю. Б. Урютова		
5				

Лист учета экземпляров

Место хранения корректируемых экземпляров	№ экземпляра
Департамент науки, технологий и инноваций	1
Общий отдел	2
Центр качества и НОУП	3

Лист учета корректуры

№	Номер страницы	Номер пункта	Изменение (проверка)	Дата внесения корректуры (проверки)	Утверждение корректуры (Ф.И.О. / Подпись)

Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал: Инженер ДНТИ	 Родин Н.С.	25.08.20
Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 04.08.2020 10:46		Стр. 4 из 11

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Положение о Лаборатории исследований пластикового загрязнения природной среды (ПластикЛаб)	Версия: 1.0
СМК-ОНД-36/20		

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Лаборатория исследований пластикового загрязнения природной среды (далее – ПластикЛаб, Лаборатория) является структурным подразделением Департамента науки, технологий и инноваций (далее – ДНТИ, Департамент) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» (далее - РГГМУ, Университет), созданным для осуществления научно-исследовательской и проектной деятельности, а также предоставления консультационных услуг в области загрязнения водной, воздушной и почвенной среды пластиковым мусором, в частности микропластиковыми частицами, а также ведения образовательной деятельности (включая подготовку кадров высшей научной квалификации) по профилю Лаборатории.

1.2 Лаборатория создана в соответствии с решением Ученого Совета РГГМУ (протокол от 01 июня 2019 г. №2), уставом РГГМУ и утверждена приказом ректора РГГМУ от 01 ноября 2019 г. №848.

1.3 Лаборатория подчиняется непосредственно директору ДНТИ.

1.4 В своей деятельности Лаборатория руководствуется нормативными правовыми актами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом РГГМУ, приказами ректора и иными распоряжениями руководства РГГМУ, политикой РГГМУ в области качества, положениями о видах деятельности, инструкциями, а также настоящим Положением.

1.5 Для выполнения своих функций Лаборатория пользуется закрепленным за ДНТИ имуществом, помещениями, оборудованием, а также организационной и другой техникой.

1.6 Структуру и штатную численность Лаборатория утверждает ректор Университета.

1.7 Работники Лаборатория назначаются на должности и освобождаются от должностей в установленном действующим трудовым законодательством порядке.


1.8. Лаборатория исследований пластикового загрязнения природной среды» не является самостоятельным юридическим лицом. Она является структурным подразделением Департамента науки, технологий и инноваций РГГМУ (ДНТИ). Организация текущей деятельности в рамках Лаборатории регламентируется Уставом РГГМУ, Положением об ДНТИ и настоящим Положением.

1.9. Полное наименование Лаборатории на русском языке: «Лаборатория исследований пластикового загрязнения природной среды». Сокращенное наименование ПластикЛаб.

1.10. Полное наименование Лаборатории на английском языке: «Plastic Pollution Research Laboratory». Сокращенное наименование PlasticLab.

1.11. Администрация РГГМУ делегирует управленческому звену Лаборатории некоторые полномочия в рамках их компетентности, что оформляется соответствующим приказом.

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Инженер ДНТИ	Родин Н.С.	25.08.20
Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 04.08.2020 10:46			Стр. 5 из 11

 СМК-ОНД-36/20	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Положение о Лаборатории исследований пластикового загрязнения природной среды (ПластикЛаб)	Версия: 1.0

## II. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ ЛАБОРАТОРИИ

2.1 Основными целями Лаборатории являются разработки научно-исследовательского и расчётно-аналитического характера, разработка методических рекомендаций в области исследования загрязнения природной среды различными видами пластикового мусора и его воздействия на живые организмы и здоровье человека, разработка образовательных программ и инновационных методов обучения, проведение научных мероприятий различного уровня по профилю Лаборатории, иные виды образовательной и научно-исследовательской деятельности.

2.2 Основными задачами Лаборатории являются:

2.2.1 Выполнение фундаментальных и прикладных исследований в области пластикового загрязнения природной среды, направленных на:

2.2.1.1 изучение процессов распространения, накопления, трансформации и деградации всех видов пластикового мусора в природной среде (в частности, водной) от макро-фракций до микро-частиц пластика под влиянием различных природных и антропогенных факторов;

2.2.1.2 разработку методологических основ развития методов мониторинга пластикового загрязнения природной среды в морских и пресноводных экосистемах, в прибрежной зоне водных объектов, а также в почвенной среде, атмосферном воздухе и осадках;

2.2.1.3 решение задач рационального использования ресурсов морских и прибрежных вод (включая устьевые участки рек и прибрежные зоны морей) с учетом нарастающего загрязнения пластиковым мусором природных объектов;

2.2.1.4 разработку теоретических основ в области гидрометеорологической и экологической безопасности, управления рисками.

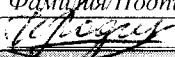
2.2.1.5 разработку новых технологий отбора проб воды, почвы для определения концентраций пластиковых частиц, а также технологий обработки проб, их анализа и интерпретации с учетом современной приборной базы.


2.2.1.6 разработку методов математического моделирования пластикового загрязнения;

2.2.1.7 создание системы мониторинга пластикового загрязнения окружающей среды как в Российской Федерации, так и за рубежом, включая разработку согласованных методик мониторинга (в том числе и для Арктического бассейна);

2.2.1.8 исследования в смежных областях.

2.2.2 Подготовка материалов, заключений, нормативных и иных документов для выработки управленческих решений государственными органами регионального и федерального уровня в области природопользования, а также структурными подразделениями Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации для решения оперативных и стратегических задач по обеспечению экологической безопасности и снижения рисков в части осуществления мониторинга и контроля состояния окружающей среды;

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Инженер ДНТИ	 Родин Н.С.	25.08.20
<i>Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 04.08.2020 10:46</i>			Стр. 6 из 11

 CMK-ОНД-36/20	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Положение о Лаборатории исследований пластикового загрязнения природной среды (ПластикЛаб)	Версия: 1.0

2.2.3 Осуществление международной научно-исследовательской деятельности в области проведения исследований и разработок по профилю Лаборатории, реализации комплексных проектов (в том числе в виде выполнения международных грантов и договоров в составе создаваемых коллективов и консорциумов);

2.2.4 Участие в разработке планов и предложений по реализации федеральных, региональных и городских научно-исследовательских и опытно-конструкторских программ в области мониторинга пластикового загрязнения природной среды, обеспечения экологической безопасности, участие в реализации этих программ и координация выполнения работ между отдельными исполнителями;

2.2.5 Развитие инновационной составляющей выполняемых в рамках Лаборатории работ, в том числе разработка направлений возможной коммерциализации полученных результатов, а также обеспечение правовой охраны интеллектуальной собственности, включая потенциально патентоспособные технические решения и секреты производства (ноу-хау), полученной в рамках выполнения научных исследований и разработок;

2.2.6 Участие в выставочно-конгрессной деятельности по профилю Лаборатории;

2.2.7 Развитие образовательной деятельности в университете по направлению Лаборатории, в виде поддержки научно-исследовательских студенческих работ, привлечения студентов и аспирантов к активной научной работе, проведение лекционных, практических и лабораторных видов занятий, в том числе на основе внедрения инновационных форм обучения, проведения молодежных школ, семинаров, конференций в области исследования пластикового загрязнения природной среды;

2.2.8 Подготовка кандидатских и докторских диссертаций по результатам, полученным в ходе выполнения научных исследований и разработок;

2.2.9 Внедрение и коммерциализация полученных результатов работы Лаборатории.

### III. УПРАВЛЕНИЕ ЛАБОРАТОРИЕЙ

3.1. Непосредственное руководство деятельностью Лаборатории осуществляет научный руководитель Лаборатории, назначаемый приказом ректора Университета.


3.2. Руководитель Лаборатории организует планирование работы и выполнение задач, стоящих перед Лабораторией в соответствии с настоящим Положением и должностной инструкцией. Должностная инструкция руководителя Лаборатории утверждается приказом ректора Университета.

3.3. Научный руководитель имеет право:

3.3.1. сформировать научный коллектив Лаборатории для проведения научного исследования в соответствии с требованиями соответствующего проекта или договора, а также изменять его состав (при условии согласования всех изменений с ректором РГГМУ).

3.3.2. представлять ректору РГГМУ предложения по оплате труда членов научного коллектива Лаборатории, с учетом качества и количества вложенного труда каждого члена научного коллектива Лаборатории.

3.3.3. подписывать исходящие документы Лаборатории.

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Инженер ДНТИ	 Родин Н.С.	25.08.20
Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 04.08.2020 10:46			Стр. 7 из 11

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Положение о Лаборатории исследований пластикового загрязнения природной среды (ПластикЛаб)	Версия: 1.0
СМК-ОНД-36/20		

3.4. Лаборатория имеет право на разработку своей символики, логотипа, фирменного бланка и других акций, способствующих созданию корпоративной культуры Лаборатории. Соответствующие макеты символики, бланков и других фирменных знаков согласуются с руководством ДНТИ и представляются научным руководителем Лаборатории на утверждение ректору РГГМУ.

#### IV. СТРУКТУРА ЛАБОРАТОРИИ

4.1. Штатное расписание и структура Лаборатории утверждается ректором РГГМУ по представлению директора ДНТИ и может корректироваться в зависимости от результатов финансовой деятельности.

4.2. В состав Лаборатории могут быть включены или дополнительно сформированы отдельные структурные подразделения, выполняющие научно-исследовательские работы по отдельным направлениям, в том числе в виде научно-образовательных центров и др.

4.3. Деятельность структурных подразделений Лаборатории (за исключением решений о включении, создании и ликвидации) определяется распоряжениями научного руководителя.

4.4. Функции и должностные обязанности членов научного коллектива Лаборатории определяются в соответствии с квалификационными требованиями к соответствующей должности и отражаются в должностной инструкции.

4.5. Выполнение отдельных проектов Лаборатории осуществляют, в том числе как отдельно привлекаемые высококвалифицированные специалисты, так и трудовые коллективы, оформленные в соответствии с принятым в РГГМУ порядком и выполняющие работу на основании: Договора подряда, технического задания, календарного плана, выписки из собрания трудового коллектива о распределении вознаграждения за выполнение работ. Руководитель трудового коллектива является ответственным исполнителем проекта и несет ответственность за качественное и своевременное выполнение работ в соответствии с техническим заданием проекта и распределение вознаграждения.

4.6. Для выполнения текущей деятельности РГГМУ предоставляет Лаборатории помещение, а также другие необходимые ресурсы (телефонная и факсовая связь, доступ в локальную сеть университета и сеть Интернет, доступ к имеющейся экспериментальной базе для проведения научного исследования и т.п.).

#### V. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЛАБОРАТОРИИ

5.1. Ответственность за деятельность Лаборатории несет руководитель Лаборатории.


5.2. На лабораторию возлагается ответственность:

5.2.1. за качество и своевременность выполнения задач, стоящих перед Лабораторией, и реализацию возложенных на нее функций.

5.2.2. за выполнение годового плана работы Лаборатории.

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
<b>Разработал</b>	И.о. начальника УНИИ	Родин Н.С.	25.08.20
Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 04.08.2020 10:46			Стр. 8 из 11



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Положение о Лаборатории исследований пластикового загрязнения природной среды (ПластикЛаб)	Версия: 1.0
СМК-ОНД-36/20		

5.3. Работники Лаборатории несут ответственность в пределах их компетенции за качество и своевременность выполнения задач, стоящих перед Лабораторией, и функций, возложенных на Лабораторию, в соответствии с настоящим Положением и должностными инструкциями.

## VI. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЛАБОРАТОРИИ

6.1. В своей финансово-хозяйственной деятельности Лаборатория руководствуется Уставом РГГМУ, Положением о научной деятельности ДНТИ РГГМУ и другими нормативными документами, не противоречащими соответствующему законодательству РФ.

6.2. Ведение бухгалтерского учета осуществляется бухгалтерией РГГМУ в соответствии с принятыми Положениями по бухгалтерскому учету.

6.3. Экономическая деятельность Лаборатории может осуществляться за счет средств бюджетов различных уровней, российских и международных грантов, а также за счет средств от предпринимательской и другой, приносящей доход деятельности.

6.4. Лаборатория самостоятельно определяет порядок использования всех своих внебюджетных средств, полученных для осуществления научно-производственной деятельности в соответствии со сметой доходов и расходов, утверждаемых ежегодно в установленном порядке.

6.5. Порядок формирования и размеры отчислений от научно-исследовательских работ на организацию и сопровождение работ Лаборатории (накладные расходы) определяются ежегодно в соответствии с приказом ректора РГГМУ.

6.6. Прибыль, полученная от результатов деятельности Лаборатории, после уплаты налогов, может быть использована на развитие его материально-технической базы и материального поощрения работников Лаборатории и иные цели, являющиеся стратегическими для Университета.

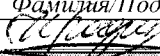
## VII. АВТОРСКИЕ ПРАВА


7.1. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, топологии интегральных микросхем, программы для электронно-вычислительных машин, базы данных и секреты производства (ноу-хау), созданные в рамках деятельности Лаборатории, принадлежат РГГМУ.

7.2. РГГМУ обязан совершать юридически значимые действия по обеспечению правовой охраны результатов, признанных патентоспособными, в соответствии с нормами Гражданского кодекса Российской Федерации.

7.3. Расходы по обеспечению правовой охраны результатов осуществляются за счет средств грантов, договоров и т.д.

7.4. Использование результатов интеллектуальной деятельности осуществляется РГГМУ в соответствии с нормами Гражданского кодекса Российской Федерации.

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Инженер ДНТИ	 Родин Н.С.	25.08.20
Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 04.08.2020 10:46			Стр. 9 из 11

 СМК-ОНД-36/20	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Положение о Лаборатории исследований пластикового загрязнения природной среды (ПластикЛаб)	Версия: 1.0

### VIII. СОЗДАНИЕ, ЛИКВИДАЦИЯ, РЕОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРИИ

8.1. Создание, ликвидация и реорганизация Лаборатории производятся приказами ректора РГГМУ на основании решения Ученого совета РГГМУ.

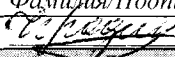
### IX. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ЗАПИСЕЙ И ДАННЫХ ПО КАЧЕСТВУ РАБОТЫ ЛАБОРАТОРИИ


- 9.1. Номенклатура дел Лаборатории.
- 9.2. Утвержденные планы работы Лаборатории.
- 9.3. Отчеты о работе Лаборатории.

### X. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

10.1. Настоящее Положение может дополняться и изменяться в соответствии с изменениями действующего законодательства РФ, нормативными актами Минобрнауки России и Университета.

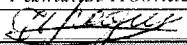
10.2. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение осуществляется приказом ректора Университета, на основании решения Ученого совета РГГМУ.

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Инженер ДНТИ	 Родин Н.С.	25.08.20
Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 04.08.2020 10:46			Стр. 10 из 11

 СМК-ОНД-36/20	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	
	Положение о Лаборатории исследований пластикового загрязнения природной среды (ПластикЛаб)	Версия: 1.0

### Лист ознакомления

№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Инженер ДНТИ	 Родин Н.С.	25.08.20
Без подписи документ действителен в течение 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 04.08.2020 10:46			Стр. 11 из 11