

**Программа конференции
по отходам и проблеме микропластика в Арктике
20 июля 2022 г.**

20 июля 2022 (один день) Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова		
9.00 Регистрация очных участников конференции – 120 человек, ВКС – 20 человек		
10.00 Торжественное открытие конференции – 120 человек. Регламент выступления с приветственным словом – до 5 минут		
10.30 Пленарная сессия ¹		
11:40-12:00 Кофе-брейк – 120 чел.		
12:10-14:00 Работа секций ²		
Мусорная реформа в арктических условиях: от обсуждения к эффективным решениям и проблеме накопленного экологического вреда	Государственная экологическая политика России в Арктике и международное сотрудничество	Сохранение и развитие морских и прибрежных экосистем: проблема микропластика в Арктике
Номер секции		
1	2	3
<i>Модератор: Петров Вадим Олегович, советник директора Федерального государственного бюджетного учреждения Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова, председатель Общественного совета при Росгидромете</i>	<i>Модератор: Дьяков Максим Сергеевич, директор федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский государственный научно-исследовательский институт региональных экологических проблем», кандидат технических наук</i>	<i>Модератор: Липина Светлана Артуровна, руководитель рабочей группы «Арктика, Антарктика, мировой океан и климат» в Общественном совете при Минприроды России, заместитель Председателя СОПС ВАВТ Минэкономразвития России, доктор экономических наук</i>
Мураев Игорь Геннадиевич, Министр природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области Тема доклада: «На пути к созданию эффективной и безопасной системы обращения с отходами в Арктическом регионе»	Куц Иван Александрович, директор Департамента международного сотрудничества и климатических изменений Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации Тема доклада: «Международные аспекты сотрудничества в сфере безопасного обращения с отходами и проблематики морского мусора»	Маканова Ирина Юрьевна, директор Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации Тема доклада: «Сохранение и развитие прибрежных и морских экосистем. Угрозы биологическому разнообразию Арктики»
Макрушин Алексей Вячеславович, заместитель генерального директора ППК РЭО по правовым вопросам и аналитическому сопровождению работы с федеральной схемой Тема доклада: «О ходе реализации мусорной реформы в условиях арктической зоны Российской Федерации»	Ощепкова Анна Зальмановна, заместитель директора по инновациям федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский государственный научно-исследовательский институт региональных экологических проблем» (ФГБУ УралНИИ «Экология»), кандидат технических наук Тема доклада: «Разработка предложений по совершенствованию нормативно-правового	Доронин Николай Сергеевич, председатель правления Проектного офиса развития Арктики Тема доклада: «Микропластик в Арктике – вопросы научных исследований»

¹ Список спикеров и предложения по кандидатуре модератора представлен в приложении 1 к настоящей программе

² Перечень обсуждаемых вопросов в рамках секций представлен в приложении 2 к настоящей программе

	регулирующего обращения с отходами производства и потребления применительно к Арктической зоне Российской Федерации»	
Сомова Татьяна Николаевна, начальник отдела экологического менеджмента федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский государственный научно-исследовательский институт региональных экологических проблем» (ФГБУ УралНИИ «Экология») <p>Тема доклада: «Исследование особенностей обращения с твердыми коммунальными отходами в арктической зоне с учетом сложившихся систем хозяйствования и расселения, климатических условий»</p>	Щелчков Кирилл Александрович, заместитель начальника научно-консультационного отдела проектного управления и взаимодействия с органами государственной власти федерального государственного автономного учреждения «Научно-исследовательский институт «Центр экологической промышленной политики» (ФГАУ «НИИ ЦЭПП») <p>Тема доклада: «Использование подходов на основе наилучших доступных технологий для повышения ресурсной и экологической эффективности промышленного производства и выполнения международных обязательств Российской Федерации в Арктике»</p>	Смягликова Елена Альбертовна, проректор по работе с филиалами и международной деятельности Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, кандидат педагогических наук <p>Тема доклада: «Арктика. Сохранение экосистемы: проекты и кадровый потенциал»</p>
Пономарев Михаил Вячеславович, старший научный сотрудник отдела экологического и аграрного законодательства Федерального государственного научно-исследовательского учреждения «Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации» <p>Тема доклада: «Правовой механизм борьбы с пластиковыми отходами в Арктической зоне как основа экономики замкнутого цикла»</p>	Погожева Мария Петровна, заведующая лабораторией экологического мониторинга Федерального государственного бюджетного учреждения Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова <p>Тема доклада: «Результаты работы российско-норвежских проектов по загрязнению Арктических морей морским мусором»</p>	Богословский Василий Викторович, генеральный директор Фонда «Чистые моря» <p>Тема доклада: «От макрозагрязнения к микропластику: накопленный экологический вред в российской Арктике»</p>
Борзых Павел Леонидович, министр экологии и рационального природопользования Красноярского края <p>Тема доклада: «Особенности ликвидации накопленного вреда окружающей среде в Арктической зоне»</p>	Разбаш Илья Андреевич, директор федерального государственного бюджетного учреждения «Информационно-аналитический центр развития водохозяйственного комплекса» (ФГБУ «ВХК») <p>Тема доклада: «Вода России: волонтерское движение в рамках очистки берегов водоемов Арктической зоны»</p>	Кирилов Александр Георгиевич, директор федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный парк «Русская Арктика» <p>Тема доклада: «Опыт изучения загрязнения морским мусором в национальном парке «Русская Арктика»</p>
Шипицина Анастасия Алексеевна, ведущий советник отдела государственного регулирования в области ликвидации накопленного вреда окружающей среде Департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации <p>Тема доклада: «Государственная поддержка ликвидации накопленного вреда окружающей среде в Арктической зоне Российской Федерации»</p>	Усачева Александра Александровна, исполняющий обязанности генерального директора АНО «Губернаторский центр «Вместе мы сильнее!» <p>Тема доклада: «Роль некоммерческих организаций Архангельской области в решении экологических проблем в Арктике»</p>	Педченко Андрей Петрович, ведущий сотрудник отдела пресноводных рыб Департамента морских и пресноводных рыб России Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО») <p>Тема доклада: «Результаты исследований загрязнения микропластиком морей Северного Ледовитого океана»</p>
Яковлев Алексей Владимирович, начальник Департамента природных ресурсов и экологии	Смолокуров Артем Валерьевич, руководитель направления природоохранной деятельности АНО	Коновалова Ольга Петровна, заместитель начальника Управления научных исследований Центра морских

Чукотского автономного округа Тема доклада: «Об особенностях обращения с отходами с учетом природно-климатических условий на территории Чукотского автономного округа»	«Губернаторский центр «Вместе мы сильнее!», председатель Архангельского регионального молодежного экологического общественного движения «ЧИСТЫЙ СЕВЕР-ЧИСТАЯ СТРАНА» Тема доклада: «Экологическая экспедиция по исследованию содержания микропластика в Нордкапском течении Арктического бассейна»	исследований МГУ имени М.В. Ломоносова, кандидат биологических наук Тема доклада: «Многолетние исследования микропластика в рамках научных программ ЦМИ в Арктике на примере Печорского моря и международной программы Hampster на Шпицбергене»
-	-	Сабуров Александр Алексеевич, директор Института стратегического развития Арктики Тема доклада: «Арктический Плавающий университет – развитие традиций практико-ориентированной подготовки кадров для Арктики»
14:00-15:00 Обед 120 чел.		
15:20 – 17:00 Работа секций		
Амбурцева Наталия Игоревна, секретарь Постоянной комиссии по аграрной политике, природным ресурсам и экологии Межпарламентской ассамблеи государств – участников содружества независимых государств по аграрной политике, природным ресурсам и экологии Тема доклада: «О модельном законе «О ликвидации накопленного ущерба (вреда)»	Мальгина Наталья Сергеевна, руководитель Центра коллективного пользования микроскопии и рентгеновской спектроскопии Института водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук (ФГБУН «ИВЭП СО РАН»), кандидат географических наук Тема доклада: «Возможности определения микропластика в различных средах холодных регионов» полученных в рамках проекта РНФ № 21-17-00135 «Диагностика состояний бассейновой системы Телецкого озера в условиях современных климатических и антропогенных вызовов»	Шабалин Николай Вячеславович, исполнительный директор Центра морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова Тема доклада: «Проблемы и возможные подходы к исследованию микропластика в рамках комплексного экологического мониторинга акватории СМП»
Ломтев Алексей Юрьевич, генеральный директор общества с ограниченной ответственностью «Институт проектирования, экологии и гигиены» (ООО «ИПЭиГ»), кандидат медицинских наук Тема доклада: «Проблемы управления ТКО в условиях Крайнего Севера» (онлайн-формат)	Макаров Дмитрий Викторович, директор федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук» (ИППЭС КНЦ РАН), доктор технических наук Тема доклада: «Изучение технологических возможностей переработки бедных месторождений медно-никелевых руд и техногенных отходов горнопромышленного производства»	Франк Юлия Александровна, заведующий лабораторией промышленной микробиологии Биологического института Томского государственного университета, директор Центра исследования микропластика в окружающей среде, доцент, кандидат биологических наук Тема доклада: «Речные системы Оби и Енисея как транспортный путь поступления микропластика в Арктику» (онлайн-формат)
Яковлев Семен Илларионович, первый заместитель Министра экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) Тема доклада: «Накопленный вред в Арктической зоне Республики Саха (Якутия)»	Данелян Вадим Самвелович, основатель проекта по автоматическому мониторингу несанкционированных свалок по спутниковым снимкам с использованием методов искусственного интеллекта Тема доклада: «Автоматизация обнаружения несанкционированных свалок по спутниковым снимкам с использованием методов искусственного интеллекта»	Чалов Сергей Романович, доцент кафедры гидрологии суши географического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (МГУ имени М.В. Ломоносова), доктор географических наук Тема доклада: «Исследования транспорта поллютантов реками Арктики»
-	Маслобоев Владимир Алексеевич, заместитель председателя Кольского научного центра Российской	Погожева Мария Петровна, заведующая лабораторией экологического мониторинга

	<p>академии наук Тема доклада: «Минимизация влияния отходов горной промышленности на окружающую среду Арктики»</p>	<p>Федерального государственного бюджетного учреждения Государственный океанографический институт имени Н. Н. Зубова Тема доклада: «Распределение плавающего морского мусора в морях российской Арктики»</p>
-	<p>Сорокина Татьяна Юрьевна, заведующая лабораторией арктического биомониторинга Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова, кандидат юридических наук Тема доклада: «СОЗ в российской Арктике: перспективы развития научных исследований»</p>	<p>Ершова Александра Александровна, доцент кафедры геоэкологии, природопользования и экологической безопасности, заведующий лабораторией Российского государственного гидрометеорологического университета (Санкт-Петербург), кандидат географических наук Тема доклада: «Исследование загрязнения морским мусором и микропластиком экосистем Баренцева и Белого морей»</p>
-	-	<p>Кожевников Александр Юрьевич, заместитель директора - руководитель сектора научных проектов, ведущий научный сотрудник, профессор Центра коллективного пользования научным оборудованием «Арктика» Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова, кандидат химических наук Тема доклада: «Методы детектирования морфологического состава микропластиков. Оценка загрязнения микропластиками эстуария Северной Двины»</p>
17:10-17:40 Кофе-брейк 120 чел.		
17:45-18:00 Закрытие конференции		

Модератор:

Закондырин Александр Евгеньевич - председатель Общественного Совета при Минприроды России, Кудряшова Елена Владимировна - ректор Северного (Арктического) федерального университета.

Спикеры:

1. Чилингаров Артур Николаевич – специальный представитель Президента Российской Федерации по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике.
2. Зленко Елена Геннадьевна, заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, представитель от исполнительного органа государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа.
3. Корчунов Николай Викторович, председатель Комитета старших должностных лиц Арктического совета, посол по особым поручениям МИД России, старшее должностное лицо Арктического совета от России.
4. Шаройкина Елена Акинфовна – председатель комиссии по экологии и охране окружающей среды Общественной палаты Российской Федерации.
5. Цыганов Константин Анатольевич – первый заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации.
6. Мураев Игорь Геннадиевич - Министр природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области.
7. Французов Борис Валерьевич - заместитель Директора департамента государственной политики и регулирования в сфере обращения с отходами производства и потребления Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.
8. Нагибин Андрей Николаевич - руководитель проектного офиса «Чистая Арктика».
9. Кудряшова Елена Владимировна, ректор Северного (Арктического) федерального университет имени М.В. Ломоносова, доктор философских наук, профессор.
10. Губайдуллин Руслан Харисович, исполнительный директор Ассоциации «Чистая страна».
11. Доронин Николай Сергеевич, председатель правления Проектного офиса развития Арктики.

Секция № 1

Мусорная реформа в арктических условиях: от обсуждения к эффективным решениям и проблеме накопленного экологического вреда

Обсуждаемые вопросы:

1. О реализации национального проекта «Экология» в Арктической зоне Российской Федерации.
2. Управление отходами в Арктическом регионе – горячие точки и пути их решения.
3. Оценка состояния обращения с отходами в Арктике и выявление основных проблем, которые необходимо решать в рамках международного сотрудничества стран Арктики.
4. Анализ перспектив развития системы обращения с отходами в Арктике, включая риски воздействия на окружающую среду, с учетом планов освоения Арктики.
5. Обмен информацией о технологических решениях для обращения с отходами, применение которых возможно в условиях Арктической зоны.
6. Обмен опытом обеспечения устойчивого развития при обращении с отходами в местах проживания коренных народов Арктики.
7. Ликвидация накопленного экологического вреда прошлых лет в Арктике.
8. Рекультивация полигонов и несанкционированных свалок в Арктической зоне: особенности и технологические решения.
9. Ликвидация накопленного экологического ущерба, актуализация законодательства в сфере ликвидации накопленного экологического ущерба в Арктической зоне Российской Федерации.

Секция № 2

Государственная экологическая политика России в Арктике и международное сотрудничество

Обсуждаемые вопросы:

1. Реализация положений международных конвенций и протоколов экологической направленности, с целью снижения загрязнения Арктической территории стойкими органическими загрязнителями.
2. Анализ результатов достижения целей и задач международного сотрудничества в области обращения с отходами в Арктике.
3. Обмен наилучшими практиками организации обращения с коммунальными отходами в Арктике и определение основных направлений международного сотрудничества для решения проблем обращения с коммунальными отходами, в том числе в отдаленных территориях.
4. Обмен наилучшими практиками организации обращения с отходами, образующимися при осуществлении хозяйственной деятельности, и определение основных направлений международного сотрудничества для решения проблем обращения с такими отходами.

Секция № 3

Сохранение и развитие морских и прибрежных экосистем: проблема микропластика в Арктике

Обсуждаемые вопросы:

1. Управление пластиковыми отходами в Арктике. Проблемы, решения и тематические исследования.

2. Ликвидация загрязнения океанов мусором и пластиковыми отходами – Международный опыт.
3. Микропластиковые загрязнения российской Арктики вдоль Северного морского пути.
4. Распространение микропластика в арктических морях.
5. Переносчики микропластика в арктической экосистеме.
6. Загрязнения микропластиком как угроза живым организмам в российской Арктике и северных морях.
7. Методы количественного определения микропластика.