

**I Научно-практическая конференция, посвященная
85-летию образования Архангельской области**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ХИМИКО-ЛЕСНОМ КОМПЛЕКСЕ**

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
ПРОГРАММА**

31 мая – 1 июня 2022 г.

Архангельск



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем вас принять участие в работе I Научно-практической конференции, посвященной 85-летию образования Архангельской области «Экологические аспекты современных технологий в химико-лесном комплексе», которая состоится с 31 мая по 1 июня 2022 г.

Конференция призвана стать площадкой для межотраслевого обсуждения специалистами актуальных вопросов в сфере обеспечения экологической безопасности технологических процессов производства целлюлозно-бумажной продукции.

Формат участия в конференции: личное присутствие, доклады в онлайн-формате не предусмотрены.

Предусмотрена прямая трансляция с заседаний секций 31.05.2022. Ссылка будет размещена на всех информационных электронных платформах конференции.

Место проведения:

1 день – 31.05.2022

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (САФУ), актовый зал.

Адрес: г. Архангельск, наб. Северной Двины, 17.

2 день – 01.06.2022

Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н. П. Лавёрова Уральского отделения РАН

Адрес: г. Архангельск, пр. Никольский, 20.

Адрес оргкомитета: САФУ имени М.В. Ломоносова, наб. Северной Двины, 17, г. Архангельск, 163002, Россия

Тел.: 8(8182) 218948

e-mail: ecolpk@narfu.ru

Проезд до САФУ:

- От железнодорожного вокзала: на автобусе № 54 до конечной остановки, или на автобусе № 1 до остановки «Гимназия № 21».
- Из аэропорта: на автобусе № 12 до конечной остановки
- По городу: автобусами № 1, 1У, 3, 7, 11, 12, 15, 22, 25, 42, 44, 54, 62, 76, 77, 138, 144 до остановок «Морской-речной вокзал», САФУ, «Двинские зори», «Гимназия № 21».

Проезд до ФИЦКИА УрО РАН:

- По городу: автобусами № 1, 6, 7, 9, 42, 44, 65 до остановки «Красная Кузница»

От гостиниц «Двина», «Novotel Архангельск», «Пур-Наволок Отель» организован трансфер до мест проведения мероприятий конференции.

Регламент:

Официальный язык конференции – русский.

доклад на пленарном заседании – до 25 минут,

доклад на секции – до 15 - 20 минут, (включая обсуждение).

С материалами докладов можно будет ознакомиться на сайте конференции <http://конференция29.рф/>.

На площадках проведения конференции осуществляется контроль за соблюдением комплекса мер по противодействию распространения новой коронавирусной инфекции в соответствии с рекомендациями Роспотребнадзора

Организационный комитет оставляет за собой право вносить изменения в Программу конференции.

Организаторы конференции



Правительство Архангельской области



АО «Архангельский ЦБК»



Северный (Арктический) федеральный университет
имени М.В. Ломоносова



Федеральный исследовательский центр комплексного
изучения Арктики имени академика Н. П. Лавёрова
Уральского отделения РАН



Российская Ассоциация организаций и предприятий
целлюлозно-бумажной промышленности (РАО «БУМПРОМ»)

Программный комитет

Боголицын Константин Григорьевич	Заведующий кафедрой теоретической и прикладной химии, доктор химических наук, профессор, САФУ, (председатель);
Зылёв Дмитрий Игоревич	Генеральный директор АО «Архангельский ЦБК» (сопредседатель);
Иконников Виктор Михайлович	Заместитель Председателя Правительства Архангельской области, Министр экономического развития, промышленности и науки Архангельской области (сопредседатель);
Марьяндышев Павел Андреевич	Первый проректор по стратегическому развитию и науке САФУ, доктор технических наук, доцент (сопредседатель);
Горних Александр Федорович	Руководитель Северного межрегионального управления федеральной службы по надзору в сфере природопользования;
Гусакова Мария Аркадьевна	Ведущий научный сотрудник, заведующая лабораторией химии растительных биополимеров ФИЦКИА УрО РАН, канд. тех. наук, доцент;
Лахтиков Юрий Олегович	Председатель Правления РАО «БУМПРОМ»;
Москалюк Евгения Анатольевна	Главный эколог АО «Архангельский ЦБК».

Программа мероприятий конференции

Вторник, 31 мая (место проведения САФУ)

- 8:00–9:00 Трансфер, регистрация участников
9:00–9:30 Приветствия, открытие конференции
9:30–12:40 Пленарное заседание
12:40–14:30 Обед
Открытие памятной аллеи конференции
Экскурсии в ИТЦ «Современные технологии переработки биоресурсов севера», ЦКП НО «Арктика» САФУ
14:30–17:45 Сессия «Современные экологически безопасные технологии в целлюлозно-бумажной промышленности»
18.00 Торжественный ужин (по приглашениям)
Трансфер в Малые Корелы

Среда, 01 июня (место проведения ФИЦКИА УрО РАН)

- 8:00–9:00 Трансфер, регистрация
9:00–9:10 Приветствие от участников проекта «Эколята в Новодвинске»
9:10–12:00 Сессия «Климатическая повестка в отрасли ЦБП: актуальность и практика. Пути снижения выбросов парниковых газов. Создание карбоновых полигонов. Лесовосстановление»
12:00–13:00 Обед.
Экскурсия по ФИЦКИА УрО РАН
13:00–15:00 Сессия «Актуальные вопросы переработки макулатурного сырья»
15:30–18:00 Круглый стол «Правовые вопросы экологической деятельности предприятий ЦБП»
18:00 – Закрытие конференции
18.40. Подготовка проекта резолюции Конференции

Дополнительная информация

Четверг, 02 июня

Экскурсия на АО «Архангельский ЦБК»

(по предварительной регистрации; заявки на экскурсию подаются в адрес Оргкомитета конференции или в АО «Архангельский ЦБК» в срок до 15.05.2022; в заявке необходимо указать Ф.И.О. и должность гостя).

*окончательный состав делегации на экскурсию определяет АО «Архангельский ЦБК»; число мест ограничено

Программа конференции

Вторник, 31 мая (место проведения: САФУ)

8:00–9:00 Трансфер, регистрация участников

9:00–09:30 Приветствия, открытие конференции

Приветствия:

Губернатор Архангельской области **Цыбульский Александр Витальевич**

Ректор САФУ имени М.В. Ломоносова, доктор философских наук, профессор
Кудряшова Елена Владимировна

Директор Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики, член-корреспондент РАН, доктор биологических наук **Болотов Иван Николаевич**

Директор по инвестициям Pulp Mill Holding, член Совета директоров АО «Архангельский ЦБК» **Крупчак Владимир Ярославович**

Председатель организационного комитета, доктор химических наук, профессор **Боголицын Константин Григорьевич**

9:30–12:40 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель: **Боголицын Константин Григорьевич**

9:30–9:55 **Мураев Игорь Геннадиевич**

Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области

О ситуации в лесопромышленном комплексе Архангельской области и мерах его поддержки

9:55–10:20 **Зылёв Дмитрий Игоревич**

АО «Архангельский ЦБК»

О роли экологического диалога заинтересованных сторон в развитии целлюлозно – бумажного производства

10:20–10:30 **Сбитнева Алла Бакитжановна**

ПАО Сбербанк

О подходах «зелёного» финансирования и работе ПАО Сбербанк в направлении ESG

10:30–11:00 Кофе-брейк

11:00–11:25 **Лахтиков Юрий Олегович**

РАО «БУМПРОМ»

Значимость целлюлозно – бумажной отрасли в России и в мире.

- Перспективы и тренды развития.
- 11:25–11:50 **Дулькин Дмитрий Александрович**
Компания «Объединённые бумажные фабрики»
Обзор состояния переработки макулатуры в РФ
- 11:50–12:15 **Горних Александр Федорович**
Северное межрегиональное управление федеральной службы по надзору в сфере природопользования
Экологические проблемы Архангельской области
- 12:15–12:40 **Юлкин Михаил Анисимович**
ООО «КарбонЛаб»
Декарбонизация ЦБП: мировые тренды и возможности для российских компаний
- 12:40–14:30 **Обед**
Открытие памятной аллеи конференции
Экскурсии¹:
- ИТЦ «Современные технологии переработки биоресурсов севера»
 - ЦКП НО «Арктика» САФУ
- 14:30–17:45 **Сессия**
СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Модератор: Севастьянова Юлия Вениаминовна
- 14:30–14:45 **Кряжев Анатолий Максимович**
ООО «Техсервис»
Ресурсная эффективность ЛПК России - ключ для решения рыночных, экологических и климатических задач
- 14:45–15:00 **Дернов Александр Игоревич**
АО «Архангельский ЦБК»
Эколога – технологическая деятельность АО «Архангельский ЦБК»
- 15:00–15:15 **Москалюк Евгения Анатольевна¹, Боголицын Константин Григорьевич², Почтовалова Александра Сергеевна²**
¹АО «Архангельский ЦБК»
²Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

¹ Экскурсии проводятся в здании САФУ, по адресу проведения конференции

Экологическое сопровождение перехода предприятия на НДТ

- 15:15–15:30 **Субботин Денис Витальевич**
ООО «Андритц»
Circle-to-zero: на пути к нулевым выбросам и нулевым сбросам от целлюлозных заводов
- 15:30–15:45 **Севастьянова Юлия Вениаминовна**
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
Технологии оптимизации расходов хлорсодержащих белящих реагентов в современных схемах отбелки
- 15:45–16:00 **Кокшаров Александр Васильевич**
Группа «Илим»
Сравнение кислородно-щелочной отбелки лиственной сульфатной целлюлозы с использованием гидроксида магния и гидроксида натрия
- 16:00–16:30 **Кофе-брейк**
- 16:30–16:45 **Рудакова Вера Алевтиновна**
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
Проблемы очистки сточных вод целлюлозно-бумажных предприятий
- 16:45–17:00 **Кокрятская Наталья Михайловна, Королева Татьяна Алексеевна, Вельямидова Анна Владиславовна, Колпакова Елена Сергеевна.**
Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова РАН
Контроль содержания галогенорганических соединений в сточных и природных водах.
- 17:00–17:15 **Захаров Виталий**
АО «Валмет»
Решения Valmet по утилизации неконденсирующихся газов (НКГ) в масштабе всего комбината
- 17:15–17:45 **Дискуссия, обсуждение резолюции по итогам дня**

Среда, 1 июня (место проведения: ФИЦКИА УрО РАН)

9:00–9:10 Приветствие от участников проекта «Эколята в Новодвинске»

9:10–12:00 Сессия
КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПОВЕСТКА В ОТРАСЛИ ЦБП: АКТУАЛЬНОСТЬ И ПРАКТИКА. ПУТИ СНИЖЕНИЯ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ. СОЗДАНИЕ КАРБОНОВЫХ ПОЛИГОНОВ. ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ»
Модератор: Юлкин Михаил Анисимович

9:10–9:20 **Юлкин Михаил Анисимович**
Вступительное слово. Современная климатическая повестка и её роль в формировании стратегии развития предприятий ЛПК

9:20–9:35 **Дьячков Владимир Александрович**
ООО «КарбонЛаб»
Выбросы парниковых газов в ЦБП. Основные источники, методы количественного определения и лучшая мировая практика.

9:35–9:50 **Щеколдин Дмитрий Александрович**
ООО «КарбонЛаб»
Углеродный след продукции ЦБП. Стандарты, методы количественного определения и лучшая мировая практика.

9:50–10:05 **Кониная Юлия Михайловна**
АО «Архангельский ЦБК»
Климатическая деятельность АЦБК

10:05–10:20 **Корюкина Ксения Сергеевна**
ЗАО «Лесозавод 25»
Климатическая политика ЗАО «Лесозавод 25»

10:20–10:40 Кофе-брейк

10:40–10:50 **Юлкин Михаил Анисимович**
Вступительное слово. Задачи устойчивого управления лесами в контексте смягчения глобальных климатических изменений

10:50–11:00 **Клевцов Денис Николаевич**
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
Создание системы карбонового мониторинга на Европейском Севере и в Арктике

11:00–11:10 **Морковина Светлана Сергеевна**
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет»
Инвестиционная привлекательность климатических проектов в

лесном хозяйстве РФ

- 11:10–11:20 **Шешницан Сергей Сергеевич**
ФГБОУ ВО "Воронежский государственный лесотехнический университет"
Потенциал и виды лесных климатических проектов в лесах России
- 11:20–11:30 **Степченко Александр Анатольевич**
ФБУ «СПбНИИЛХ»
Интенсификация ведения лесного хозяйства как вид климатического проекта
- 11:30–11:40 **Ильинцев Алексей Сергеевич**
ФБУ «Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства»
Совершенствование системы лесовосстановления с целью сокращения периода для восстановления лесов в качестве поглотителей CO₂
- 11:40–11:50 **Демидова Наталья Анатольевна**
ФБУ «Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства»
Перспективы плантационного лесовыращивания на Европейском Севере России
- 11:50–12:00 Вопросы и обсуждение.
- 12:00–13:00 Обед.**
Экскурсия по ФИЦКИА УрО РАН
- 13:00–15:00 Сессия**
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕРЕРАБОТКИ
МАКУЛАТУРНОГО СЫРЬЯ
Модератор: Шабардина Елена Дмитриевна
- 13:00–13:20 **Шабардина Елена Дмитриевна**
SFT Group
Использование отходов роспуска макулатуры в качестве альтернативного топлива при производстве технологического пара. Эмиссии, экологические риски
- 13:20–13:35 **Мохнаткина Светлана Сергеевна, Москалюк Евгения Анатольевна**
АО «Архангельский ЦБК»
Инвентаризация отходов и материальных ценностей. Неопределенности и риски
- 13:35–13:50 **Короневский Анатолий Владимирович**

АО «Каменская БКФ»

Проблематика очистки сточных вод при производстве бумаги и картона из макулатурного сырья

13:50–14:05 **Жаров Евгений Викторович**
Адвокатское бюро «Zharov Group»
Практика взаимодействия с контролирующими органами по вопросам загрязнения водных объектов

14:05–14:20 **Чекалёва Марина Николаевна**
ООО «Сухонский КБК»
Проблемы абонентов, осуществляющих сброс сточных вод в ЦСВ ПГО, на примере ООО «Сухонский КБК»

14:20–14:35 **Гейм Юлия Святославовна**
SFT Group
РОП: Ящик Пандоры или Рог изобилия?

14:35–14:50 **Щербак Наталья Владимировна, Севастьянова Юлия Вениаминовна**
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова
Правомерность отнесения предприятий по производству бумаги и картона из макулатурного сырья к I категории НВОС

14:50–15:00 Вопросы и обсуждение

15:00–15:30 Кофе-брейк

**15:30–18:00 Круглый стол
ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЙ ЦБП**

Модератор: Мишуков Дмитрий Михайлович
ООО «Юридический центр промышленной экологии»

- Государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Категорирование.
- Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду, состав данных для заполнения форм государственного статистического наблюдения, организация производственного экологического контроля при наличии комплексного экологического разрешения.
- Государственный экологический контроль (надзор) при строительстве, реконструкции объектов капитального строительства,

относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I категории.

- Объекты государственной экологической экспертизы федерального уровня: объекты НВОС I категории.
- Санитарно – защитная зона: на что обратить внимание.
- Особенности экологической разрешительной деятельности в 2022 году.

К дискуссии приглашены:

Горних А.Ф. – руководитель Северного межрегионального управления Росприроднадзора

Ревура С.В. – начальник отдела государственного экологического надзора по Архангельской области Северного межрегионального управления Росприроднадзора

Бобков В.И. – руководитель ТУ Роспотребнадзора по Архангельской области по городу Новодвинску и Холмогорскому району

Серебренников А.И. – заместитель природоохранного прокурора Архангельской области

Титова Т.В. – главный эколог ИЛИМ

Банзин С.Ю. – главный эколог АО «Кондопожский ЦБК»

Мухина Е.И. – главный эколог ООО «КАМА»

Конина Ю.М. – заместитель главного эколога – начальник отдела экологии АО «Архангельский ЦБК»

Москалюк Е.А. – главный эколог АО «Архангельский ЦБК»

18:00

Закрытие конференции

Подготовка проекта резолюции Конференции