



2025 релиз-отчет

Экология и культура-будущее России.

XVIII Яснополянский экологический форум-2025 год

Экологическое благополучие, экологическая безопасность.

Глобальные вызовы, современные реалии, перспективы.

О национальной концепции взаимоотношения Природы и Человека.

Устойчивое развитие-21 век. От устойчивого развития к «ноосферному развитию».

"Наша страна по праву славится уникальным многообразием, красотой и неповторимостью природы. Это наше национальное достояние, которое мы обязаны сохранить, сберечь для потомков.....

.....Природа России – это подарок, который мы получили от Бога. И это, без всякого преувеличения, чудо, которое мы наблюдаем каждый день».

Владимир Путин, Президент России

Любовь к родной стране без любви к природе невозможна.

Счастье – это быть с природой, видеть ее, говорить с ней.

Лев Толстой

Человечество на Земле и окружающая его живая и неживая природа составляют нечто единое, живущее по общим законам природы.

Владимир Вернадский

О продвижении отечественных экологических норм

и стандартов с учетом интересов россиян

"Мы должны учитывать свои интересы и заранее об этом подумать, выбрать такой вариант диалога, который в принципе устроил бы и партнеров, но и про свои интересы не забывали бы, а защищали бы их на современном уровне с учетом главным образом требований экологической повестки в целом".

Владимир Путин, Президент России

XVIII Ежегодный международный межотраслевой Яснополянский экологический форум «Устойчивое развитие и изменение климата. Рациональное природопользование. Технологии здоровья» состоялся 27-31 октября 2025 г. Встреча прошла:

в г. Москве(в Государственном геологическом музее им. В. И. Вернадского РАН, ВНИИ «Экологии, АНО «Университет мировых цивилизаций им. В. В. Жириновского»),

в г. Туле (Тульском Парке «Патриот», Тульском Доме науки и техники, Тульском РФ АО «Россельхозбанк»),

в музее – усадьбе им. Л. Н. Толстого «Ясная Поляна».

На протяжении двух последних десятилетий Форум стал уникальным событием для России и Тульского региона, заслужившего статус визитной карточки и экологического бренда Тульского края и всей России.

Первый форум состоялся в 2006 году и был проведен совместно с Общественной Палатой Тульской области. За все время его проведения участниками стали более 7000 человек в том числе из других стран: США, Германии, Швейцарии, Италии, Болгарии, Молдовы, Украины, Белоруссии, Польши, Вьетнама, Чехии, Сербии и т.д. Представители профильных государственных Российских и международных организаций, российского и зарубежного бизнеса, ученые, деятели культуры, образования, здравоохранения делились своим положительным опытом, обменивались контактами, и находили новых партнеров на площадке форума. В рамках работы проходили онлайн-конференции, тематические выставки «Экология и здоровье». Форум широко освещается в СМИ, регулярно сопровождается выпуском газеты «Экология и культуры», сборником докладов, каталогом участников, экскурсионной программой по самым известным местам Тульского края.

Целью Форума: Содействие реализации государственной политики в построении гармонии взаимоотношения Природы и Человека в современных условиях и в будущей перспективе, формирование экологической культуры и экологического мировоззрения населения и молодежи, в первую очередь. Консолидация общества, власти, науки и бизнеса, обмен опытом, обсуждение ключевых вопросов экологического развития и сотрудничества, выработка предложений для региональной, российской и международной экологической повестки, выявление новых эффективных природоподобных практик для обеспечения экологического благополучия, экологической безопасности, конструктивное обсуждение ключевых проблем экологического развития и сотрудничества России, регионов РФ, стран БРИКС, СНГ, ШОС, ЕАЭС, глобального Юга, а также наиболее важных организационных вопросов реализации проекта «Новая экологическая платформа России и дружественных стран».



Инициатор и организатор проведения: Общероссийская общественная организация «Центр экологической политики и культуры».

Во встрече приняли участие государственные, политические и деловые лидеры России, представители профильных учреждений законодательной и исполнительной власти, учреждений науки, культуры, образования, а также общественных организаций и творческих коллективов, бизнес сообщества, представители(лидеры) молодежного экологического движения «За экологию и культуру-будущее России», экологи из дружественных стран, волонтеры. Около 500 участников собрал Яснополянский экологический форум на своих площадках в 2025 году.

Базовой основой проведения Форума послужила задача реализации и исполнения национального проекта «Экологическое благополучие». Целью которого является сохранение и восстановление окружающей среды в целях улучшения экологического благополучия, в том числе в рамках мероприятий по ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде, применении вторичных ресурсов, вторичного сырья из отходов в отраслях экономики, совершенствование системы обращения с твёрдыми коммунальными отходами, снижению выбросов опасных загрязняющих веществ в атмосферный воздух, оздоровлению водных объектов, снижению объёма неочищенных сточных вод, сохранению лесов, сохранению и восстановлению редких видов животных, развитию системы особо охраняемых природных территорий и экологическому просвещению.

В рамках работы Форума обсуждались эколого- экономические, эколого-социальные и собственно экологические вопросы.

В этом году кроме докладов на тему классических направлений природопользования участникам была предложена к обсуждению идеологическая составляющая.

«Изюминкой» Форума-2025 стала тема обновления, создания современной национальной концепции взаимоотношения Природы и Человека от устойчивого развития к развитию «ноосферному», отражающей интересы России и удовлетворяющей интересам партнеров-дружественных стран. Экологическая Ноосферная Концепция может стать международным стратегическим партнерством, принимающим на себя значительную часть ответственности за темпы, результаты и перспективы экологического развития и сотрудничества России и дружественных стран.», - рассказал организатор форума Михаил Буденков.

Идеологический и практический фундамент концепции «ноосферное развитие» или «устойчивое развитие России- 21 век» заложен гениальным именитым русским ученым В.И. Вернадским, который считал, что человечество должно учитывать природные закономерности в процессе развития общества и среды, а умственная разумная деятельность человека станет определяющим фактором развития, на основании колоссального мировоззренческого наследия плеяды Российских корифеев, мыслителей, ученых, писателей, Л. Н Толстого, русских «космистов», в т.ч. К. Э. Циолковского, , Н. Ф. Федорова, А. Л. Чижевского..., Н. Н. Моисеева, Ж. И Алферова и еще ранее М. В. Ломоносова, А. Т. Болотова, Д. И. Менделеева, В. В. Докучаева....,

советских и российских ученых- Н. Ф. Реймерса, Н. Н. Моисеева, Ж. И Алферова, В. И. Данилова-Данильяна.

Спикеры представили национальные, региональные проекты, включая Тульскую область. Среди заявленных инициатив — проекты из Италии, стран БРИКС, СНГ, глобального Юга.

Мероприятие стало важной платформой для диалога учёных, экспертов, представителей власти, общественных организаций и бизнеса, сосредоточившихся на ключевых вызовах современности: от климатических изменений до внедрения «зелёных» технологий и укрепления здоровья населения.

XVIII Ежегодный международный межотраслевой Яснополянский экологический форум «Устойчивое развитие и изменение климата. Рациональное природопользование. Технологии здоровья»

Первый день- 27 октября 2025 года - Университет мировых цивилизаций им. В. В. Жириновского



Форум открылся 27 октября в Москве, в Университете мировых цивилизаций, где состоялась Стратегическая сессия «Цивилизационные и национальные аспекты экологического развития и сотрудничества». В ходе сессии участники подробно обсудили, как культурные и цивилизационные особенности влияют на формирование экологической политики разных стран, рассмотрели национальные модели устойчивого развития и их адаптацию к глобальным климатическим изменениям, а также выработали предложения по укреплению международного экологического сотрудничества с учётом цивилизационного разнообразия.

Состав участников — ведущие российские и зарубежные специалисты, имеющие значительный опыт исследования и/или решения проблем, вынесенных на обсуждение; представители профильных министерств и ведомств, заинтересованные представители бизнес-структур, политических партий и общественных организаций, средств массовой информации.

В работе стратегической сессии приняли участие 62 ведущих специалиста (включая 15 заочных) из Москвы, Московской области, Санкт-Петербурга, Белгорода, Донецка, Петрозаводска, Ставрополя, Улан-Удэ, Хабаровска, Ярославля, Белоруссии, Туркменистана и Узбекистана, в том числе Бахмет Ольга Николаевна (д.б.н., член-корреспондент РАН, и.о. генерального директора, Карельский научный центр РАН), Глинушкин Алексей Павлович (д.с.-х.н., к.б.н., академик РАН, гл.н.с. лаборатории № 1 Института органической химии РАН), Петросян Валерий Самсонович (д.х.н., Заслуженный работник высшей школы России, Заслуженный профессор МГУ, вице-президент Российской академии естественных наук, иностранный член Академий наук Армении и Италии, генеральный директор Открытого экологического университета), Тулохонов Арнольд Кириллович (д.геогр.н., профессор, академик РАН, Байкальский институт природопользования СО РАН), Шевцов Владимир Семенович (директор, Общественная организация «Белорусский зеленый крест», Минск).

Особое внимание в рамках Стратегической сессии уделялось:

- Национальным интересам России и других стран в области экологического развития и сотрудничества;
- Цивилизационным и национальным аспектам охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- Приоритетам и стратегиям экологического развития России и других стран;
- Приоритетным задачам науки в области экологического развития и сотрудничества;
- Участию российских городов и регионов в реализации Национального проекта «Экологическое благополучие»;
- Перспективам реализации мегапроекта «Экологическая платформа БРИКС+»;
- Экологической культуре и экологическому воспитанию и образованию;
- Участию молодёжи в решении проблем экологического развития и сотрудничества.

Ответственные за подготовку и проведение Стратегической сессии от Университета

мировых цивилизаций – проректор по научной работе Булавина Мария Александровна; в. н. с. Герасимов Владимир Иванович.

Несмотря на наличие в России развитой нормативно-правовой базы в сфере рекультивации, охватывающей все уровни законодательства и подкрепленной национальными стандартами, на пути ее эффективной реализации сохраняются системные сложности. Ключевыми вызовами остаются противоречивые трактовки контролирующими органами, отсутствие четкого контроля исполнения обязательств и фрагментированность требований к проектной документации. Это снижает общую результативность восстановления нарушенных земель, указывая на необходимость не столько создания новых норм, сколько гармонизации и конкретизации существующих, и в первую очередь это касается базовых понятий.

Соколова М.А. (руководитель направления экологической оценки проектов, IMC Montan) и др.

Эффективное восстановление нарушенных земель требует преодоления узких рамок традиционной «рекультивации» в пользу комплексной стратегии реабилитации территорий. Ключом к успеху является интеграция передовых технологий, адаптированных к локальным условиям, целевое планирование будущего использования территории и создание надежных финансовых механизмов, гарантирующих выполнение обязательств. Только такой многоуровневый подход, сочетающий законодательное совершенствование, научные инновации и ответственное природопользование, позволит трансформировать экологические обязательства из формальной нагрузки в инвестиции в устойчивое развитие регионов и минимизацию долгосрочных экологических рисков.

Соколова М.А. (руководитель направления экологической оценки проектов, IMC Montan) и др.

При формировании новой модели мирового порядка, новой архитектуры международной безопасности, прежде всего, необходимо предусмотреть механизмы сохранения окружающей

природной среды, биологического разнообразия, обеспечение экологической безопасности на национальном, международном и глобальном уровнях.

Мунтиян В.И. д.э.н., профессор, советник Института исследований и экспертизы Внешэкономбанка

Для предотвращения системного кризиса человеческой цивилизации, сохранения нообиогеоценоза нашей планеты и обеспечения экологической безопасности, необходимо создать принципиально новую модель ноосферной экономики, в которой через информациологическую генерализацию осуществляется раскодирование процессов и явлений, природы и общества, что позволяет своевременно выявлять и нейтрализовать экологические угрозы и обеспечить гармоничное развитие биосферы и человечества.

Мунтиян В.И. д.э.н., профессор, советник Института исследований и экспертизы Внешэкономбанка

Переход к экологически чистым и энергоэффективным технологиям является стратегическим курсом развития мировой экономики. Для России и стран Ближнего Востока это направление становится платформой для углубления сотрудничества. Наиболее перспективные сферы интеграции – это совместные исследования в области солнечной, ветровой и водородной энергетики, цифровизация экологического мониторинга, а также обмен технологиями в таких сферах, как переработка отходов, очистка воды и энергоэффективное строительство.

Васильева И.Н. к.э.н., доцент, зав. Центром международного научно-технического сотрудничества, Российской научно-исследовательский институт экономики, политики и права в научно-технической сфере

Стратегия экологической безопасности России на период до 2025 года, к сожалению, так и не обрела четко проработанной и утвержденной подзаконным нормативным актом тактики реализации с соответствующим развитием природоохранного законодательства, подкрепленной комплексными или отраслевыми государственными программами и источниками финансирования. Необходима работа над ошибками и недоработками, разработка новой стратегии экологической безопасности России на период до 2030 года с соответствующим конкретным планом мероприятий.

Веселов А.К. к.ю.н., председатель РОО «Союз экологов РБ», Ассоциация СРО «Объединение предпринимателей по рециклингу отходов»

Для формирования эффективной национальной модели устойчивого развития, основанной на эко-инновациях, необходим системный подход, охватывающий институциональные, технологические, финансовые и кадровые аспекты. На основе проведенного анализа можно выделить следующие ключевые компоненты такой модели. Важным элементом национальной модели устойчивого развития должно стать формирование эко-инновационных кластеров, объединяющих научные организации, образовательные учреждения, производственные предприятия и финансовые институты, работающие в сфере «зеленой» экономики.

Давыденко Е.Л. д.э.н., профессор, Белорусский государственный университет, Минск

Реализуемые объединением БРИКС форматы многостороннего сотрудничества, в частности, «Экологическая платформа БРИКС+», представляют странам масштабные возможности по

интенсификации двустороннего и многостороннего сотрудничества в рамках межгосударственного взаимодействия, что в перспективе повышает шансы на сокращение неравномерности экологического развития путем адаптации совместных инициатив БРИКС, направленных на сохранение окружающей среды, управление природными ресурсами, развитие технологий, внедрение инновационных решений в национальные экологические политики стран-участниц.

Найден С.Н. д.э.н., профессор РАН, заместитель директора по научной работе, Институт экономических исследований Дальневосточного отделения РАН, г. Хабаровск

В условиях обострения глобальных экологических вызовов молодежь становится самостоятельным субъектом экологической политики. Ее роль в трансформации природоохранных практик, формировании экологической культуры и продвижении идей «зеленой экономики» будет возрастать. Это требует дальнейшего укрепления молодежной инфраструктуры, поддержки научного и технологического потенциала молодых специалистов, а также интеграции молодежных инициатив в национальные и международные стратегии устойчивого развития.

Мамадалиева Э.Р. ведущий специалист Института макроэкономических и региональных исследований Республики Узбекистан, г. Ташкент

Стратегическая цель политики России заключается в обеспечении безопасного и устойчивого развития страны, включая институциональные, экономические, экологические и социальные аспекты развития в условиях изменяющегося климата и возникновения соответствующих угроз.

Марцынковский О.А. к.т.н., генеральный директор АО «НИИ Атмосфера», Санкт-Петербург

Необходимость включения экологических вопросов в учебный процесс не вызывает сомнений. Развитие теоретического обеспечения экологической науки необходимо как само по себе, с целью приращения научного знания и получения практической пользы в результате прикладных исследований, так и для научного обеспечения образовательного процесса в высших и средних учебных заведениях.

Орлов А.И. д.э.н., д.т.н., к.ф.-м.н., профессор МГТУ

Как реализовать экокатарсис Земли?

1. Законодательно запретить продавать и использовать без разрешения предметы, содержащие токсичные и радиоактивные вещества (в первую очередь, производные ртути, кадмия, свинца, фтора, хлора, брома), а также другие супертоксиканты.
2. Запретить использовать технологии, приводящие к попаданию в среду обитания токсичных и радиоактивных веществ и отдавать предпочтение наилучшим доступным технологиям.
3. Законодательно, включая международный уровень, запретить функционирование лабораторий и предприятий по созданию новых штаммов микробиологических патогенных организмов, приводящих к массовым поражениям, эпидемиям и пандемиям.

4. Перейти к разумному комбинированию углеродной, низкоуглеродной и безуглеродной энергетики, внимательно отслеживая тенденции в глобальном изменении климата, а также в изменении содержания кислорода в атмосфере мегаполисов.

Петросян В.С. (д.х.н., Заслуженный работник высшей школы России, Заслуженный профессор МГУ, вице-президент Российской академии естественных наук, иностранный член Академий наук Армении и Италии, генеральный директор Открытого экологического университета)

Критерием оценки экологической ситуации является человек. Негативное, экологически опасное воздействие на экокомплексы (как «естественные», так и искусственные, окультуренные) должно рассматриваться в качестве опосредованного влияния на человека, в форме отрицательного воздействия на качество окружающей его природной среды. Безотносительно к социуму экологическая ситуация не может быть ни «опасной», ни «безопасной».

Червинский А.С. к.филос.н., доцент, в.н.с. Отдела социальной экологии и биоэтики Института философии Национальной академии наук Беларусь.

Второй день - 28 октября в Государственном геологическом музее им. В. И. Вернадского РАН

28 октября в Государственном геологическом музее им. В. И. Вернадского РАН состоялась Пленарная сессия «Экология, устойчивое развитие и стратегия ноосферного развития России».



Российская Академия Наук



«Мы знаем только малую часть природы, только маленькую частичку этой непонятной, неясной, всеобъемлющей загадки. И все, что мы ни знаем, мы знаем благодаря мечтам мечтателей»

«Человек — это часть природы, и только если мы научимся жить в гармонии с ней, мы сможем сохранить нашу планету и обеспечить благополучие для всех ее обитателей».

«Ноосфера есть новое геологическое явление на нашей планете. В ней впервые человек становится крупнейшей геологической силой. Он может и должен перестраивать своим трудом и мыслью область своей жизни, перестраивать коренным образом по сравнению с тем, что было раньше. Перед ним открываются все более и более широкие творческие возможности».

Владимир Вернадский

В ходе встречи рассматривались классические темы: Экологическое благополучие, экологическая безопасность, экология и культура, глобальные вызовы, современные реалии. Также, перспективные: О национальной концепции взаимоотношения Природы и Человека. Устойчивое развитие-21 век. От устойчивого развития к «ноосферному развитию».



ПРЕАМБУЛА

Россия и мир вступили в третье тысячелетие. Случайно или нет, время, в котором мы живем, совпало с глобальными изменениями в природе и во всем укладе жизни человечества.

Именно человек, высокий уровень его образования, профессиональной подготовки, деловой и общественной активности становятся главной движущей силой развития, движения вперед.

Перемены глобальны, зримы, ощутимы. Наступают с нарастающей динамикой.

Изменение климата, истощение ресурсов биосфера, рост уровня антропогенного загрязнения, новый технологический переход, демография, борьба за природные ресурсы, рост количества конфликтов, пропасть между богатыми развитыми и бедными развивающимися странами- самые очевидные вызовы настоящего.

Происходящие перемены несут с собой не только новые возможности улучшения жизни людей, но и новые проблемы и опасности. Раньше всего и наиболее отчетливо они проявились в экологической сфере.

Другой тревожащий момент состоит в том, что благами, которые дают современная экономика, пользуются далеко не все страны. Бурное развитие науки и технологий, передовой экономики охватило лишь небольшое число государств, в которых проживает так называемый "золотой миллиард".

СОВРЕМЕННАЯ СИТУАЦИЯ В РОССИИ

Острота восприятия нового времени, событий и проблем, новые вызовы и объективные изменения вызывают у наших людей сильно выраженные чувства - тревоги и надежды. Ибо в мире найдется мало государств, на долю которых в уходящем XX столетии выпало бы столько испытаний, сколько выпало на долю России.

Российская национальная идея- «ноосферное развитие», гармония Природы и Человека, выраженная в понимании единства и цельности представлений о человеке и природе.

Плодотворная созидательная работа, в которой так нуждается наше Отечество, возможна лишь в консолидированном обществе, где основные социальные слои, политические силы придерживаются базовых ценностей и основополагающих идеологических ориентиров.

Духовно-исторические традиции России, колоссальное культурно-природное наследие основанные на тысячелетнем опыте православной веры и её сосуществования с другими традиционными религиями сформировали основы ноосферной культуры русского народа и создали предпосылки для того, чтобы именно Россия стала лидером перехода к передовой общественно-экономической формации ноосферного типа и положила начало новому этапу развития человечества. В этом заключается историческое предназначение России, и это должно стать основой её современной национальной и государственной идеи, которая, не требуя единообразия во взглядах, может сплотить все народы, различные слои общества, общественные организации и партии во имя возрождения России. Условием её реализации является возвращение России к внутреннему развитию и восстановление самодостаточности, прежде всего, за счет ускорения интеграционных процессов на постсоветском пространстве, странах БРИКС, ЕАЭС, ШОС, СНГ, глобального Юга, что обеспечило бы воссоздание единого пространства в прежних геополитических границах на базе общего проекта ноосферного развития экономики и общества.

Концепция устойчивого развития, может послужить базовым фундаментом для разработки замены на более точное понятие «ноосферное развитие», сформулированное нашим выдающимся соотечественником Владимиром Ивановичем Вернадским еще в начале XX века, задолго до того, как эти проблемы были подняты на мировых экологических форумах.

Глубокая разработка теории о ноосферном развитии в корреляции с реалиями XXI века позволит людям получить компас и путеводная нить для выхода из тупиков лабиринта, куда мы сами себя бездумно и безумно загоняем.

Ноосферная стадия развития человечества, должно основываться, прежде всего, на экологически ориентированной экономике и на социальном равенстве в жизнеустройстве людей. Уже хотя бы потому, что природные ресурсы, в том числе и возобновляемые, уже истощены до крайности.

Несмотря на то, что сам термин «ноосфера», предложенный французским математиком Э. Леруа, был введён в научный оборот французским палеонтологом и теологом Тейяром де Шарденом, именно В.И. Вернадским было разработано научное понимание ноосферы и предсказано, что в результате научно-технического прогресса эпоха стихийного развития человечества неизбежно закончится, и начнётся новая эпоха развития, управляемого на основе разумной человеческой деятельности. Среду обитания человека, управляемую научным разумом, В.И. Вернадский и назвал «ноосферой» («ноос» в переводе с греческого означает «разум»). Переход биосферы в ноосферу Вернадский рассматривал как закономерный и качественно новый этап в развитии человеческого общества, необходимое условие выживания современной человеческой цивилизации.

В современном понимании ноосферное развитие представляет собой разумно управляемое соразвитие человека, общества и природы, при котором удовлетворение жизненных потребностей населения осуществляется без ущерба для интересов будущих поколений. Термин «ноосферное развитие» намного шире понятия «устойчивое развитие» и предполагает не только переориентацию экономической стратегии, но и изменение мировоззрения людей. Ноосферное развитие – это, прежде всего-Человек разумный и соизмеряющий свои потребности с возможностями Природы.

Эту большую пленарную сессию в рамках форума курировали члены-корреспонденты РАН *Виктор Данилов-Данильян* и *Владимир Захаров*.

С приветствием выступил *Сергей Черкасов*, директор музея Вернадского, доктор технических наук, заслуженный геолог РФ. Пожелал успешной и плодотворной работы участникам встречи. Подчеркнул символизм и значимость проведения главной сессии форума в старейшем в Москве научном, образовательном и просветительском центре, одним из старейших музеев мира, Основными направлениями деятельности которого являются исследования в области наук о Земле, рационального природопользования, геологии, недропользования и экологии. Одно из основных направлений научно-исследовательской работы музея – это всестороннее изучение и популяризация идейного наследия В.И. Вернадского.

Roberto Denti(Италия) и *Наталья Морозова*, руководители International academy IAMAQ/ Международной академии квантового искусства представили доклад об одном из главных приоритетов в своей деятельности в области искусства и устойчивого развития во благо научно-культурного развития России. Академия впервые участвовала в Яснополянском Международном экологическом Форуме в составе небольшой группы академиков из разных стран: Италии, Мексики России. Участникам Форума были представлены не традиционные, но очень интересные и конструктивные доклады на такие темы, как:

- Квантовая экология.
- Новая парадигма для изучения экологических и природных систем механистического типа.
- Искусство второй переработки. Смотреть=дышать.

- Чудеса природы наших экосистем. Один взгляд глазами детей и подростков.

Ирина Сосунова, вице-президент Российского общества социологов, доктор социологических наук, профессор в своем докладе представила тему «ноосфера» и современного видения ноосферного развития России.

Михаил Буденков, председатель Совета общероссийской общественной организации «Центр экологической политики и культуры», рассказал об истории форума, его участниках, проектах, также отметил, что по результатам работы Яснополянского форума 2024 года было предложено создать Ассоциацию экологических организаций «Экология и ноосфера» для консолидации заинтересованных дружественных экологических организаций и для обновления, актуализации, усовершенствования аспектов экологического мировоззрения, для создания и продвижения экологической национальной доктрины России в том числе в дружественных странах.

О современных вызовах и физике событий выступил *Кирилл Мозгалевский*, руководитель Исследовательского центра Института мировых трансформации «Боровицкий холм», режиссёр, сценарист, продюсер, композитор.

О эпохе цифровизации и использовании искусственного интеллекта, о новых возможностях и рисках представлена информация и аналитика в выступлении *Марии Никитенковой*, заместителя директора Института мировых трансформации «Боровицкий холм».

Юлия Гришаева, доктор педагогических наук, профессор МПГУ в своем докладе отметила:

«Решение задач экономической безопасности общества и государства необходимо и должно быть связано с целенаправленной и системной экологизацией профессиональной подготовки будущих специалистов – выпускников вузов. Экологическое знание сегодня глобально и охватывает все без исключения сферы человеческой деятельности. Транзитивный характер социально-экономической реальности включает в себя множество экологических рисков, предвидеть которые должен специалист, обладающий достаточным уровнем экологической культуры. Реализация концепции устойчивого развития невозможна без учета экономических механизмов и ее важнейшего инструмента – человеческого капитала, обладающего созидающей энергией, способной удерживать глобальную антропосоциоэкосистему от необратимых катализмов. Ядро экологической культуры будущего специалиста – экологический императив, заложенный в его экологическом сознании и направленный на выполнение законов коэволюции общества и природы – аксиологическое ядро эколого-профессионального образования. Следовательно, важнейшая инвестиция в человеческий капитал – национальная система образования – система эколого-профессиональной подготовки кадров, ориентированных на предвосхищение и самостоятельное решение экологических проблем, учет экологических рисков, прежде всего, на локальном уровне, на уровне производства, как залог успешного будущего человечества и достижения целей устойчивого развития».

Стратегические выступления по теме Пленарной сессии содержались в докладах и аналитическом сопровождении Виктора Данилова-Данильяна и Владимира Захарова и членов –корреспондентов РАН, ведущих ученых России в области экологии, устойчивого развития.

О связи общественных ожиданий и качестве реакции государственных регуляторов, экспертной оценке нормирования в сфере экологии и регулирования промышленного воздействия на окружающую среду сделал реплику директор Ассоциации производителей

керамических материалов, эксперт технических комитетов «Строительство» и «Строительные материалы и изделия» *Альберт Попов*, подчеркнув важность профессионального и взвешенного диалога в оценке НВОС и перспективных путях снижения такого воздействия.

28 октября, следом за пленарной сессией прошла и молодежная сессия «За экологию и культуру-будущее России» в формате заседания клуба молодых лидеров.

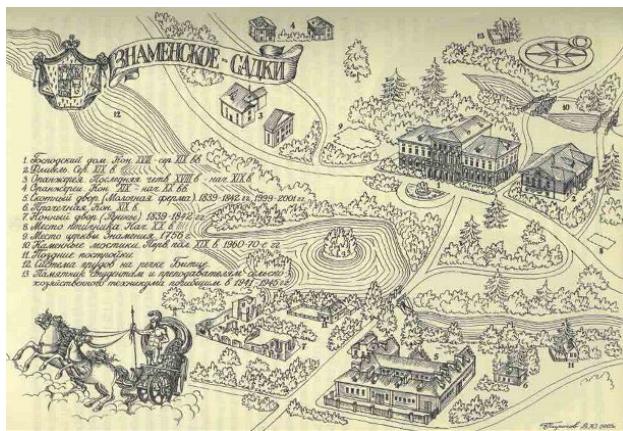
Ведущий Владимир Захаров, член-корр. РАН, доктор биологических наук, профессор, директор «Института Устойчивого развития» ИБР РАН.

Сессия была посвящена вопросу о том, как молодежные, экологические активисты могут поучаствовать в деятельности по охране природы и здоровья жителей России.

И, конечно, горячие обсуждения выдались на одну из самых актуальных тем современности – изменение климата.

Прошедшее мероприятие показало, насколько молодые экологи готовы решать серьёзные проблемы, стоящие перед человечеством. Сегодня крайне важно активное участие молодежи в процессе сохранения и приумножения природных богатств нашей страны. Приятно видеть, что с каждым годом молодых квалифицированных специалистов в области экологии становится все больше.

Третий день – 29 октября 2025 года – ВНИИ «ЭКОЛОГИИ»





29 октября во ВНИИ «ЭКОЛОГИИ» в рамках Яснополянского форума состоялась научно-практическая сессия «Экономика замкнутого цикла. Механизмы ее реализации».

Было отмечено, что вопросы экологии были закреплены указом президента Владимира Путина среди приоритетных еще в прошлом году «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года». В связи с этим организатор форума Общероссийская общественная организация «Центр экологической политики и культуры» определил четыре ключевые дискуссионные темы.

Сессия «Экономика замкнутого цикла – механизмы ее реализации» стала площадкой для обмена мнениями. На повестке – важнейший вопрос практической реализации, заложенный в рамках национального проекта принципов формирования системы обращения с твердыми коммунальными отходами, их обработке, утилизации и обезвреживанию.



По нацпроекту в России развивают экономику замкнутого цикла: в стране формируется система обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО), благодаря которой они

становятся новым ресурсом. Для этого в регионах строят и запускают комплексы по обработке, утилизации и обезвреживанию ТКО, формируется система раздельного сбора отходов. По целому ряду причин сегодня уровень раздельного сбора отсортированных по фракциям бытовых отходов населения в России крайне низкий. Но эта решаемая задача, заключает в себе не только прикладной смысл, но и является фактором благополучия человека – бытие определяет не только сознание, но экологическую обстановку вокруг нас. Глобальные идеи циркулярной экономики проявляют себя в нашем потребительском поведении каждый день.

Модератором площадки выступил профессор *Александр Соловьев*, научный руководитель ФГБУ «ВНИИ Экология», профессор ЮНЕСКО, академик РАЕН, доктор химических наук, профессор

Именно здесь - как ни в одной другой теме - синергия бизнеса и власти с опорой на науку представляется основополагающей.

Оценкой состояния отрасли обращения с отходами производства и потребления и нормативно-правовой базы в этой сфере делился *Гусен Ибрагимов*, заместитель руководителя департамента расширенной ответственности производителей ППК «РЭО»:

[«В течение последних десяти лет в стране создана комплексная нормативная база по обращению с твердыми коммунальными отходами \(ТКО\). Ежегодно в нашей стране образуется порядка 50 млн тонн ТКО, которые в первую очередь нужно своевременно и надлежащим образом сортировать»](#). И цель поэтапного повышения утилизации и переработки генерируемого сферой потребления мусора очевидна. «ППК «РЭО» разработал с этой целью карту пунктов приема вторсырья Uberi и одноименное приложение» - добавил эксперт.

Говоря об информационных технологиях, как неотъемлемом элементе решения задачи, особое внимание к себе привлек доклад участника форума из Бразилии. Компания Green Plat разработала ИТ-сервис на блокчейне, который уже несколько лет позволяет успешно вести полноценный мониторинг отходов от стадии образования до утилизации или переработки. Внедрение системы мониторирования помогло в ряде агломераций республики решить задачу исключения двойного учёта объемов отходов и корректного начисления углеродных кредитов. А главное, достигнуть уровня в 65% переработки собираемых у бизнеса отходов.

Участники сессии неоднократно отмечали, что наряду с выстраиванием необходимой инфраструктуры для раздельного сбора и последующего повторного ввода сырья в оборот, работа по повышению сознательности граждан, как потребителей, требует комплексного подхода и много времени. Практическая реализация принципов экономики замкнутого цикла подразумевает постоянный поиск баланса тактических и стратегических интересов. И в этой связи, инструменты поощрения и зачёта реализуемых бизнесом самостоятельно программ (например, по обратному сбору вышедших из употребления электронных устройств, техники от пользователей) при реализации механизма расширенной ответственности производителей представляются весьма действенными и необходимыми.

Участники сессии подчеркнули: просто построить инфраструктуру для раздельного сбора и переработки мусора недостаточно. Необходим комплексный подход, чтобы повысить осведомленность и ответственность людей как потребителей. А для реализации идеи «экономика замкнутого цикла» приходится искать баланс между краткосрочными и

долгосрочными целями. Поэтому важно поощрять и засчитывать те программы, которые бизнес реализует сам (например, собирает у пользователей старую электронику или технику). Такие меры действенны и нужны в рамках механизма расширенной ответственности производителей.

Отдельно следует отметить выступление *Анатолия Крайнова*, главного конструктора проекта «Арктика», АО «НПО Лавочкина» о наших достижениях в области создания метеорологических космических систем. Доклад «Высокоэллиптическая гидрометеорологическая космическая система «Арктика-М» вызвал не только огромный интерес участников, но и чувство гордости. Космическая система «Арктика-М» выполняет мониторинг климата, экологической обстановки и чрезвычайных ситуаций большей части северного полушария Земли. Этот проект не имеет аналогов в мире и значительно превосходит западные модели.

Ряд спикеров выступили о необходимости внесения корректирующих положений в нормативно-правовые акты.

Владислав Геращенко и Альберт Попов, руководители профильных отраслевых ассоциаций по производству керамических материалов предложили пересмотреть критерии отнесения кирпичных заводов к объектам НВОС I категории. В их докладах были приведены необходимые фактические аргументы, обосновывающие возможность отнесения отраслевых предприятий ко II категории объектов негативного воздействия на окружающую среду.

Альберт Попов, руководитель АПКМ в своем выступлении отметил:

«Поднимаемые на Форуме темы масштабны и часто выходят за рамки только экологии, пересекаясь с вопросами гуманитарного характера и философии.

Наша Ассоциация традиционно поддерживает этот проект, в этом году подготовив доклад по проблеме категорирования предприятий по степени воздействия на окружающую среду.

С учетом перспектив окончания срока действия ПП РФ № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий» — действует до 01.09.2026 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 18.12.2024 № 1814) — на горизонте забрезжила возможность уточнить формулировки критериев отнесения к высшей, I категории по НВОС для производства строительной и отделочной керамики.

Вместе с тем констатируем, что в проекте заменяющего акта нет и намека на внесение давно напрашивающихся изменений. Так, при разработке проекта ПП с изменениями при определении параметров негативного воздействия АПКМ еще в прежних редакциях предлагала учесть либо источник топлива, либо наличие в составе выбросов ВВ хотя бы по самым высоким классам опасности — 1,2. Каждый из этих двух подходов в недавнем прошлом находил поддержку у трезвомыслящих и неангажированных чиновников самого высокого ранга. Но сегодня принимаемая за основу логика регулятора может повлечь катастрофические последствия для производителей строительной и отделочной керамики, особенно в разрезе требований в срок менее 4 лет оснастить производства системами автоматического контроля (САК)».

При этих условиях к сегодняшнему дню из более чем 350 кирпичных заводов на карте страны осталось около 200, и, по словам директора АПКМ Альberta Попова, большой риск в горизонте тех же 7-10 лет потерять еще как минимум 100 кирпичных заводов. Готово ли

наше общество променять долговечный, совершенно безопасный, непревзойденный в стоимости обслуживания стеновой материал на живущие 10-20 лет эрзац-заменители?».

Опытом судебной работы по оспариванию некачественных НПА поделился юрист по экологическому праву *Андрей Рогов*. Именно вместе с ним наша керамическая индустрия выходила в Верховный суд для оспаривания недобросовестных критериев НВОС для производителей керамики.

Также, *Андрей Рогов* в своем выступлении проанализировал недостатки действующей модели обращения с ТКО.

И предложил реформировать ИНСТИТУТ РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТКО как ключевой этап реформы.

«Ключевым элементом реформы системы обращения с отходами является создание Федерального оператора с сетью филиалов в субъектах Российской Федерации. Он выполняет две основные задачи:

- оператор Единой цифровой платформы (ЕЦП);
- координатор системы обращения с ТКО, которому передаются организационные функции действующих региональных операторов.

1. Единая цифровая платформа.

Федеральный оператор обеспечивает создание и работу общедоступной ЕЦП, в которой в режиме реального времени фиксируются: источники образования отходов, их состав и объемы, все участники рынка и заключенные договоры по транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению. Через платформу заключаются договоры – как по типовым формам, так и по результатам конкурентных процедур; данные ЕЦП становятся официальной отчетностью, исключая необходимость отдельной бумажной отчетности. ЕЦП должна стать базовым инструментом прозрачности и управляемости всей системы.

2. Координационные функции Федерального оператора.

Как координатор системы обращения с ТКО Федеральный оператор отвечает за прогнозирование и планирование потоков отходов, организацию торгов, заключение и контроль исполнения договоров с перевозчиками, переработчиками и утилизаторами, администрирование тарифных поступлений и расчетов между участниками, а также за юридически корректный документооборот. При этом он не осуществляет операционную деятельность: не вывозит, не сортирует, не утилизирует отходы и не строит объекты инфраструктуры – эти функции остаются в конкурентной среде.

Учитывая публичный характер выполняемых функций, Федеральный оператор должен быть учрежден государством, но при этом обладать достаточной самостоятельностью от текущего административного давления и частного лоббизма, оставаясь подотчетным обществу.

Неотъемлемым элементом должна стать система общественного контроля: наблюдательные советы с участием экологических НКО, экспертов и представителей граждан; обязательная публикация в открытом доступе отчетности Федерального оператора и филиалов, включая ключевые данные ЕЦП. Это обеспечит прозрачность, снизит риски злоупотреблений и повысит доверие к реформе.

Финансирование Федерального оператора должно строиться так, чтобы не увеличивать нагрузку на граждан и при этом быть полностью прозрачным. Часть средств может направляться из действующего тарифа на обращение с ТКО строго в пределах установленного норматива — исключительно на административные нужды региональных филиалов. Базовое финансирование центрального аппарата и ЕЦП целесообразно обеспечивать за счет средств экологического сбора и федерального бюджета, особенно на стартовом этапе.

Система обращения с отходами — это всегда баланс интересов четырех сторон: граждан, бизнеса, государства и окружающей среды. На практике регулирование долгое время было ориентировано прежде всего на снижение затрат для граждан: плата за вывоз оставалась минимальной, а долгосрочные экологические последствия почти не учитывались. Позднее акценты сместились в сторону крупных игроков рынка: финансовая нагрузка выросла, однако ни качество услуги, ни состояние окружающей среды принципиально не изменились. В такой конфигурации экологический интерес по-прежнему остается на периферии внимания как общества, так и государства.

Предлагаемая концепция реформы направлена на выстраивание нового, честного баланса. Гражданин должен понимать, за что он платит и как может уменьшить платеж, изменив свое поведение. Бизнес — работать в понятных, прозрачных правилах и видеть смысл вкладываться в переработку. Переработчики — иметь доступ к сырью и поддержку при создании новых мощностей. Но отправную точку в этой системе должно задать государство: четкой стратегией, прозрачными институтами и отказом от имитации деятельности в пользу реальных, измеримых экологических результатов».

Четвертый день- 30 октября 2025 года – Тульская часть XVIII ежегодного международного межотраслевого Яснополянского экологического форума «Устойчивое развитие и изменение климата. Рациональное природопользование. Технологии здоровья»



«Мы должны обеспечить свою продовольственную безопасность, снижать зависимость от импортных поставок».

«Нам необходимы и свои технологии производства, хранения, переработки сельхозпродукции, собственные посевной и племенной фонд. Чрезвычайно важная задача. Прошу подключиться к решению этой задачи ведущие исследовательские институты, Российскую академию наук, а также бизнес, который уже успешно внедряет передовые разработки».

Владимир Путин, Президент России



30 октября на площадке Тульского филиала Россельхозбанка, состоялась первая утренняя сессия Яснополянского форума «Устойчивое развитие сельских территорий. Агропромышленная и продовольственная безопасность. Регенеративные возможности агропромышленного сектора и лесного хозяйства».

Экологическая повестка – в фокусе внимания Россельхозбанка как опорного финансового партнера АПК страны. Неслучайно уже в третий раз мероприятия в рамках Яснополянского экологического форума проходят на площадке РСХБ.

Встреча объединила представителей научного сообщества, регионального министерства сельского хозяйства, образовательных учреждений, сельхозтоваропроизводителей и студентов аграрных специальностей. Круг вопросов для обсуждения - экологическая безопасность в области сельского хозяйства, оптимизация использования природных ресурсов и оптимизация экологических рисков. Модератором круглого стола выступил профессор кафедры экологии Тимирязевской академии, доктор биологических наук, профессор *Иван Васенёв*.

Участников сессии со стороны министерства сельского хозяйства, природных ресурсов и экологии Тульской области приветствовала директор Департамента государственной политики в сфере АПК и сельского развития *Екатерина Храмова*.

«Тема комплексного подхода к рациональному природопользованию, внедрению инновационных экологичных технологий, сохранению биоразнообразия и устойчивому развитию агропромышленного комплекса - безусловно, являются частью актуальной повестки

экономического развития страны и способствуют сбалансированному развитию регионов и улучшению качества жизни населения.

Взаимодействие научного сообщества, органов власти, людей, которые живут и работают на селе, поможет сформировать оптимальные подходы к решению существующих экологических проблем, разработать стратегические документы и законодательные инициативы для комплексных решений по охране природы и поддержке устойчивого развития сельских территорий XVIII Яснополянский экологический форум - место для такого диалога, здесь реализуется возможность взаимодействия различных ведомств и участников отрасли для выработки эффективных мер в области экологической безопасности и устойчивого природопользования. Надеемся, сформированные здесь инициативы будут иметь практическую пользу и станут частью национальной стратегии экологической политики России», - подчеркнула *Екатерина Храмова*.

Спикеры форума обсудили текущее состояние, тенденции и технологии устойчивого развития, отметив, что, прежде всего, это понятие включает в себя равновесное состояние между природой и ее ресурсами с одной стороны и человеком и экономикой – с другой.

С докладом на тему Оценка устойчивого развития муниципальных образований на примере Тульской и Белгородской областей выступил Председатель Совета РОО «Тульское землячество» доцент кафедры 614 МАИ, докторант МГУ имени М. В. Ломоносова, депутат Совета Депутатов МО Красносельский *Сергей Огородников*. В своем докладе Сергей Сергеевич провел анализ понятия устойчивого развития и его законодательного регулирования. На основе сравнительного анализа состояния почв и социально-экономических показателей жизни на селе в докладе были сделаны выводы об отсутствии прямой корреляции данных показателей и о необходимости комплексного подхода к устойчивому развитию сельских территорий, включающему внесение изменений в Генеральные планы развития районов, эффективное управление муниципальной собственностью и государственно-частное партнерство.

Иван Васенёв, доктор биологических наук, профессор, ведущий учёный кафедры Экологии МСХА им. К.А. Тимирязева в своем докладе «Системы поддержки принятия решений для масштабирования и оперативной корректировки наилучших доступных агротехнологий» проанализировал изменения климатических условий, дал комплексную оценку природным факторам, влияющим на продуктивность сельского хозяйства и состояние окружающей среды и предложил практические решения по внедрению в практику земледелия оптимальных почвосберегающих технологий и снижению экономических и агротехнологических рисков.

Спикеры мероприятия поделились собственной экспертизой и технологиями. Так, *Сергей Воинский*, генеральный директор компаний «Мастер Брэнд», «БИЦ «МИСКАНТУС», автор сората мискантуса «Камис» в своем докладе рассказал об использовании мискантуса в качестве базового сырья для биоэкономики и инструмента карбонового земледелия, познакомил с технологиями переработки альтернативного сырья и привел экономические расчеты их внедрения. О роли голосеменных в биогеохимии городских ландшафтов рассказала *Светлана Горелова*, заведующий Кафедрой Биологии и технологий живых систем ТГПУ им. Л. Н. Толстого. Также Светлана Владимировна затронула актуальную тему подготовки специалистов аграрной отрасли. *Anastasия Третьякова*, младший научный сотрудник микробиологической лаборатории, старший преподаватель кафедры Биологии и

технологий живых систем ТГПУ им. Л. Н. Толстого рассказала о технологии выращивания съедобных грибов с использованием органических отходов, а *Алла Гришико*, преподаватель ГПОУ ТО «ТСХК имени И.С.ЕФАНОВА» раскрыла тему биологизации защиты растений. На мероприятии также были затронута тема популяризации экологичного образа жизни и сохранения экосистемы через научно-популярные фильмы. С темой «Заповедники. Животные в дикой природе. Восстановление поголовья редких видов» выступила генеральный директор Телекомпании «В мире оружия, спорта и техники», заместитель генерального директора ООО «АВ Квадрат» *Ярославна Белопольская*.

Сотрудники РСХБ рассказали об экологических проектах, которые банк реализует как на территории региона, так и на федеральном уровне, затронули тему развития рынка газомоторного топлива и экологических преимуществ использования природного газа в АПК.

«XVIII Яснополянский международный экологический форум объединил площадки Москвы, Тулы и музея-усадьбы имени Л.Н. Толстого «Ясная Поляна», стал важной платформой для диалога о национальных и цивилизационных аспектах экологического развития и сотрудничества. РСХБ поддерживает и внедряет инициативы в области устойчивого развития и экологии, поэтому неслучайно, что наш филиал уже не в первый раз становится площадкой для мероприятий форума. Круглый стол Устойчивое развитие сельских территорий. Агропромышленная и продовольственная безопасность. Регенеративные возможности агропромышленного сектора и лесного хозяйства» собрал компетентных в своей сфере и неравнодушных к нашему экологическому будущему людей. Это ценно, ведь именно в режиме обсуждения и диалога принимаются важные и правильные решения и инициативы», – отметил директор Тульского регионального филиала Россельхозбанка *Сергей Ганжа*.

Таким образом, минимизировать экологические проблемы может помочь использование современных систем агроэкологического мониторинга, внедрение и использование альтернативного сельхозсырья, биологизация защиты растений, масштабирование агротехнологий адаптивно-ландшафтного земледелия реализация законодательного регулирования сферы с учетом специфики разных уровней – от федерального до муниципального.

Участники круглого стола отметили необходимость сотрудничества между государственными и коммерческими структурами для реализации экологических инициатив. По итогам дискуссий были сформированы рекомендации, направленные на совершенствование региональной экологической политики и стимулирование внедрения инновационных природоохранных технологий. Итоговая резолюция форума, включающая предложения с круглого стола, направлена в профильные органы для дальнейшей реализации.

В Резолюцию по итогам Круглого стола «Устойчивое развитие сельских территорий. Агропромышленная и продовольственная безопасность. Регенеративные возможности агропромышленного сектора и лесного хозяйства» было предложено внести следующее:

В связи с возросшим спросом на качественную информацию о текущем агроэкологическом состоянии с учетом региональной специфики и необходимостью анализа и систематизации агроэкологических проблем и вызов важно развивать современные агроэкологические ГИС (геоинформационных систем) и СППР (систем поддержки принятия решений), которые помогают решать сложные пространственные проблемы и принимать решения в сельском хозяйстве с учетом региональной специфики.

Необходимость реализация комплексных экологических решений и кластерных проектов по внедрению альтернативного сельскохозяйственного сырья, которые помогут оптимизировать технологическую нагрузку на агросистему и снизить объем труднoperерабатываемых отходов.

Масштабирование наилучших агротехнологий адаптивно-ландшафтного земледелия с учетом региональных особенностей.



Воде дана волшебная власть стать соком жизни на земле.

Леонардо да Винчи

Вода! Ты не имеешь ни цвета, ни запаха, ни вкуса, тебя не опишешь... Ты не просто необходима для жизни, ты есть жизнь.

А. де Сент-Экзюпери

Вторая утренняя сессия.

В этот же день, 30 октября в Тульском Доме науки и техники прошла вторая, одна из важнейших сессий Яснополянского форума, посвященная вопросам водных ресурсов России и изменения климата, «ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ И ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА. ПРОЕКТЫ». (Международная, Российская и региональная повестка, Реки России)

ВОДА – СТРАТЕГИЧЕСКИЙ РЕСУРС ГОСУДАРСТВА. ВОДА И ЗДОРОВЬЕ. ВОДА – ЭТО ЖИЗНЬ. СОХРАНЕНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ – СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА РОССИИ. ПРОЕКТЫ.

Для участия в работе Форума и Круглого стола были приглашены:

ведущие российские и зарубежные государственные, политические и деловые лидеры России, представители профильных учреждений законодательной и исполнительной власти РФ и регионов, учреждений науки, культуры, образования, НКО, бизнес сообщества, представители(лидеры) молодежного экологического движения «За экологию и культуру будущее России», экологи из дружественных стран, волонтеры специалисты, имеющие значительный опыт исследования и/или решения проблем, вынесенных на обсуждение; представители профильных министерств и ведомств, заинтересованные представители

бизнес-структур, политических партий и общественных организаций, средств массовой информации.

Предлагаемые вопросы для рассмотрения:

- От Федеральной к региональной повестке
 - Водные ресурсы России и изменение климата,
 - Водное законодательство, нормативно-правовые акты, НДТ для водопользователей,
 - Экономика сферы водопользования,
 - Кадровое обеспечение,
 - Сохранение культурно-природного наследия,
 - Социо-культурная составляющая водных проектов(просвещение, образование, подготовка кадров)
 - Инновации, ИТ и ИИ технологии в рамках 4-го технологического перехода,
 - Защита водных ресурсов,
 - Проекты, создание, администрирование, продвижение проектов
- Ока-река Центральной России, создание музея р. Ока,

Установка систем локальных очистки воды в первую очередь в социально значимых объектах

Водные объекты, которыми так богата наша страна, требуют к себе серьезного неустанного внимания. Вода является стратегическим ресурсом России из-за её огромных запасов, значительной части из которых — пресная вода, а также из-за неравномерного распределения этих ресурсов по территории страны. Этот стратегический ресурс критически важен для сельского хозяйства, водоёмных производств и как политический инструмент в международной торговле, особенно в контексте глобального дефицита пресной воды. Изменение климата напрямую влияет на водные ресурсы, в т.ч. это обостряет дефицит пресной воды, угрожает здоровью человека и экосистемам, а также усиливает конкуренцию и конфликты за воду. Кроме того, вода абсолютно критически важна для здоровья населения, так как она участвует во всех обменных процессах организма, регулирует температуру тела, обеспечивает транспортировку питательных веществ и кислорода, выводит токсины, а также увлажняет суставы и кожу. Некачественная питьевая вода, содержащая вредные микроорганизмы и химические примеси, может стать причиной серьезных заболеваний, включая желудочно-кишечные, нервные и хронические болезни, поэтому обеспечение населения безопасной питьевой водой — один из важнейших факторов общественного здравоохранения.



Форум в который раз становится платформой для активного обмена опытом и поиска новых решений в области экологии и устойчивого развития. И в этом году готовится также ряд новых проектов, особое внимание среди которых отводится региональным. Член Совета Федерации *Николай Воробьев* на полях мероприятия отметил: «**Благополучие всей страны складывается из благополучия каждого отдельного региона.** Тем более, что водные артерии страны простираются на многие тысячи километров через десятки субъектов. Отрадно слышать, что эксперты из разных областей знаний объединяются вокруг проекта «Ока – приток Волги». Сохранение экономического и рекреационного потенциала этой водной артерии имеет огромное значение. Здесь нужно объединять усилия. И я буду их конечно же поддерживать». Одной из родившихся на форуме идей стало создание музея Оки, который бы мог стать точкой притяжения и постоянно действующей базой для организации эколого-просветительской деятельности, особенно развития молодёжного эко-движения». Принято решение о проработке такой идеи группой экспертов на базе Центра экологической политики и культуры.

В работе сессии активное участие принял Аналитический центр Минприроды России курирующий федеральный проект «Вода России», созданный по указу Президента в рамках национального проекта «Экологическое благополучие».

Михаил Щербаков, руководитель центра инжинирингового сопровождения организации рассказал о деятельности Научно-технического совета (НТС) «Вода России», который курирует оценку проектных решений по строительству и реконструкции очистных сооружений по федеральному проекту. Система экспертного отбора проектов позволяет

формировать единый научно-инженерный контур для повышения качества очистки сточных вод. «Научно-технический совет оценивает не только обоснованность и технологическую эффективность проектов, представленных российскими регионами, но и доступность оборудования, проводит экспертизу технических характеристик, изучает возможности внедрения инновационных решений. Наша задача – проектное внедрение технологических стандартов нового поколения, обеспечивающих соответствие очистных сооружений федеральным экологическим нормативам», – отметил эксперт.

Татьяна Шевелева, начальник отдела санитарного надзора по гигиене труда, коммунальной и радиационной гигиене Управления Роспотребнадзора по Тульской области представила тему "Реализация Федерального проекта "Чистая вода" и гигиенические вопросы питьевого водоснабжения в Тульской области"

«Питьевое водоснабжение Тульской области осуществляется из подземных источников....

Значения целевых показателей качественной питьевой воды в 2024 г. в рамках реализации регионального проекта «Чистая вода», который входит в состав государственной программы

Тульской области «Обеспечение качественными услугами жилищно-коммунального хозяйства населения Тульской области», были достигнуты. Улучшению качества питьевой воды в регионе способствовало проведение мероприятий, включающих в себя строительство (реконструкцию), модернизацию, капитальный ремонт объектов водоснабжения в населенных пунктах области.

По состоянию на 2024 г. доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, составила 94,2% (в 2022 г. – 93,0%, в 2023 г. – 93,5%), доля городского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения – 99,0% (2022 г. – 97,3%, в 2023 г. – 98,4%).





Татьяна Ихер, учитель биологии и экологии МБОУ «Пришненская средняя школа № 27»

заслуженный учитель РФ, представила уникальный эксклюзивный доклад
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ РЕКИ ПЛАВЫ СИЛАМИ ШКОЛЬНИКОВ (1998 – 2024 гг.) – итоговый собственный материал научно-практической работы со школьниками на протяжении последних десяти лет.

Проблема создания эффективных методов слежения за состоянием окружающей природной среды в настоящее время очень актуальная в связи с нарастающим экологическим кризисом. В ряду насущных экологических проблем особо выделяются проблемы мониторинга водных экосистем, состояние которых является «зеркалом» экологического состояния бассейнов больших и малых рек....

Выход из сложившейся ситуации в Тульской области был весьма удачно найден. Было организовано эффективное направление экологического образования путем привлечения подрастающего поколения к серьезным научным исследованиям поверхностных вод.

Силами школьной сети в регионе проводились биомониторинговые наблюдения за водотоками по бассейнам наиболее крупных рек, протекающих вблизи мест проживания и ближайшего окружения начинающих экологов. В результате 12-летней биомониторинговой деятельности многочисленных отрядов детей, подростков, студенческой молодежи создана региональная школьная сеть мониторинга малых рек. Практически все 1682 реки, речки и ручьи Тульской области обследованы по 3–4 раза, в результате собрана уникальная база данных о реальном текущем состоянии водотоков по бассейнам крупных и средних рек.

Школьный экологический мониторинг реки Плавы явился достойным образцом сетевого взаимодействия общеобразовательных организаций Тульской области. По нашему мнению, подобная организация экомониторинга силами школьников может служить примером для подражания в других регионах России.

Поэтому юные экологи из тульских школ, не оставляющие в беде наши любимые речки, призывают неравнодушных людей не мыть автотранспорт речной водой, не оставлять мусор по берегам, не вытаптывать травяной покров вдоль русла, не наносить ущерб природе.

Давайте всем миром беречь реки, ручьи, родники – то, что подарено нам природой!



Пленарная сессия – 30 октября 2025 года

Завершила первый день работы Тульской части Яснополянского форума-пленарная международная научно-практическая сессия «Экология, устойчивое развитие и стратегия ноосферного развития России»(От Федеральной и международной к региональной повестке), которая прошла 30 октября на площадке в Тульском «Парке «Патриот» во второй половине дня. В рамках встречи рассматривались вопросы содействия реализации государственной экологической политике, а также достижению целевых показателей, заложенных в нацпроекте «Экологическое благополучие».

Важнейшие рассматриваемые вопросы:

Экологическая безопасность, изменение климата, риски, экология и культура, научный потенциал на благо государства и бизнеса, Здоровье среды- здоровье человека, экономика природопользования, промышленная экология, агрэкология, молодежь и экологическое мировоззрение, «Экология и ноосфера -21 век», от устойчивого развития к «ноосферному развитию». Формирование методов и подходов к созданию национальной экологической концепции России взаимоотношения Природы и Человека.

Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»

Разработка новой национальной концепцией ноосферного развития способна стать экологической и идеологической основой для взаимодействия человека с природной экосистемой до конца текущего века.

XVIII Яснополянский международный экологический форум дал старт работе над конкретными предложениями для включения в план реализации Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2036 года, утвержденный Распоряжением Правительства РФ №4146-р от 28 декабря 2024 года, а также по достижению целевых показателей, заложенных в нацпроекте «Экологическое благополучие».





Открыл встречу Сенатор Российской Федерации Николай Воробьев, Секретарь регионального отделения партии «Единая Россия». Приветствовал участников форума, поддержал многолетнюю традицию его проведения. Подчеркнул важность заботы об экологии как одного из приоритетов правительства Тульской области и деятельности регионального отделения партии «Единая Россия». Он отметил: «Мы стараемся объединить усилия партии, федеральных и региональных органов власти, профессиональных экологов, общественников и волонтеров для эффективного решения экологических проблем. В рамках партийной деятельности на наших площадках проводятся форумы и мероприятия, направленные на повышение значимости актуальных экологических вопросов, организовываются субботники и массовые посадки деревьев. Региональное отделение партии, наши волонтеры и я лично готовы поддержать ваши инициативы и оказать необходимую помощь».

В рамках проекта «Вода России» *Николай Воробьев* отметил: «Благополучие всей страны складывается из благополучия каждого отдельного региона. Тем более, что водные артерии страны простираются на многие тысячи километров через десятки субъектов. Отрадно слышать, что эксперты из разных областей знаний объединяются вокруг проекта «Ока – река Центральной России». Сохранение экономического и рекреационного потенциала этой водной артерии имеет огромное значение. Здесь нужно объединять усилия. И я буду их конечно же поддерживать». Одной из родившихся на форуме идей стало создание музея Оки, который бы мог стать точкой притяжения и постоянно действующей базой для организации экологопросветительской деятельности, особенно развития молодёжного эко-движения. Принято решение о проработке такой идеи группой экспертов на базе Центра экологической политики и культуры.

С приветствием выступила *Галина Алешина*, депутат Тульской областной Думы, Председатель комитета по экономической политике и финансам, постоянный, многолетний партнер, активный участник и соорганизатор форума.

«Приветствую вас от имени депутатов Тульской областной Думы!

Благодарю за пристальное внимание к проблемам, решение которых очень важно для нашего региона, для всех тульяков.

Экологическое благополучие – одна из ключевых национальных целей, определенных Президентом Российской Федерации. Ее достижение будет обеспечиваться за счет формирования экономики замкнутого цикла, поэтапного снижения в два раза к 2036 году

выбросов загрязняющих веществ, ликвидации до конца 2030 года не менее 50 опасных объектов накопленного вреда окружающей среде, снижения в два раза к 2036 году объема неочищенных сточных вод, сохранения лесов и биологического разнообразия, устойчивого развития особо охраняемых природных территорий.

Решение этих задач требует системного подхода, и Тульская область это отчетливо понимает.

Многое делается в рамках действующей на территории региона государственной программы «Охрана окружающей среды Тульской области». Учитывая важность и актуальность обсуждаемого вопроса, депутаты Тульской областной Думы ежегодно поддерживают увеличение финансирования данной программы при принятии закона области о бюджете региона.

Одной из приоритетных задач программы является образование особо охраняемых природных территорий в нашей области. Это имеет исключительное значение для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, обеспечения устойчивости экологических систем, сокращения негативного воздействия промышленных предприятий на окружающую среду и здоровье человека.

В связи с этим хотелось бы отметить создание в 2021 году Правительством Тульской области природного парка регионального значения «Малиновая засека», часть которого расположена на территории государственного мемориального и природного заповедника «Музей-усадьба Л.Н. Толстого «Ясная Поляна». Природный парк способствует сохранению исторических участков «засечных» широколиственных лесов, сохранению и восстановлению мест обитания редких видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Тульской области.

Кроме того, Тульская областная Дума наделена полномочием по принятию решений о создании лесопарковых зеленых поясов. Это зоны с ограниченным режимом природопользования и иной хозяйственной деятельности, включающие в себя территории, на которых расположены леса, водные объекты или их части, природные ландшафты.

Соответствующая работа активно ведется депутатами Тульской областной Думы совместно с Правительством региона, Общественной палатой и неравнодушными гражданами с 2018 года. На сегодня лесопарковые зеленые пояса уже созданы в Туле, Узловой, Плавске, Дубне, Ефремове, Алексине, Новомосковске, Арсеньево, Куркино, Черни, Теплом, Заокском, Суворове.

Это позволяет улучшать экологическую обстановку на территории городов и поселков области, способствует реализации прав граждан на благоприятную окружающую среду.

Важно, что участники форума неизменно вносят серьезный вклад в эту большую, комплексную работу. Отдельно хочу отметить вашу просветительскую деятельность, прежде всего с молодежью. Предлагаю расширить сотрудничество с Молодежным парламентом при Тульской областной Думе.

Ведь в конечном итоге все, что мы с вами сегодня делаем, все, что обсуждаем, касается именно их будущего, будущего их детей. И мы обязаны научить их ответственному отношению к природе и в профессиональной сфере, и на бытовом уровне.

Желаю успешной работы участникам форума!

Алексей Эрк, Глава муниципального образования город Тула, в своем приветствии отметил:

Международный экологический Яснополянский форум проходит в городе-герое Туле уже в восемнадцатый раз. Он стал визитной карточкой Тульской области.

Форум является значимой площадкой для обсуждения ключевых проблем экологии, рационального природопользования и охраны окружающей среды. Он привлекает внимание широкой аудитории, включая представителей государственных органов, природоохранных организаций и научного сообщества.

Вопросы экологии одни из наиболее важных в государственной повестке. В этом году

Президентом России Владимиром Владимировичем Путиным инициирован национальный проект «Экологическое благополучие», который направлен на улучшение экологической обстановки и сохранение окружающей среды для будущих поколений. Вопросам экологической тематики было уделено большое внимание при формировании по поручению Губернатора Тульской области Дмитрия Вячеславовича Миляева Стратегии социально-экономического развития региона до 2030 года. Экологическая обстановка напрямую влияет на здоровье, продолжительность и качество жизни граждан, демографическую ситуацию. Поэтому задачи по улучшению экологии находятся в приоритете. Их эффективное решение требует тесного сотрудничества органов власти, предприятий, бизнеса, общественных организаций, жителей.

Руководитель города Тулы, поддержал проведение Яснополянского форума и пожелал плодотворной работы и успехов!

Особый интерес вызвало выступления руководителей и спикеров International academy IAMAQ/ Международной академии квантового искусства- *Roberto Denti(Италия) и Натальи Морозовой.*

International academy IAMAQ/ Международная академия квантового искусства ставит приоритетом в своей деятельности устойчивое развитие во благо научно-культурного развития России. Академия впервые и очень представительно и активно участвовала в Яснополянском международном экологическом Форуме в составе небольшой группы академиков из разных стран: Италии, Мексики, России. Участникам Форума были представлены не традиционные, но очень интересные и конструктивные доклады на такие темы, как: - Квантовая экология.

- Новая парадигма для изучения экологических и природных систем механистического типа.
- Искусство второй переработки.
- Смотреть=дышать.
- Чудеса природы наших экосистем. Один взгляд глазами детей и подростков.

Была представлена история создания Академии. Новые современные течения в живописи, музыке, литературе, народных промыслах. В работах красной нитью присутствует теснейшая взаимосвязь искусства, природы и человека. Прекрасное зарождается художником, вдохновленным неисчерпаемыми творениями Природы.

Художники, академики IAMAQ/ Международной академии квантового искусства на высокохудожественном высокодуховном уровне раскрыли тему: «сохранения культурно-природного наследия» России и мира.

Наш гость из Казахстана, *Нурлан Нурумов*, директор Международного Института Геронтологии, доктор медицинских наук выступил с докладом «Здоровье и долголетие». Подчеркнул, один из важных факторов сохранения здоровья людей и долголетия-здоровая среда, экологически безопасная, правильное питание, по возможности, из натуральных продуктов, профилактика и лечение заболеваний, в том числе с использованием бальнеолечения, фитотерапии, галотерапии, спелеотерапии....

Наталья Сычева, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Финансы и менеджмент» ТулГУ, молодой специалист, организатор экологического сообщества в ТулГУ «Зеленая ЕСОномика» (лучшего в рейтинге ППК «РЭО»), неоднократный победитель грантов Росмолодёжи выступила с докладом «Оценка эффективности реализации концепции экономики замкнутого цикла российскими вузами», подготовленным на основе результатов собственной научно-практической работы.

В выступлении было отмечено, что сегодня вузы являются проводниками устойчивого развития и катализаторами для перехода традиционной экономики к «зелёной» экономике. В федеральном проекте «Экономика замкнутого цикла» национального проекта «Экологическое благополучие» предусмотрен большой пул мероприятий по охвату студенчества экологическим просвещением. Однако единственным механизмом оценки уровня экологизации вузов в настоящее время выступает рейтинг «зелёных» вузов, имеющий весьма низкий охват участников. Средний процент охвата составляет всего 2,3%, хотя число вузов в стране, считающих себя «зелёными», составляет порядка 480 ед. или 39% от их общего числа. Результаты рейтинга показывают, что во всех вузах-участниках действуют экологические объединения, практически во всех проходит обмен вещами и сбор опасных отходов, в большинстве освещается его экологическая деятельность и есть партнеры. Гораздо хуже обстоят дела с использованием одноразовой посуды и передачей пищевых отходов на компостирование.

Отсутствие системы сбора и анализа статистической отчетности по экологизации вузов не позволяет провести оценку их вклада в достижение показателей федерального проекта и проанализировать эффективность выделяемых для этих целей бюджетных средств. Поэтому была предложена система показателей оценки уровня экологизации вузов в части экологического просвещения и обращения с отходами, сбалансированная с результатами планируемых профильных мероприятий в регионах по достижению целевых показателей федерального проекта «Экономика замкнутого цикла».





В рамках Яснополянского форума участие в выставочной экспозиции приняла производственно-перерабатывающая компания "Инфинити Пластик", занимающаяся разработкой и созданием оборудования для переработки пластика. Станки предназначены для локальной и демонстрационной переработки полимеров с целью обучения студентов или для лабораторных исследований композитов на базе университетов нашей страны. Для продвижения направления вторичной переработки пластика компания придумала проект Мастерская переработки, целью которого является открытие общественных пространств, куда можно сдать вторичное сырье и ознакомиться с доступными способами переработки отходов в полезные долговечные предметы. Проект получил поддержку и реализуется по всей стране от Калининграда до Камчатки, на сегодня открыто уже более 40 мастерских переработки на базе учебных волонтерских центров. В 2021 году компания "Инфинити Пластик" создала и презентовала устройство для измельчения пластика с помощью вращения педалей под название "Велошредер", который стал популярным атрибутом экологичных мероприятий, выставок, форумов и фестивалей. В 2023 году родилась идея создать передвижную мастерскую по переработке, чтобы посетить больше городов и мероприятий и рассказать о важности повторного использования ресурсов, так появился "Зеленый Фургон" это большой прицеп, внутри которого расположены все виды оборудования производимого компанией "Инфинити Пластик". Так же внутри "Зеленого Фургона" можно увидеть мебель, шахматы, изделия из переработанного пластика, каждый посетитель может сделать памятный экологичный сувенир и убедиться, что пластик не мусор, а ценный вторичный ресурс подлежащий переработке. Создание арт-объектов, малых архитектурных форм, уличной мебели, элементов интерьера из вторичного пластика является дополнительным направлением деятельности производственно-перерабатывающей компании "Инфинити Пластик".

Мастерская переработки РЭО помогла гостям не только познакомиться с современными практиками раздельного сбора отходов, но и попробовать свои силы в необычных активностях. Например, покрутить педали на велошредере, чтобы переработать пластик, а также сыграть в шашки из вторсырья и получить памятные сувениры.

Мастерская перерабатывает не только пластик, но и ваше мышление. За последние 7 лет оборудование получило свои места в 34 городах. И продолжает путешествовать по всей России!

Мастерская переработки создает оборудование для переработки пластика, чтобы каждый мог внести свой вклад в экологию. Подробить крышечки до мелкой крошки? Легко! Есть

велошредер! Создать новое изделие из переработанного пластика? Подойдет инжектор, с которым справиться любой.

А Зеленый Фургон - это первая полная мастерская переработки на колесах, созданная при поддержке РЭО. В нем можно увидеть полный цикл переработки: сдать крышки, передробить их самостоятельно на велошредере или в электрошредере, выплавить новое изделие или сделать футбольку со своим принтом.

Мы помогаем писать гранты организациям или учебным учреждениям и создавать собственные мастерские на базах школ и центров. Присоединяйтесь!

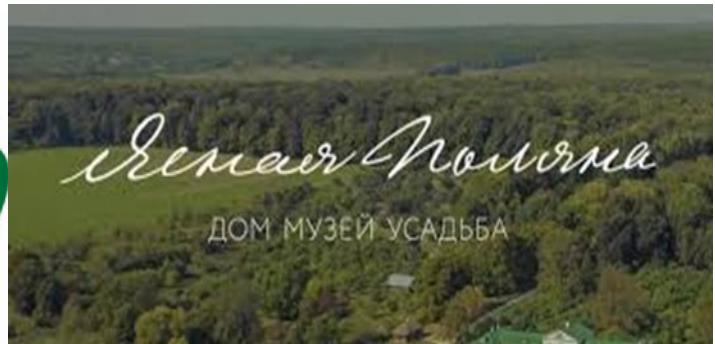
Пятый день – 31 октября 2025 года - музей-усадьба им. Л. Н. Толстого «Ясная Поляна»

Любовь к родной стране без любви к природе невозможна. Л. Толстой

Счастье – это быть с природой, видеть ее, говорить с ней. Л. Толстой

В нагроможденных облаках просвет, и там, как красный неправильный угол, солнце. Всё это над лесом, рожью. Радостно. И подумал: Нет, этот мир не шутка, не юодоль испытания только и перехода в мир лучший, вечный, а это один из вечных миров, который прекрасен, радостен и который мы не только можем, но должны сделать прекраснее и радостнее для живущих с нами и для тех, кто после нас будет жить в нем. Л. Толстой

Природа входит в человека и дыханием, и пищей, так что человек не может не чувствовать себя частью ее и ее частью себя. Л. Толстой



Итоговая сессия Яснополянского форума состоялась 31 октября в музее-усадьбе им. Л. Н. Толстого «Ясная Поляна». В рамках форума традиционно прошла и волонтерская

социокультурная акция по сохранению исторического природного наследия России «Сохраним Ясную Поляну для будущих поколений».

В рамках заключительной международной научно-практической сессии Яснополянского форума «Экология и культура-будущее России» рассматривались пути и методы формирования экологического мировоззрения как целостной системы знаний, ценностей и убеждений, представляющей неразрывную взаимосвязь человека с природой, ответственность всех людей за наш общий «дом» и переход на новый уровень нашего развития - гармонии со всей биосферой, проявляющаяся в стиле жизни, заботе о ресурсах и стремлении к устойчивому развитию, что жизненно важно для выживания цивилизации.

Современная экология стала комплексной наукой, предметом изучения которой является биосфера земли во всех функциях и формах ее проявления, включая социальные, экономические, политические и правовые функции в ней человека.

Роль экологии в современном обществе огромна: она изучает взаимосвязь человека и природы, помогает понять последствия антропогенного воздействия (изменение климата, антропогенное загрязнение) и разрабатывать решения для перехода от устойчивого развития к «ноосферному развитию», следующей более высокой ступени существования человеческой цивилизации на Земле, обеспечивая здоровье и благополучие нынешних и будущих поколений через охрану биоразнообразия, рациональное использование ресурсов и формирование экологической культуры, становясь важнейшей частью мировоззрения и повседневной жизни людей. В приветственном адресе Екатерина Толстая, директор музея-усадьбы Л. Н. Толстого «Ясная Поляна», депутат Тульской областной Думы

«Дорогие друзья! Я рада приветствовать участников форума в Ясной Поляне – на родине великого писателя Льва Толстого. Мы часто говорим о Толстом как о писателе, философе, мыслителе, но иногда забываем, что Лев Николаевич большое внимание уделял заботе о природе, о хозяйстве Ясной Поляны. Благодаря этой заботе Ясная Поляна сегодня – это прекрасный мемориальный заповедник с высокой исторической ценностью.

Территория музея-усадьбы «Ясная Поляна», насчитывающая 412 гектаров, охватывает парки, сады, леса и другие природные объекты, за каждым из которых сегодня внимательно следят сотрудники музея. В этой трудоемкой работе нам активно помогают многочисленные друзья и единомышленники.

Уже более 18 лет в музее проходит акция «Сохраним Ясную Поляну для будущих поколений», где волонтеры, школьники, студенты, помогают музею ухаживать за посадками и высаживают новые растения. За годы существования акции было высажено свыше 10 тысяч деревьев. В рамках акции волонтеры высаживают исторические для усадьбы писателя цветы, проводят работы по уходу и уборке лесного комплекса, по защите и оздоровлению водных объектов

Мы также благодарны участникам Яснополянского экологического форума, которые работают на территории заповедника. Пожалуй, самые яркие акции – это посадка исторического розария на территории мемориальной теплицы и расчистка русла реки Воронки.

Мы рады общению с неравнодушными людьми, с теми, для кого слово «экология» не пустой звук. Я не сомневаюсь в том, что эта работа имеет большой потенциал, что она поможет нам сформировать гармоничное экологически просвещенное общество».

Еще о одном аспекте встречи. Пленарная встреча в рамках форума в Москве состоялась в одном из старейших музеев мира в Государственном геологическом музее им. В. И. Вернадского РАН, а, итоговая сессия в музее-усадьбе им. Л. Н. Толстого «Ясная Поляна».

В этом нет случайности. Владимир Вернадский и Лев Толстой связаны через влияние идей Толстого на молодого Вернадского, который восхищался его нравственными поисками, а также через родственные связи: дочь Вернадского, Нина Вернадская, была женой одного из внуков Льва Толстого и связана с семьей Толстых, о чем пишет Иван Толстой, и их связывала общая идея служения народу. Гениальность Л. Толстого, его мировоззренческое наследие, весьма сильно повлияло на гений ученого В. Вернадского, помогла заложить основы концепции «ноосфера».



Ведущие встречи *Михаил Буденков* и *Ирина Сосунова* выступили с итоговой информацией о работе всех сессий форума в Москве и Туле.

Далее был представлен эксклюзивный доклад - презентация Лидии Рой, руководителя Лаборатории креативных индустрий Школы управления СКОЛКОВО, председателя Совета ТПП РФ по креативным индустриям.

Марина Рагулина, заместитель генерального директора Тульского социологического центра представила два выступления на площадках форума «Ртутно-люминесцентные лампы – бич современности» и об успешном опыте работы Водоканала Санкт-Петербурга, о внедрении наилучших доступных технологий на ключевых этапах обеззараживания воды, о проведении политики технологической модернизации и импортозамещения, направленной на повышение надежности и качества питьевой воды для жителей города.

Тепло и с большим интересом встречены выступления студентов ТулГУ:

Лилии Шумской «О воспитании у молодежи экологической культуры»,

Елизаветы Ракуновой с докладом «Оценка экологического благополучия территории посредством интегральных индексов качества окружающей среды» и

Ксении Корнеевой с проектом по переработке текстильных отходов как направлением формирования цикличной экономики.

Ольга Мамонова, кандидат социологических наук, старший научный сотрудник Института Социологии ФНИСЦ РАН, наш постоянный многолетний партнер и спикер представила интересный и актуальный доклад «РОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТРОПОСТРОЕНИЯ:

РИСКИ ТРАНСФОРМАЦИИ ООПТ В РОССИИ И БРАЗИЛИИ».

«В России в 2025 году был объявлен старт нового национального проекта «Экологическое благополучие», завершившего реализацию предыдущего нацпроекта «Экология». Одним из направлений работы проекта «Экологическое благополучие» декларируется развитие заповедных территорий и экологическое просвещение.

Поддерживать баланс между комфортом туристов и сохранностью уникальных экосистем и должен помогать нацпроект «Экологическое благополучие».

В 2024 г. 17,59 млн человек посетило ООПТ России, и одним из самых популярным видом отдыха стало прохождение различных по сложности экотроп.

Экологические тропы – обустроенные и охраняемые прогулочно-познавательные маршруты – являются материальной основой экотуризма на ООПТ. Они позволяют минимизировать ущерб дикой природе, направляя потоки туристов и обеспечивая их информацией (инфостенды, QR-коды, аудиогиды). Государственный контроль на ООПТ РФ регламентируется ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

Развитие экотуризма, основанное на принципах устойчивости и системном тропостроении, выступает не только как отрасль экономики, но и как потенциальный инструмент смягчения степени этих рисков, способствуя сохранению природы, созданию рабочих мест, просвещению и улучшению качества жизни. Новый российский закон о туристских тропах, реализация масштабных проектов и научно обоснованный подход к выбору приоритетных территорий должны создать основу для устойчивого развития отрасли, тем самым, приближая индустрию к реализации нацпроекта «Экологическое благополучие».

И в сравнении с Россией.

Поскольку Бразилия выделяется как лидер в реализации лесоуглеродных проектов, особенно в биоме Амазонии, который аккумулирует более 50% глобального биоразнообразия, и отношение населения к экотуризму в этой стране отличается от России. Экотропы в таких уникальных экосистемах представляют собой двойственный ресурс: с одной стороны, они несут потенциальные экологические риски, связанные с рекреационной нагрузкой, с другой – выступают более значительным вкладом в экономику через развитие туризма и сопутствующих услуг. Глобальная экологическая ценность бразильских тропических лесов, являющихся ключевым поглотителем диоксида углерода (CO_2), создает благоприятные условия для активного участия страны в международных углеродных рынках.

Дальнейшее развитие этого направления, как в Бразилии, так и в России, способно обеспечить не только сохранение уникального природного наследия каждой из стран, но и стать значимым

драйвером социально-экономического развития регионов в соответствии с принципами устойчивости.





В рамках форума традиционно прошла волонтерская социокультурная акция по сохранению исторического природного наследия России «Сохраним Ясную Поляну для будущих поколений». С приветственным словом к участникам акции обратилась Екатерина Толстая, Воронцов Владислав и Алексей Чиков. Затем, участники мероприятия отправились в заповедник для выполнения намеченных целей акции. Яснополянская усадьба представляла и представляет собой огромное разноплановое хозяйство, требующее привлечения значительных трудовых ресурсов для его сохранения, восстановления и развития, в том числе ресурсов волонтерского движения. Т.к. территория заповедника довольно велика — 412 гектаров. Более 70 сотрудников организаций-участников Тульского регионального отделения Национального Совета по корпоративному волонтерству (НСКВ) и сотрудники мемориально-природного комплекса Ясной Поляны объединили свои усилия для проведения экологической акции на территории Музея-усадьбы им. Л. Н. Толстого «Ясная Поляна». 31 октября с целью сохранения традиции исторического усадебного садоводства и огородничества волонтеры совместно с сотрудниками мемориально-природного комплекса яснополянского заповедника

высадили 80 кустов малины традиционных сортов и три куста бузины черной на территории исторического огорода за мемориальной конюшней. Также, волонтеры и музейщики, с целью восстановления мемориального леса, провели посадку саженцев. И там же, с целью улучшения фитосанитарного состояния данного хозяйственного участка, провели сбор порубочных остатков в объеме 1,5 м³. В лесном участке «Старый Заказ», где находится могила писателя, также в рамках акции был проведен сбор порубочных остатков, образовавшихся после проведения санитарной рубки, в объеме 5,7 м³.

Руководители и организаторы:

- *Владислав Воронцов*, заведующий мемориально-природным комплексом Музея- усадьбы Л.Н. Толстого «Ясная Поляна»;
- *Алексей Чиков*, председатель Тульского регионального отделения «Национального Совета по корпоративному волонтерству»

По итогам работы XVIII Яснополянского экологического форума готовится специальный выпуск Российской общественно-экологической газеты «Экология и культура», сборник докладов, видео- и интернет материалы.

В новом номере газеты будут представлены новостные, информационные и аналитические материалы федеральной и региональной экологической повестки, точки зрения представителей профильных государственных учреждений законодательной и исполнительной власти, научного и экспертного сообщества, бизнеса, гражданского общества, международная повестка.

Планируется предложить вниманию читателей новые интересные проекты по устойчивому развитию и изменению климата, подготовки современной национальной концепции взаимоотношения Природы и Человека, отражающей интересы России и удовлетворяющей партнеров из стран БРИКС, СНГ, ЕАЭС, ШОС, стран глобального Юга в сферах экологического образования и культуры, сохранению биоразнообразия, защите водных ресурсов, области обращения с отходами, зеленой экономике, охране окружающей среды и здоровья населения.

В рамках решений Яснополянского экологического форума заявлено предложение о создании постоянно действующего штаба – оргкомитета по проведению форума, продвижению решений и реализации заявленных проектов.

Предложить Ассоциации экологических организаций «Экология и ноосфера» стать оператором по подготовке проекта «Ноосферное развитие».

Приглашаем к сотрудничеству и диалогу заинтересованные организации, представителей профильных министерств и ведомств, заинтересованных представителей бизнес-структур, политических партий и общественных организаций, средств массовой информации, ведущих российских и зарубежных государственных, политических и деловых лидеров России, представителей профильных учреждений законодательной и исполнительной власти РФ и регионов, учреждений науки, культуры, образования, НКО, бизнес сообщества, журналистов, представителей(лидеров) молодежного экологического движения, экологов из дружественных стран, волонтеров специалистов, имеющие значительный опыт исследования и/или решения вопросов экологического благополучия, охраны природы и здоровья человека;

Стратегический характер задачи требует объединения усилий и сближения взглядов науки, государства и бизнеса, общества, что непременно найдет отражение в подготовительной работе форума следующего года, закрепит вопросы экологии среди приоритетных.

Подготовлено:

Оргкомитет Яснополянского экологического форума