



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

Тверская ул., д. 11, стр. 1, 4, Москва, 125009, телефон: (495) 547-13-16,
e-mail: info@minobrnauki.gov.ru, http://www.minobrnauki.gov.ru

08.04.2021 № МН-Н/835

На № _____ от _____

Руководителям образовательных
организаций высшего
образования, подведомственных
Минобрнауки России

(по списку рассылки)

Об участии в Молодежном глобальном
прогнозе развития энергетики

Уважаемые коллеги!

В целях реализации Общероссийского плана молодежных мероприятий, направленных на популяризацию топливно-энергетического комплекса (далее – ТЭК), минерально-сырьевого комплекса (далее – МСК), энергосбережения и инженерно-технического образования на 2021 год с апреля по октябрь текущего года пройдет проект «Молодежный глобальный прогноз развития энергетики» (далее – Проект) – международное соревнование среди молодежных команд образовательных организаций высшего образования и отраслевых компаний, направленное на формирование научно обоснованных предположений относительно будущих параметров развития энергетики до 2035 года.

Проект реализуется при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации, Федерального агентства по делам молодежи, АНО «Россия – страна возможностей». Организаторами Проекта выступают Благотворительный фонд «Надежная смена» при поддержке экономического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» и ФГБОУ ВО «Национальный

Финансовый университет
Вх. № 02136 на 10 л.
09.04.2021



исследовательский Московский государственный строительный университет».

Целью Проекта является формирование международного молодежного сообщества ТЭК и МСК, а также смежных отраслей, вовлеченного в совместную работу по формированию молодежного глобального прогноза развития энергетики, а также в активную популяризацию инженерного-технического образования и развитие новых технологий в ТЭК и МСК.

В 2020 году в Проекте приняли участие 22 отраслевые компании и 14 отраслевых образовательных организаций высшего образования, из которых победителями стали: АО «Татэнерго», АО «Системный оператор Единой энергетической системы», ПАО «Федеральная сетевая компания единой энергетической системы», ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет».

С итоговым молодежным Проектом 2020 года можно ознакомиться на сайте: <https://fondsmena.ru/project/prognoz-ТЕК-2021/?art=616#art>.

В 2021 году планируется участие команд из числа студентов, молодых специалистов, преподавателей в возрасте до 35 лет, представляющих отраслевые компании и вузы.

В рамках Проекта командам необходимо проанализировать доступные информационные источники и построить модель развития ТЭК МСК под влиянием выявленных трендов в кратко-, средне- и долгосрочном периоде, а также оценить влияние прогнозируемых изменений на социально-экономическое развитие России и стран БРИКС в целом, включая смежные сектора экономики.

Презентация итогового Молодежного глобального прогноза и награждение победителей состоится в октябре текущего года в рамках Молодежного дня #ВместеЯрче Международного форума «Российская энергетическая неделя» с участием руководства отрасли.

Приглашаем Вашу образовательную организацию высшего образования принять участие в Молодежном глобальном прогнозе развития энергетики в 2021 г. Для участия необходимо сформировать не более двух команд, от 10 до 15 человек в каждой из числа студентов вашей организации.

Официальный ответ по вопросу участия в Проекте просим направить в срок до 20 апреля официальным письмом (Приложение № 2) на адрес электронной почты: prognoz@fondsmena.ru.

Контактное лицо: Мартынова Анна Олеговна, представитель
Организационного комитета, контактные номера телефонов:
+7 (499) 348-86-94 (внут. 113), +7 (906) 797-27-43, адрес электронной почты:
martynova@fondsmena.ru.

- Приложение:
1. Общероссийский план молодежных мероприятий, направленных на популяризацию топливно-энергетического комплекса, энергосбережения и инженерно-технического образования на 2021 год, на 3 л. в 1 экз.;
 2. Заявка на участие в Молодежном глобальном прогнозе развития энергетики на 1 л. в 1 экз.;
 3. Презентация Молодежного глобального прогноза развития энергетики на 4 л. в 1 экз.;
 4. Список рассылки к письму на 17 л. в 1 экз.

Директор Департамента
государственной молодежной политики
и воспитательной деятельности



Д.В.Аширов

УТВЕРЖДЕНО:
Статс-секретарь -
Заместитель
Министра энергетики
Российской Федерации



А.Б. Бондаренко

«5» апреля 2021 г.

УТВЕРЖДЕНО:
Заместитель
Министра науки и
высшего образования
Российской Федерации



Е.С. Дружинина

«2» апреля 2021 г.

УТВЕРЖДЕНО:
Заместитель
Министра просвещения
Российской Федерации



В.С. Басюк

«23» марта 2021 г.


УТВЕРЖДЕНО:
Руководитель
Федерального
агентства
по делам молодежи



А.В. Битаев

«26» марта 2021 г.

УТВЕРЖДЕНО:
Заместитель
генерального
директора
АНО «Россия – страна
возможностей»



А.В. Агафонов

«27» марта 2021 г.

Общероссийский план молодежных мероприятий, направленных на популяризацию топливно-энергетического комплекса, энергосбережения и инженерно-технического образования на 2021 год («ТЭК для молодежи»).

№ п/п	Мероприятие	Ответственный	Сроки проведения	Описание
1	Школьная лига Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»	Министерство энергетики Российской Федерации АНО «Россия страна возможностей» Министерство просвещения Российской Федерации	основной сезон (февраль-май 2021 г.), осенний кубок (октябрь-декабрь 2021 г.)	Командное соревнование школьников в решении инженерных кейсов и создании технического устройства и/или программного или графического интерфейса, рисунка/макета, направленное на популяризацию знаний об энергетике, формирование у учащихся позитивного и ответственного отношения к этой области знаний, выявление наиболее перспективных учеников, которые могут принести пользу энергетической отрасли и науке. https://case-in.ru/league/8/
2	Студенческая лига и Лига рабочих специальностей Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»	Министерство энергетики Российской Федерации АНО «Россия страна возможностей» Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Министерство просвещения Российской Федерации Федеральное агентство по делам молодежи	основной сезон (февраль-май 2021 г.), осенний кубок (октябрь-декабрь 2021 г.)	Международное соревнование, состоящее из отборочных этапов, которые проходят на базе вузов в очно-заочном или дистанционном (онлайн) формате; полуфиналов, проходящих в 8 федеральных округах Российской Федерации в дистанционном (онлайн) формате; а также очного финального этапа (г. Москва). В рамках отборочных этапов команды из числа студентов и аспирантов в возрасте до 25 лет соревнуются в решении инженерного кейса по 8 направлениям: горное дело, геологоразведка, металлургия, электроэнергетика, цифровой атом, проектный инжиниринг, нефтехимия. https://case-in.ru/league/

3	Лига молодых специалистов Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»	Министерство энергетики Российской Федерации АНО «Россия страна возможностей» Федеральное агентство по делам молодежи Российский центр содействия молодым специалистам	основной сезон (февраль-май 2021 г.), осенний кубок (октябрь-декабрь 2021 г.)	Научно-практическое соревнование молодых специалистов топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов, атомной промышленности, смежных отраслей, а также образовательных организаций в возрасте до 35 лет (включительно), состоящее из дистанционных отборочных этапов и очного финала. https://case-in.ru/league/10/
4	Молодежный глобальный прогноз развития энергетики	Министерство энергетики Российской Федерации Федеральное агентство по делам молодежи	февраль – октябрь 2021 г.	Международное соревнование среди молодежных команд вузов и отраслевых компаний по формированию прогноза глобального энергетического развития. В рамках соревнования команды формируют прогнозы глобального энергетического развития, а также участвуют в мероприятиях, направленных на популяризацию ТЭК, инженерного образования, идей энергосбережения и энергоэффективности. Итоги подводятся в рамках Молодежного дня Международного форума «Российская энергетическая неделя». https://fondsmena.ru/project/prognoz-TEK-2020/
5	Молодежное всероссийское производственное совещание «Диалог на равных»	Федеральное агентство по делам молодежи Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Министерство энергетики Российской Федерации	март-май, октябрь-декабрь 2021 г.	Всероссийская акция, направленная на привлечение студентов образовательных организаций высшего образования к обсуждению и формированию предложений по перспективам развития, решение актуальных производственных задач ведущих предприятий, а также развитие системы наставничества и кадрового резерва отрасли. https://fondsmena.ru/project/plan2020/?art=444#art
6	Дни открытых дверей «ВместеЯрче» на предприятиях топливно-энергетического комплекса	Министерство энергетики Российской Федерации Федеральное агентство по делам молодежи Министерство просвещения Российской Федерации	март-октябрь 2021 г.	Дни открытых дверей, в рамках которых школьники, студенты посещают отраслевые организации в целях профориентации, знакомства с производством, планирования профессиональной траектории для работы в организациях ТЭК. https://fondsmena.ru/project/plan2020/?art=356#art
7	Образовательная смена «ВместеЯрче» в ВДЦ «Орленок»	Министерство энергетики Российской Федерации Министерство просвещения Российской Федерации	с 30-31 мая по 19-20 июня 2021г.	Тематическая смена, направленная на профессиональную ориентацию талантливых школьников, популяризации бережного отношения к окружающей среде и внедрения современных энергосберегающих технологий в быту и на производстве. Программа смены состоит из познавательных, обучающих и развивающих мероприятий. https://fondsmena.ru/project/plan2020/?art=442#art

8	Молодежный день Международного форума «Российская энергетическая неделя»	Министерство энергетики Российской Федерации Федеральное агентство по делам молодежи Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Министерство просвещения Российской Федерации АНО «Россия страна возможностей»	октябрь 2021 г.	Главное молодежное событие ТЭК России с участием наиболее активных представителей вузов и молодых специалистов отраслевых компаний для подведения итогов реализации и совместной работы в рамках мероприятий Плана федеральных молодежных мероприятий, направленных на популяризацию топливно-энергетического комплекса, энергосбережения и инженерно-технического образования на 2021 год. https://rusenergyweek.com/programme/youth-day-2019/
9	Всероссийская инженерная смена «Школа молодого энергетика» в ВДЦ «Смена»	Министерство энергетики Российской Федерации Министерство просвещения Российской Федерации	10-23 ноября 2021 г.	Тематическая смена, направленная на профессиональную ориентацию талантливых школьников, популяризации бережного отношения к окружающей среде и внедрения современных энергосберегающих технологий в быту и на производстве. Программа смены состоит из познавательных, обучающих и развивающих мероприятий. https://fondsmena.ru/project/plan2020/?art=442#art

Директору
Благотворительного фонда «Надежная смена»
Королеву Артему Сергеевичу

от _____

(ФИО, должность, структурное подразделение,
наименование компании / образовательной организации)

Уважаемый Артем Сергеевич!

Прошу Вас включить команду « _____ » в количестве _____ человек в число участников Молодёжного глобального прогноза развития энергетики.

Наставник команды: _____

(ФИО, должность, контактный телефон, адрес электронной почты)

Капитан команды: _____

(ФИО, должность, контактный телефон, адрес электронной почты)

Состав команды (вписываются только те участники, кто подтвердил своё участие):

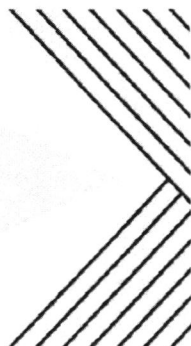
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

« » _____ 2021 г.

Дата

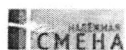
Подпись

МОЛОДЕЖНЫЙ
ГЛОБАЛЬНЫЙ
ПРОГНОЗ
РАЗВИТИЯ
ЭНЕРГЕТИКИ



Молодежный глобальный прогноз развития энергетики

ОРГАНИЗАТОРЫ:



МЭА
БРИКС



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ*:

Росмолодежь

РОССИЯ -
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ



* Входит в Общероссийский план молодежных мероприятий, направленных на популяризацию топливно-энергетического комплекса, энергосбережения и инженерно-технического образования на 2021 год

О проекте

Сроки проведения: апрель-октябрь 2021 г.

международное соревнование среди молодежных команд образовательных организаций высшего образования и отраслевых компаний, направленное на формирование научно-обоснованных предположений относительно будущих параметров развития энергетики до 2035 г.



 Российская
Энергетическая
Неделя 2021

1

Заочная подготовка Прогнозов командами и популяризация:
публикация в журналах, выступление на конференциях,
на сайте компании (вузы),
в социальных сетях

2

Онлайн презентация прогнозов экспертам, отбор лучших 6 команд

3

Презентация итогового Прогноза руководству отрасли на Молодежном дне «Российской энергетической недели»

4

Публикация итоговой брошюры

Возможности для компании: продвижение научных разработок, и инновационных решений компаний, публикация в отраслевой прессе и на сайте компании, отбор лучших для участия на **Молодежном дне «Российская энергетическая неделя»**

Формат

2 направления:

- Российское
- Международное (совместно с МЭА БРИКС)

2 категории:

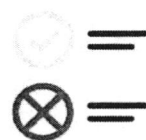
- **Студенты** (для студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений в возрасте до 25 лет в командах от 10 до 15 чел.)
- **Молодые специалисты*** (для молодых специалистов компаний ТЭК и МСК в возрасте до 35 лет в командах от 10 до 15 чел.)



РАБОТА НАД ПРОГНОЗОМ



выполнение командами **заданий, связанных с анализом** информационных источников (*прогнозов, планов, стратегий, форсайтов, научной литературы, ресурсов Интернет и др.*)



экспертная валидация, построение моделей развития ТЭК под влиянием выявленных трендов в кратко-, средне- и долгосрочном периоде



оценка влияния прогнозируемых изменений на социально-экономическое развитие страны в целом, включая смежные сектора экономики

**Только для Российского направления*

Статистика 2020

Прогноз в цифрах

476 участников



35 ОЦЕНИВАЮЩИХ
ЭКСПЕРТОВ



15 КОМАНД
ОТ КОМПАНИЙ



17 КОМАНД
ОТ ВУЗОВ



16 ПУБЛИКАЦИОННЫХ
РАБОТ



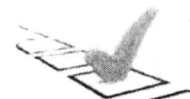
12 ТЕМАТИЧЕСКИХ
НАПРАВЛЕНИЙ



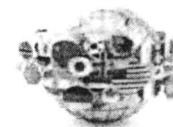
10 ВЫСТУПЛЕНИЙ НА
КОНФЕРЕНЦИЯХ



2 ЭТАПА



2 НАПРАВЛЕНИЯ:
РОССИЙСКОЕ И
МЕЖДУНАРОДНОЕ



6 КОМАНД -
ПОБЕДИТЕЛЕЙ



6
МЕСЯЦЕВ
ИССЛЕДОВАНИЙ

ПРОГНОЗ
ГЛОБАЛЬНОГО
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ

Величковская Ирина Петровна

От: иасмон.рф <ias@mirea.ru>
Отправлено: 9 апреля 2021 г. 12:23
Тема: Письмо от 08.04.2021 № МН-11/835 - Участие в Молодежном глобальном прогнозе развития энергетики(Уведомление ИАС «Мониторинг»)
Вложения: 2021-04-09_12-23-0008.04.2021_mn-11_835.pdf

В целях реализации Общероссийского плана молодежных мероприятий, направленных на популяризацию топливно-энергетического комплекса (далее - ТЭК), минерально-сырьевого комплекса (далее - МСК), энергосбережения и инженерно-технического образования на 2021 год с апреля по октябрь текущего года пройдет проект «Молодежный глобальный прогноз развития энергетики» (далее - Проект) - международное соревнование среди молодежных команд образовательных организаций высшего образования и отраслевых компаний, направленное на формирование научно обоснованных предположений относительно будущих параметров развития энергетики до 2035 года. Проект реализуется при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации, Федерального агентства по делам молодежи, АНО «Россия - страна возможностей». Организаторами Проекта выступают Благотворительный фонд «Надежная смена» при поддержке экономического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» и ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет». Целью Проекта является формирование международного молодежного сообщества ТЭК и МСК, а также смежных отраслей, вовлеченного в совместную работу по формированию молодежного глобального прогноза развития энергетики, а также в активную популяризацию инженерного-технического образования и развитие новых технологий в ТЭК и МСК. В 2020 году в Проекте приняли участие 22 отраслевые компании и 14 отраслевых образовательных организаций высшего образования, из которых победителями стали: АО «Татэнерго», АО «Системный оператор Единой энергетической системы», ПАО «Федеральная сетевая компания единой энергетической системы», ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет». С итоговым молодежным Проектом 2020 года можно ознакомиться на сайте: <https://fondsmena.ru/project/prognoz-ТЕК-2021/?art=616#art>. В 2021 году планируется участие команд из числа студентов, молодых специалистов, преподавателей в возрасте до 35 лет, представляющих отраслевые компании и вузы. В рамках Проекта командам необходимо проанализировать доступные информационные источники и построить модель развития ТЭК МСК под влиянием выявленных трендов в кратко-, средне-и долгосрочном периоде, а также оценить влияние прогнозируемых изменений на социально-экономическое развитие России и стран БРИКС в целом, включая смежные сектора экономики. Презентация итогового Молодежного глобального прогноза и награждение победителей состоится в октябре текущего года в рамках Молодежного дня #ВместеЯрче Международного форума «Российская энергетическая неделя» с участием руководства отрасли. Приглашаем Вашу образовательную организацию высшего образования принять участие в Молодежном глобальном прогнозе развития энергетики в 2021 г. Для участия необходимо сформировать не более двух команд, от 10 до 15 человек в каждой из числа студентов вашей организации. Официальный ответ по вопросу участия в Проекте просим направить в срок до 20 апреля официальным письмом (Приложение № 2) на адрес электронной почты: prognoz@fondsmena.ru. Контактное лицо: Мартынова Анна Олеговна, представитель Организационного комитета, контактные номера телефонов: +7 (499) 348-86-94 (внут. 113), +7 (906) 797-27-43, адрес электронной почты: martynova@fondsmena.ru. Данное письмо сгенерировано автоматически. Ответ на него не требуется.