

*Адмаев Олег Васильевич*

канд. физ.-мат. наук, доцент

Красноярский институт железнодорожного транспорта (филиал) ФГБОУ  
ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»

член

Союз журналистов Красноярского края

г. Красноярск, Красноярский край

## **САМАЯ ВАЖНАЯ ЗАДАЧА – ОБРАЗОВАНИЕ, КУЛЬТУРА, ВНЕДРЕНИЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

*Аннотация:* в Российской Федерации повышению квалификации трудовых ресурсов уделяется большое внимание. Трудовые ресурсы – это сегодняшние студенты, инвалиды, граждане других стран, приехавшие в Россию для финансовой поддержки своих семей, осужденные в местах лишения свободы. В статье подчеркивается важность развития системы образования и формирования культуры в совокупности с внедрением информационно-коммуникационных технологий в современных условиях.

*Ключевые слова:* трудовые ресурсы, повышение квалификации, права человека, автоматизированная система управления, конкурс профессионального мастера.

Президент Российской Федерации В.В. Путин постоянно уделяет большое внимание образовательным и кадровым процессам в нашей стране:

«Необходимо не просто увеличивать цифры приёма, а серьёзно, с участием бизнеса, работодателей заняться развитием университетов и вузов в регионах, включая укрепление их учебной, исследовательской и социальной инфраструктуры, системы постоянной подготовки и повышения квалификации преподавателей региональных вузов, чтобы студенты могли получать современные знания, начать успешную карьеру на своей малой родине.

Рынок труда сегодня динамично меняется, постоянно появляются новые профессии, усложняются требования к существующим, и высшая школа должна гибко и быстро реагировать на эти запросы [1]».

Руководство Красноярского края всегда поддерживает Президента Российской Федерации. На встрече с преподавателями Красноярской государственной архитектурно-строительной академии, состоявшейся 27 марта 2006 года, выступил губернатор Красноярского края А.Г. Хлопонин:

«Президентом России обозначены цели: образование, культура, внедрение высоких технологий. Для этого мы должны определиться, чем мы обладаем? Что нам нужно делать в первую очередь, а что, наоборот, не делать совсем? У нас в Красноярском крае есть электростанции, мощнейший энергетический комплекс, нефть, газ, цветные металлы. Создание национального университета (*по Распоряжению Правительства Российской Федерации от 04.11.2006 №1518-р Сибирского федерального университета.* – Прим. О.В. Адмаев) в Красноярске – это и есть реализация крупных национальных проектов [2]».

Правоту Александра Геннадьевича Хлопонина подтвердил большой интерес общественности не только педагогических и научных коллективов вузов Красноярска и академических институтов Красноярского филиала СО РАН к создаваемому учебному заведению федерального уровня, но и коллективов отраслевых НИИ – Красноярского НИИ Геологии и Минерального сырья, Сибирского теплотехнического НИИ ВТИ, Красноярского филиала ВНИИ гидротехники имени Б.Е. Веденеева, СКТБ НИИСтройДорМаш, СибцветметНИИпроекта, Красноярского ПромстройНИИпроекта.

Для специалистов технического направления было очень важно увидеть результатом своей деятельности сочетание учебного и производственного процессов, основанное в том числе и на открывающихся возможностях использования новейшего оборудования в надежде совместно финансово устоять, выстраивая своеобразный широкий исторический мост между прошлым, настоящим и будущим – в частности, «на современном этапе научных исследований вычислительный эксперимент является мощным научным методом, предназначенным для

изучения, прогнозирования, оптимизации сложных многопараметрических нелинейных процессов [3]».

В Российской Федерации повышению квалификации трудовых ресурсов уделяется большое внимание. Данная проблема находится на постоянном контроле как у Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации, так и у его региональных коллег. Трудовые ресурсы – это не только сегодняшние студенты, но и инвалиды, граждане других стран, приехавшие в Россию для финансовой поддержки своих семей, осужденные в местах лишения свободы.

В апреле текущего года Уполномоченный по правам человека в Российской Федерации Т.Н. Москальков направил Доклад о своей деятельности за 2019 год Президенту Российской Федерации В.В. Путину:

«В рейтинге значимости прав и свобод человека и гражданина для жителей России право на труд на протяжении многих лет входит в первую пятерку. К Уполномоченному за 2019 год поступило 1524 обращения по вопросам соблюдения и реализации трудовых прав».

Тематика и масштабы обращений показаны на рисунке 1.



Рис. 1. Тематика обращений по вопросам трудовых прав за 2018–2019 годы

В период пандемии остро встала кадровая проблема на предприятиях, поскольку эпидемия породила целый перечень вопросов, связанных с правами человека, в частности с правами на трудовую деятельность, с защитой наиболее

уязвимых групп населения. Каждая группа прав требует своего инструментария защиты.

«Уполномоченный по правам человека в России Татьяна Москалькова в интервью RT заявила, что международные правовые акты обязывают государство защищать жизнь и здоровье граждан. Ранее омбудсмен предложила создать специальную конвенцию по правам человека в период пандемии [4]».

Уполномоченным по правам человека в Российской Федерации организована правовая помощь и «горячая линия», на которую только в период с 30 марта по 11 июня 2020 года поступило 1989 обращений. На них даны разъяснения, направлены письма в соответствующие компетентные органы.

В настоящее время автор данной статьи интенсивно работает над созданием сайта «Автоматизированная система управления Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации» [5]. В техническом задании к сайту важную роль играет слайд «Красноярская городская агломерация»:



Рис. 2. Слайд «Красноярская городская агломерация»

как воплощение категорий нравственности и милосердия

Обозначим слоты по порядку возрастания: 1 – места лишения свободы; 2 – реабилитационные центры для инвалидов; 3 – центры адаптации иностранных трудовых ресурсов; 4 – служба занятости населения.

Тогда пара (предприятие – слот) даст нам 16 элементов: (1–1), (1–2), (1–3), ..., (4–2), (4–3), (4–4). Обозначим их как функции от параметра времени  $t$  и многомерного вектора  $X$ , несущего в себе и материальную финансовую составляющую,  $F_i(t, X)$ , где  $i = 1, \dots, 16$ . Размерность вектора  $X$  может быть разной в зависимости от уровня сложности рассматриваемых задач.

Финансово-экономическое содержание Слайда «Красноярская городская агломерация» можно дополнить очень важной общественно значимой гуманитарной составляющей, основанной на морально-нравственных принципах, – проведение конкурса профессионального мастерства среди представленных категорий граждан.

Можно не сомневаться, что поставленные Президентом Российской Федерации В.В. Путиным задачи будут решены в полной мере, и мы все при этом будем постоянно учиться доброте у своих предшественников, как отечественных, так и зарубежных.

### *Список литературы*

1. Послание Президента Российской Федерации В.В. Путина Федеральному Собранию от 15.01.2020.
2. Хлопонин А.Г. Самая важная задача / А.Г. Хлопонин // Зодчий. – 2006. – №4 (80). – С. 1.
3. Адмаев О.В. Экономико-математическое моделирование пенсионной системы – гипотезы, методики, пожелания / О.В. Адмаев // Динамика взаимоотношений различных областей науки в современных условиях: сборник статей Международной научно-практической конференции (10 сентября 2018 г., г. Тюмень). – Уфа: АЭТЕРНА, 2018. – С. 49–50.
4. «Должны быть временной мерой»: Москалькова – об ограничениях на время эпидемии коронавируса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://russian.rt.com/russia/article/751838-moskalkova-koronavirus-prava-grazhdan/> (дата обращения: 03.06.2020).
5. Адмаев О.В. Информационное обеспечение деятельности Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации / О.В. Адмаев // Стратегии

устойчивого развития мировой науки: материалы 63-й Международной научной конференции / Евразийское научное объединение. – 2020. – №5 (63), ч. 6. – С. 421–424.