Министерство образования Кузбасса
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Сибирский политехнический техникум»

«Моя профессия в лицах народов России: Иван Давыдович Алборов — ориентир в сфере экологической безопасности»

Выполнила: студентка 2 курса,
группы ТЭ-25, специальности
20.02.01 Экологическая
безопасность
природных комплексов
Веропаха Ксения Александровна
Руководитель:
Бочанова Светлана Юрьевна,
методист

Кемерово, 2026

Профессия — это не просто набор навыков и обязанностей. Это путь, на котором человек раскрывает свои способности, служит обществу и становится частью большой истории страны. В многонациональной России этот путь всегда связан с диалогом культур, с взаимным обогащением традиций и знаний. История Ивана Давыдовича Алборова — яркий пример того, как личная преданность делу, помноженная на уважение к родной земле и к труду разных народов, формирует подлинное профессиональное призвание.



Выбор темы моего эссе неслучаен. Мы живем в эпоху, когда горнодобывающая промышленность остается основой экономики многих регионов нашей страны, от Урала до Кавказа. Но там, где человек берет у земли ее богатства, природа всегда оказывается под ударом. И моя будущая специальность как раз призвана найти тот хрупкий баланс между технологическим прогрессом и сохранением биосферы.

Иван Давыдович Алборов — доктор технических наук, профессор, академик, специалист в области горного дела и промышленной безопасности. Его научная и практическая работа охватывала крупнейшие горнодобывающие регионы страны: Норильск, Тырныауз, Урал, Кавказ. В этих местах природные условия сложны, а антропогенная нагрузка высока, и именно там особенно остро встаёт вопрос о том, как вести добычу, не разрушая экосистемы. Именно над этой задачей и трудился Иван Давыдович: он создавал и внедрял решения для контроля вентиляционных потоков в шахтах, а также методы, позволяющие снизить негативное воздействие горных работ на экосистемы. Для меня, студентки, осваивающей специальность в сфере экологической безопасности, такой подход —

настоящий профессиональный ориентир: он наглядно показывает, что производственная эффективность и бережное отношение к природе не должны противопоставляться, а должны быть неразрывны.

Алборов — осетин по национальности, родившийся в 1943 году в грузинском селе Арашенда Ахметского района. Его отец и мать не владели грамотой, но, как подчёркивает сам учёный, «отличались невероятным трудолюбием, знания считали главным достоянием детей и отдавали все для достижения этой цели».

Профессиональный путь Алборова начался в 1962 году, когда он поступил на горно-геологический факультет Северо-Кавказского государственного технологического университета. Окончив вуз с отличием в 1967 году по специальности инженера-механика, специалиста по разработке месторождений полезных ископаемых., он начал работать в пылегазовентиляционной лаборатории Орджоникидзевского ремонтно-монтажного управления Министерства цветной металлургии СССР. Молодой специалист побывал практически на всех горных и металлургических предприятиях цветной металлургии страны и воочию увидел, как промышленность воздействует на природу.

В 1974 году Алборов защитил кандидатскую диссертацию, посвящённую очистке воздуха, подаваемого в подземные рудники — на примере Архонско-Садонского рудника. Уже тогда его научные интересы находились на стыке производства и защиты окружающей среды. А в 1995 году он защитил докторскую диссертацию «Технология управления вентиляционными потоками и экологической безопасностью на горных предприятиях Северного Кавказа» — работу, которая стала фундаментальной для целого направления.

Четверть века — с 1976 по 1990 годы — Алборов вёл активную научно-исследовательскую работу на объектах цветной металлургии по всему Союзу. Везде, где он появлялся, решалась одна задача: как обеспечить нормальные условия труда и снизить вред для природы

В 1994 году Алборов прошёл профессиональную переподготовку при Московском горном университете и получил квалификацию инженера-эколога горного производства. С этого момента экология из сопутствующего направления стала главным делом его жизни.

В 1990 году при Комитете по охране окружающей среды Северной Осетии он создал научно-производственный центр «Экология», которым руководит до сих пор. В 1992 году по его инициативе в СКГМИ была открыта кафедра экологии — одна из первых на Северном Кавказе. В 2000 году Алборов основал Северо-Осетинский институт экологии и безопасности жизнедеятельности.

Сегодня Иван Давыдович — заведующий кафедрой экологии и техносферной безопасности СКГМИ (ГТУ), главный научный сотрудник Геофизического института Владикавказского научного центра РАН, руководитель научной школы «Геоэкология и рациональное природопользование в условиях горных территорий». Под его руководством защищены 2 докторские и 15 кандидатских диссертаций — то есть он не просто сам работает на стыке экологии и горного дела, но и готовит новые поколения специалистов.

Его научное наследие поражает масштабом: около 750 научных статей, 5 монографий, 7 учебных пособий, рекомендованных Учебно-методическим объединением по техносферной безопасности, 32 патента, более 20 методических разработок.

Заслуги Ивана Давыдовича Алборова отмечены на самом высоком уровне. В 2020 году указом Президента России ему присвоено звание «Заслуженный эколог Российской Федерации». Он награждён орденом Дружбы России, медалью «Во славу Осетии», почётными грамотами главы Северной Осетии, Парламента Чеченской Республики, Общественной палаты России, Владикавказского научного центра РАН. Он — заслуженный деятель науки Северной Осетии, заслуженный работник Высшей школы РФ, вице-

президент Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАН.

Сам Алборов говорит о своей работе так: «Вопросы экологической и технологической безопасности стали основой моей научной деятельности, и их решениями, надеюсь, буду заниматься до конца своей жизни»

Но, пожалуй, самое точное определение его вклада дано в одном из юбилейных изданий: «Его точка зрения характеризуется масштабностью, высокой ответственностью, патриотизмом и чувством заботы за благополучие и судьбы народа, бережное отношение к природной среде и природным ресурсам».

Для студентов, которые только начинают свой путь в экологической безопасности природных комплексов, история Алборова — живое доказательство того, что эта профессия имеет реальный масштаб и реальное влияние

В этом, наверное, и заключается главный урок профессии Ивана Давыдовича Алборова: быть нужным не одному народу, а всем, кто доверяет тебе свою безопасность и своё будущее.