

К ВОПРОСУ О РОЛИ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Михеев В.Л.¹, Мушкет И.И.¹

¹ - *Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия, rector@rshu.ru*

Аннотация. Российский государственный гидрометеорологический университет - высшее учебное заведение, осуществляющее подготовку кадров гидрометеорологического профиля.

Ключевые слова: национальная безопасность, безопасность личности, благоприятная окружающая среда, гидрометеорологическое образование.

В соответствии с действующим законодательством под национальной безопасностью Российской Федерации понимается состояние защищённости личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.

Национальная безопасность, в свою очередь, включает в себя оборону страны и все виды безопасности, предусмотренные Конституцией Российской Федерации [1] и законодательством Российской Федерации [2], прежде всего государственную, общественную, информационную, экологическую, экономическую, транспортную, энергетическую безопасность, безопасность личности.

При этом основным элементом национальной безопасности выступает безопасность личности. Соответственно, основными объектами безопасности личности являются ее права и свободы.

Статья 42 Конституции Российской Федерации гарантирует каждому гражданину нашей страны право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением [1].

Одной из задач государства является обеспечение населения, органов государственной власти, предпринимателей гидрометеорологической информацией [3].

Важнейшими направлениями деятельности Федерального органа исполнительной власти - Росгидромета являются:

- обеспечение защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от воздействия опасных природных явлений, изменений климата, т.е. обеспечение гидрометеорологической безопасности;
- гидрометеорологическое обеспечение деятельности Российской Федерации в Арктике, Антарктике и Мировом океане.

Для решения такого рода задач необходимы специалисты, подготовку которых осуществляет РГГМУ.

Подготовленные в университете кадры (метеорологи, гидрологи, экологи, океанологи) обеспечивают российское присутствие в Арктике и Антарктике, ведут гидрометеорологические наблюдения за показателями окружающей среды, выполняют работы по фоновому и локальному экологическому мониторингу загрязнения.

Специалисты такого профиля исследуют современное состояние и анализируют предшествовавшие изменения характеристик природной среды, проводят изотопные исследования ледников, речного стока и атмосферных осадков, что, в свою очередь, позволяет получить новые данные о происхождении и перераспределении природных вод, о климатических изменениях.

На постоянной основе до населения и других потребителей направляется и доводится информация об ожидаемом поведении, его характере, агрометеорологические обзоры и прогнозы запасов влаги в почве на начало весны, передаются прогнозы погоды различной заблаговременности (краткосрочные, на декаду, месяц, аномалии температуры и осадков на отопительный и вегетационный периоды), информация о высокой и чрезвычайной пожарной опасности, что, в свою очередь, позволяет оперативно принимать меры по защите людей.

Литература

1. Конституция Российской Федерации. М.1993.
2. Указ Президента РФ от 31.12.2015 N 683 « О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации». Собрание Законодательства Российской Федерации № 1 от 04.01.2016 г., 4.1. ст. 212.
3. Постановление Правительства РФ № 372 от 23 июля 2004 г. «О федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (с изменениями на 6 сентября 2018 года).

TO THE QUESTION OF THE ROLE OF HYDROMETEOROLOGICAL EDUCATION IN PROVIDING NATIONAL SAFETY RUSSIAN FEDERATION

Mikheev V.L.¹, Musket I.I.¹

¹ -*Russian State Hydrometeorological University, St. Petersburg, Russia, rector@rshu.ru*

Abstract. The Russian State Hydrometeorological University is a higher educational institution providing training for hydrometeorological personnel.

Key words: national security, personal security, favorable environment, hydrometeorological education.