

УДК: 504

ГАРУНОВА ДЖЕННЕТ РИЗВАНОВНА

студентка, лечебный факультет 1 курс ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный медицинский университет»,
e-mail: djennet.garunova.01@inbox.ru

МЕДЖИДОВА РАЗИЯТ АЛИЕВНА

студентка, лечебный факультет 1 курс ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный медицинский университет»,
e-mail: raziamedzhidova@mail.ru

ГАДЖИМАГОМЕДОВА ШУМАЙСАТ СОЛЕЙМАНОВНА

преподаватель ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный медицинский университет»,
e-mail: djennet.garunova.01@inbox.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2020-03-91-96

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Аннотация. Цель работы. Данная статья раскрывает теоретические аспекты современных экологических проблем в Российской Федерации и, в частности, Республики Дагестан. В данной статье рассматриваются национальные программы по охране и защите экологии и окружающей среды. Также в статье рассмотрены основные проблемы экологии Республики Дагестан и пути их решений. **Метод или методология проведения работы.** Проведен эмпирический анализ изменений в региональной политике в сфере экологической безопасности. **Результаты.** На современном этапе экологические проблемы занимают одну из главных тем для большинства людей в мире. От экологических проблем помимо ухудшения здоровья целой нации государства могут ухудшаться экономические показатели её развития. В Республике Дагестан охрана окружающей среды довольно проблемная область в регионе, так как остро ощущается нехватка выделяемых средств из регионального бюджета, но и также плохой профессионализм некомпетентных высокопоставленных лиц, отвечающие за её охрану. В работе предлагается рассмотреть данную проблему под новым углом в методах совершенствования подхода к поиску проблем плохой охраны окружающей среды и новых способов её защиты. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы с целью совершенствования деятельности государственных и региональных органов власти в области защиты окружающей среды и улучшения экологической обстановки. **Выводы.** Таким образом, решение экологических проблем — одна из главных задач в Республике Дагестан. Постоянный контроль за предприятиями, разработка и внедрение экологических технологий — необходимые меры, которые помогут уменьшить негативное воздействие на окружающую среду. Многого зависит и от самого человека — внести вклад в экологию страны поможет изменение образа жизни, экономия воды, правильный выброс мусора, отказ от использования полиэтилена.

Ключевые слова: экология, экологические проблемы, загрязнение, охрана и защита, здоровье.

GARUNOVA DJENNET RIZVANOVNA

student, faculty of medicine, 1st year of Dagestan state medical University,
e-mail: djennet.garunova.01@inbox.ru

MEDZHIDOVA RAZIYAT ALIEVNA

student, faculty of medicine, 1st year of Dagestan state medical University,
e-mail: raziamedzhidova@mail.ru

ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN

Abstract. Purpose of work. This article reveals the theoretical aspects of modern environmental problems in the Russian Federation and, in particular, the Republic of Dagestan. This article discusses national programs for the protection and protection of ecology and the environment. The article also discusses the main environmental problems of the Republic of Dagestan and ways to solve them. **Method or methodology of the work.** An empirical analysis of changes in regional policy in the field of environmental security is conducted. **Results.** At the present stage, environmental issues are one of the main topics for most people in the world. Environmental problems, in addition to the deterioration of the health of an entire nation, can cause the economic indicators of its development to deteriorate. In the Republic of Dagestan, environmental protection is a rather problematic area in the region, as there is an acute shortage of allocated funds from the regional budget, but also poor professionalism of incompetent high-ranking officials responsible for its protection. The paper proposes to consider this problem from a new angle in the methods of improving the approach to finding problems of poor environmental protection and new ways to protect it. **Scope of the results.** The results of the research can be used to improve the activities of state and regional authorities in the field of environmental protection and improvement of the environmental situation. **Conclusions.** Thus, solving environmental problems is one of the main tasks in the Republic of Dagestan. Constant monitoring of enterprises, development and implementation of environmental technologies are necessary measures that will help reduce the negative impact on the environment. A lot depends on the person – to contribute to the ecology of the country will help to change the way of life, save water, correct garbage disposal, refuse to use polyethylene. **Keywords:** ecology, environmental problems, pollution, protection and protection, health.

Введение. Каждое технологически развитое государство сильно загрязняет окружающую среду. Антропогенные загрязнения негативно сказываются на всех оболочках Земли, включая литосферу, атмосферу, гидросферу и биосферу. Воздействие человека на природу всегда носило потребительский характер, который становится агрессивнее с каждым новым поколением человечества. Российская Федерация тоже относится к странам, проблемным в этом вопросе. Нашей стране присуще все современные проблемы экологических проблем, и многие регионы страны имеют катастрофическую обстановку. Ниже описаны главные угрозы для окружающей среды страны, а также необходимые шаги по их устранению.

Методы исследования. В процессе исследования использовались методы эмпирического анализа государственной и региональной политики в сфере экологической безопасности. Это предполагает анализ собранной информационной базы, которая включает данные из архивов, отчетов, газет, журналов и т. д.

Результаты. Россия является одной из самых главных стран с самой загрязнённой окружающей средой. Экологические проблемы преследуют нас со времен СССР, где делали упор на добычу полезных ископаемых, состояние окружающей среды мало кого волновало, что привело к серьезному уровню радиации, загрязнению водоемов, исчезновению лесов [4].

Данная проблема с каждым годом становится все хуже, также немаловажным фактором является, что в данную систему входят и страны бывшего СССР, которые её косвенно или даже напрямую загрязняют.

Российской Федерации присущи следующие экологические проблемы:

1. Загрязнение воды и водоемов. По данным ученых, заболевания людей, проживающих в экологически неблагополучных районах, связаны с низким качеством воды. Большая часть вредных веществ, стекающих в водоемы, полностью растворяется в воде, из-за чего они остаются незаметными. Ситуация постоянно ухудшается. Она может вылиться в экологическую катастрофу в любой момент.

2. Производство энергии. Крупнейшими источником загрязнения окружающей среды явля-

ются тепловые электростанции. В их котлах сжигают органическое топливо. ТЭЦ выбрасывает в воздух твердые частицы и парниковые газы. Из-за большого выделения неиспользуемой энергии происходит тепловое загрязнение. Работа электростанций приводит к кислотным дождям, накоплению парниковых газов, что негативно влияет на микроклимат ближайших населенных пунктов.

3. Вырубка лесов. Площадь лесов России составляет 45% от общей территории страны, но масштабная вырубка стремительно снижает этот показатель. Кроме официальной лесозаготовительной деятельности ведется незаконная вырубка. Ценные породы древесины продают на востоке страны Китаю, а на западе скандинавским странам.

4. Загрязнение воздуха. Данная проблема в нашей стране ещё со времен СССР была довольно большой, которую было в реальности не решить при таком большом количестве промышленных заводов и фабрик. В Российской Федерации промышленное производство также преобладает в экономике, напрямую загрязняет воздух с выделением вредных выбросов различных видов вредоносных газов [9].

Ежегодно бюджет России выделяет на экологию миллиарды рублей, создаются различные правительственные организации и различные совещания от муниципального до федерального уровня. К сожалению, все эти старания без правильного системного подхода довольно тщетные и безрезультативные.

Главные оппозиционеры ежегодно критикуют нацпроект «Экология», считая его бессмысленным и иллюзорной борьбой ради благоприятного имиджа.

В рамках национальных проектов разработаны и утверждены 67 федеральных проектов. В 2019 г. Республика Дагестан принимает участие в реализации 48 федеральных проектов в рамках 10 национальных проектов [1].

В национальный проект «Экология» включены 11 федеральных проектов, в частности, Республика Дагестан участвует в половине этих проектов [2].

Реализация проектов «Чистая вода», «Сохранение уникальных водных объектов» начнется с 2020 г.

Функциональными заказчиками проектов являются Министерство природных ресурсов и экологии РД, Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства РД и Комитет по лесному хозяйству РД. Общий объем финансирования проектов на 2019 г. – 192,6 млн руб. [5].

Комитет по лесному хозяйству РД посадил 514 га леса и собрал более 5500 кг. семян деревьев лесообразующих пород – сообщили информагентству в пресс-службе ведомства.

По информации источника, процедуры сбора и высадки прошли согласно региональному проекту «Сохранение лесов», который проходит в рамках национального проекта «Экология»

Основной целью регионального проекта «Сохранение лесов» является обеспечение баланса выбытия и воспроизводства лесов в соотношении 100% к 2024 г., увеличение площади лесовосстановления и лесоразведения, повышение качества и эффективности работ по лесовосстановлению и лесоразведению на лесных участках.

На реализацию мероприятий, предусмотренных региональным проектом, в федеральном проекте «Сохранение лесов» на 2019 г. были запланированы субвенции из федерального бюджета на лесовосстановление 514 га в сумме 15,9 млн рублей, заготовку 5515 кг семян – 0,7 млн руб., приобретение лесохозяйственной техники и оборудования – 4,8 млн руб. [3].

Далее рассмотрим основные проблемы экологии Республики Дагестан и пути их решений.

В Российской Федерации чаще всего уделяют внимание вопросу загрязнения водных систем, таких озер, как Байкал со своей уникальной природой и главная житница река Волга, вдоль берегов которой проживают от 40 до 60 миллионов человек.

Непосредственно касается Республики Дагестан загрязнение у берегов Каспийского моря, которое носит катастрофический характер, и озер на территории республики.

Помимо вреда здоровью населения региона также существует прямое воздействие на экономическое развитие Республики Дагестан. Данное обстоятельство может сказываться на работоспособности населения, приводить к плохому урожаю и т. д. По непроверенным данным эксперты оценивают данный ущерб в размере 4–6% бюджета нашего региона [5].

Реальные результаты по охране окружающей среды отсутствуют в силу двух причин – не-

хватки денег (охрана природы финансируется по остаточному принципу) и непрофессионализма ответственных чиновников.

На данный момент необходимо разработать правильный научный подход управления рыбным хозяйством в республике. Для этого необходимо сделать честную и достоверную оценку запасов, как естественного, так и искусственного восстановления ценных рыб в Каспийском море и его внутренних водоемах, где наблюдается острая нехватка правильного планирования восстановления таких рыб на региональном уровне.

Вопрос создания специального полигона для утилизации отходов мусора и вредных химических веществ как на земле, так и в водоемах и самом море стоит очень остро. Данная необходимость назрела давно, и все понимают специалисты и ответственные лица, но почему-то не предпринимаются даже попытки создать необходимый проект для Республики Дагестан. Море и ближайшие водоемы региона необходимо очищать от нефти и мусора, чтоб спасти местную фауну и природу.

Министерство природных ресурсов и экологии каждый год вносит предложение о создании специальных полигонов и предприятий, отвечающих за очистку и охрану экологии, но все эти предложения так и остаются открытыми из года в год.

Республике Дагестан не хватает специальной техники для уборки и вывоза мусора.

Далее стоит вопрос: куда вывозить и что делать с этим мусором? Сжигать мусор, как делали раньше, уже нельзя, это прямой вред здоровью населению региона.

Необходимо, конечно, выделить денежные средства на решение данных проблем, выделить специальных высококвалифицированных специалистов для решения этой проблемы (можно и нужно приглашать из других регионов успешных на практике специалистов по решению данной проблемы).

Необходимо выделить финансирование на покупку спецтехники для сбора мусора и, самое главное, построить специальный завод по переработке мусора, а также выделить специальных высококвалифицированных специалистов для решения этой проблемы (можно и нужно приглашать из других регионов успешных на практике специалистов по решению данной проблемы) [6].

Одной из главных проблем, о которых не принято говорить в республике, – это экологическое воспитание и культура населения дагестанцев.

К сожалению, экологическое воспитание практически отсутствует в семьях, где не объясняют значимость бережного отношения к природе, которая является частью нашего общества и находится в прямом симбиозе с дагестанцами.

Необходимо на всех уровнях социального института проводить открытые воспитательные часы для повышения экологической культуры у местного населения. Надо начать с самих семей и заканчивая средними и высшими образовательными учреждениями региона.

Также неотъемлемой частью в становлении общества на пути гуманного отношения к природе и ее ресурсам является стадия экологизации сознания или иначе – экологическая культура. С каждым днем все больше и больше ученых придерживаются мысли, что только с помощью экологической культуры общества возможно преодоление экологического кризиса.

Экологическая культура способствует созданию экологически ориентированного общества, в котором приоритетной целью становится приобретение определенных экологических принципов [7].

Выводы. Таким образом, решение экологических проблем – одна из главных задач в Республике Дагестан. Постоянный контроль за предприятиями, разработка и внедрение экотехнологий – необходимые меры, которые помогут уменьшить негативное воздействие на окружающую среду. Многое зависит и от самого человека – внести вклад в экологию страны поможет изменение образа жизни, экономия воды, правильный выброс мусора, отказ от использования полиэтилена.

Литература

1. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 г.».
2. Абидов, М. Х. Об участии Республики Дагестан в реализации национальных проектов в 2019 г. // УЭПС : управление, экономика, политика, социология. 2019. – URL : <https://cyberleninka.ru/article/n/ob-uchastii-respubliki-dagestan-v-realizatsii-natsionalnyh-proektov-v-2019-godu> (дата обращения: 24.12.2019).

3. В рамках национального проекта «Экология» в Дагестане посажено свыше 500 га леса // Республиканское информационное агентство. 2019. – URL: https://www.riadagestan.ru/news/economy/v_ramkakh_natsionalnogo_proekta_ekologiya_v_dagestane_posazheno_svyshe_500_ga_lesa/ (дата обращения: 24.12.2019).
4. Воронич, С. С., Роева, Н. Н. Экологические проблемы Российской Федерации и ее регионов // Экологические системы и приборы. 2018. № 5. С. 11–15.
5. Гусев, В. В., Христофоров, Р. П., Гусев, И. В. Экологические проблемы России // Научное сообщество студентов: Междисциплинарные исследования: сб. ст. по мат. XI междунар. студ. науч.-практ. конф. № 8(11). – URL: [https://sibac.info/archive/meghdis/8\(11\).pdf](https://sibac.info/archive/meghdis/8(11).pdf) (дата обращения: 24.12.2019).
6. Идрисов, К. Г. Проявление региональных экологических проблем в Республике Дагестан и пути их решения // Проблемы рационального природопользования и пути их решения. 2018. С. 46–49.
7. Официальный сайт Правительства Республики Дагестан. – URL: www.e-dag.ru (дата обращения: 24.12.2019).
8. Комов, В. Э. Экологические проблемы регионов // Государственное и муниципальное управление : вызовы и приоритеты : материалы III международной научно-практической конференции. 2017. С. 150–155.
9. Магомедов, А. Ш., Мусаева, Т. М. Основные экологические проблемы Махачкалы // Юный ученый. 2018. № 2. С. 128–130. – URL: <https://moluch.ru/young/archive/16/1189/> (дата обращения: 24.12.2019).
10. Мусатова, И. В., Винцкевич, Е. В. Экологическая безопасность региона : проблемы нового времени // Менеджмент современных технологий в интегрированных структурах : материалы XIV международной научно-практической конференции. 2018. С. 145–150.
11. Никонорова, С. А., Зинякова, В. Е., Светлова, Ю. В. Опыт российских регионов по решению экологических проблем // Вестник Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых. Серия: Экономические науки. 2019. № 1 (19). С. 18–22.
12. Петрина, О. А., Дудуева, А. С. Экологическая безопасность региона : проблемы и пути решения // Муниципальная академия. 2019. № 3. С. 119–124.
13. Пепеляева, А. В. Современные экологические проблемы российских регионов и их влияние на состояние здоровья населения // Экология: вчера, сегодня, завтра : материалы Всероссийской научно-практической конференции. 2019. С. 386–393.
14. Россия : экологические проблемы не находят решения. – URL: <https://russian.eurasianet.org/> (дата обращения: 24.12.2019).
15. Самохина, Е. В., Серазутдинов, И. М. Экологические проблемы регионов Российской Федерации и пути их решения // Прогнозирование инновационного развития национальной экономики в рамках рационального природопользования : материалы VI международной научно-практической конференции. 2017. С. 722–729.
16. Степанова, Ю. А., Алтацкая, Е. Г. Экологические проблемы регионов РФ и пути их решения // Современные проблемы управления организациями, территориями, страной : взгляд молодых : материалы студенческой научной конференции. – Челябинский государственный университет. 2018. С. 195–201.
17. Скоростинская, А. А., Даниленко, Ю. А., Бунин, А. А. Экологическое воспитание и его роль в современном мире // Студенческий: электрон. научн. журн. 2018. № 13(33). – URL: <https://sibac.info/journal/student/33/114646> (дата обращения: 24.12.2019).
18. Умеренкова, А. С. Экологические проблемы современного региона // Человек и общество : современные проблемы безопасности : сб. научных статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2018. С. 42–48.
19. Экология России : список проблем и защита окружающей среды в стране. – URL: <https://yandex.ru/turbo?text=https> (дата обращения: 24.12.2019).
20. Экологические проблемы Дагестана. – URL: <https://ecoportal.info/ekologicheskie-problemy-dagestana/> (дата обращения: 24.12.2019).

References:

1. Ukaz Prezidenta Rossijskoj Federacii ot 07.05.2018 № 204 «O nacional'nyh celyah i strategicheskikh zadachah razvitiya Rossijskoj Federacii na period do 2024 g.».
2. Abidov, M. H. Ob uchastii Respubliki Dagestan v realizacii nacional'nyh proektov v 2019 g. // UEPS : upravlenie, ekonomika, politika, sociologiya. 2019. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ob-uchastii-respubliki-dagestan-v-realizatsii-natsionalnyh-proektov-v-2019-godu> (data obrashcheniya: 24.12.2019).
3. V ramkakh nacional'nogo proekta «Ekologiya» v Dagestane posazheno svyshe 500 ga lesa // Respublikanskoe informacionnoe agentstvo. 2019. – URL: https://www.riadagestan.ru/news/economy/v_ramkakh_natsionalnogo_proekta_ekologiya_v_dagestane_posazheno_svyshe_500_ga_lesa/ (data obrashcheniya: 24.12.2019).
4. Voronich, S. S., Roeva, N. N. Ekologicheskie problemy Rossijskoj Federacii i ee regionov // Ekologicheskie sistemy i pribory. 2018. № 5. S. 11–15.
5. Gusev, V. V., Hristoforov, R. P., Gusev, I. V. Ekologicheskie problemy Rossii // Nauchnoe soobshchestvo studentov: Mezhdisciplinarnye issledovaniya: sb. st. po mat. XI mezhdunar. stud. nauch.-prakt. conf. № 8(11). – URL: [https://sibac.info/archive/meghdis/8\(11\).pdf](https://sibac.info/archive/meghdis/8(11).pdf) (data obrashcheniya: 24.12.2019).
6. Idrisov, K. G. Proyavlenie regional'nyh ekologicheskikh problem v Respublike Dagestan i puti ih resheniya // Problemy racional'nogo prirodoopol'zovaniya i puti ih resheniya. 2018. S. 46–49.
7. Oficial'nyj sajт Pravitel'stva Respubliki Dagestan. – URL: www.e-dag.ru (data obrashcheniya: 24.12.2019).
8. Komov, V. E. Ekologicheskie problemy regionov // Gosudarstvennoe i municipal'noe upravlenie : vyzovy i

- prioritety : materialy III mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii. 2017. S. 150–155.
9. Magomedov, A. SH., Musaeva, T. M. Osnovnye ekologicheskie problemy Mahachkaly // YUnyj uchenyj. 2018. № 2. S. 128–130. – URL : <https://moluch.ru/young/archive/16/1189/> (data obrashcheniya: 24.12.2019).
10. Musatova, I. V., Vinckevich, E. V. Ekologicheskaya bezopasnost' regiona : problemy novogo vremeni // Menedzhment sovremennyh tekhnologij v integrirovannyh strukturah : materialy XIV mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii. 2018. S. 145–150.
11. Nikonorova, S. A., Zinyakova, V. E., Svetlova, YU. V. Opyt rossijskih regionov po resheniyu ekologicheskikh problem // Vestnik Vladimirskogo gosudarstvennogo universiteta imeni Aleksandra Grigor'evicha i Nikolaya Grigor'evicha Stoletovyh. Seriya: Ekonomicheskie nauki. 2019. № 1 (19). S. 18–22.
12. Petrina, O. A., Dudueva, A. S. Ekologicheskaya bezopasnost' regiona : problemy i puti resheniya // Municipal'naya akademiya. 2019. № 3. S. 119–124.
13. Pepelyaeva, A. V. Sovremennye ekologicheskie problemy rossijskih regionov i ih vliyanie na sostoyanie zdorov'ya naseleniya // Ekologiya: vchera, segodnya, zavtra : materialy Vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferencii. 2019. S. 386–393.
14. Rossiya : ekologicheskie problemy ne nahodyat resheniya. – URL : <https://russian.eurasianet.org/> (data obrashcheniya: 24.12.2019).
15. Samohina, E. V., Serazutdinov, I. M. Ekologicheskie problemy regionov Rossijskoj Federacii i puti ih resheniya // Prognozirovaniye innovacionnogo razvitiya nacional'noj ekonomiki v ramkah racional'nogo prirodopol'zovaniya : materialy VI mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii. 2017. S. 722–729.
16. Stepanova, YU. A., Alpackaya, E. G. Ekologicheskie problemy regionov RF i puti ih resheniya // Sovremennye problemy upravleniya organizatsiyami, territoriyami, stranoy : vzglyad molodyh : materialy studencheskoj nauchnoj konferencii. – CHelyabinskij gosudarstvennyj universitet. 2018. S. 195–201.
17. Skorostinskaya, A. A., Danilenko, YU. A., Bunin, A. A. Ekologicheskoe vospitanie i ego rol' v sovremennom mire // Studencheskij: elektron. nauchn. zhurn. 2018. № 13(33). – URL : <https://sibac.info/journal/student/33/114646> (data obrashcheniya: 24.12.2019).
18. Umerenkova, A. S. Ekologicheskie problemy sovremennogo regiona // CHelovek i obshchestvo : sovremennye problemy bezopasnosti : sb. nauchnyh statej po materialam Vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferencii s mezhdunarodnym uchastiem. 2018. S. 42–48.
19. Ekologiya Rossii : spisok problem i zashchita okruzhayushchej sredy v strane. – URL : <https://yandex.ru/turbo?text=https> (data obrashcheniya: 24.12.2019).
20. Ekologicheskie problemy Dagestana. – URL : <https://ecoportal.info/ekologicheskie-problemy-dagestana/> (data obrashcheniya: 24.12.2019).