

УДК 504.052

Самигулов Марсель Римович

магистрант направления подготовки
«Государственное и муниципальное
управление»
Российская академия народного хозяйства и
государственной службы при Президенте РФ
Челябинский филиал
Россия, Челябинск
89821017328@mail.ru

Marsel R. Samigulov

Post-graduate student of the
Faculty of public administration
Russian academy of national economy and
public service under the President
of the Russian Federation
Chelyabinsk branch
Russia, Chelyabinsk

**ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДНОГО ПОТЕНЦИАЛА В
РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН, И ПУТИ
ИХ РЕШЕНИЯ¹**

**PROBLEMS OF NATURAL POTENTIAL IN THE
REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN, AND
WAYS TO SOLVE THEM**

Аннотация

В статье проводится анализ существующих проблем природного потенциала в Республике Башкортостан, а также предлагаются пути их решения.

Ключевые слова:

природный потенциал, Республика Башкортостан

Abstract

The article analyzes the existing problems of natural potential in the Republic of Bashkortostan, and also suggests ways to solve them.

Keywords:

natural potential, Republic of Bashkortostan

Российская Федерация является ресурсообеспеченной страной, поскольку в 85 регионах находятся более 200 видов различных ресурсов. В мире практически нет стран, с таким же количеством природного запаса. В РФ сосредоточено примерно 45% мировых запасов природного газа, 13% нефти, 23% угля, на душу населения приходится 0,87 га пахотной земли, лесом в России покрыта территория, составляющая 22% от мировой «лесной» поверхности.

При этом в России есть регионы, которые особо отличаются по сосредоточенности природным потенциалом. Одним из таких регионов является Республика Башкортостан. Учитывая особенности геологической структуры территории республики, минерально-сырьевая база достаточно обширна. Здесь добывается как большое количество топливных ресурсов, так металлов, поделочных камней, угля.

На данный момент среди основных проблем ресурсного потенциала Башкортостана правительство региона выделяет:

¹ Научный руководитель: Ахатова Альбина Маснабиевна, старший преподаватель, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Челябинский филиал
Научный журнал «Бизнес и общество» №1 (33), 2022
ISSN 2409-6040

- существующая минерально-сырьевая база республики была создана в предыдущий (доперестроечный) период, и по этой причине нуждается в геолого-экономической переоценке применительно к современным экономическим условиям и сложившейся конъюнктуре на внешнем и внутреннем рынках сырья;

- имеющиеся прогнозные ресурсы, как правило, были утверждены при проведении поисковых и геолого-съёмочных работ в доперестроечные годы, и нуждаются в корректировке применительно к современным экономическим условиям [3].

При этом это не все проблемы, свойственные Республике Башкортостан, стоит отметить, и быстрый процесс истощения природной базы, и невозможность его восстановления в короткие сроки. Это касается конца 1990х и начала 2000 годов, когда по добыче ресурсов был достигнут предел, вследствие чего сейчас и образовалась эта проблема.

Стоит также рассмотреть и водные ресурсы, у которых сегодня резко упал уровень качества воды, что связано с большим объёмом выбросов в водоёмы Республики. Также причиной загрязнения является и смыв дождями с полей минеральных удобрений. Более 30 % общего объёма сброса загрязнённых сточных вод приходится на очистные сооружения жилищно-коммунального хозяйства Уфы.

Также серьёзной проблемой является и деградация почвы, которая происходит вследствие эрозии, вызванной человеком. На разрушения почв оказывает влияние и вспашка обычным плугом, а также в результате обильного полива. Стоит отметить, и засорение почв в местах добычи и переработки нефти. При этом одним из самых вредных источников загрязнения является запрещённые к применению пестициды и агрохимикаты.

Также серьёзной проблемой является негативное антропогенное воздействие на животный и растительный мир, что связано с вырубкой лесов на территории Республики Башкортостана, а также массового уничтожения животных, вследствие незаконной охоты. Также на флору и фауну негативно сказывается загрязнение воздуха, почв, водных ресурсов.

Токсичные отходы с предприятий неукоснительно растут. Большая часть отходов приходится на предприятия по добыче и обогащению природными ископаемыми, а также предприятия химии и нефтехимии.

На эту проблему имеет значительное влияние износ технологического оборудования, поскольку в регионе до сих пор не используются многоотходные технологии, а также очень медленно внедряются современные технологии по сбережению ресурсов и энергии.

Сегодня в регионе ведётся активная политика по сохранению природного потенциала и улучшению качества окружающей среды, с помощью внедрения различных технологий защиты, основанных на зарубежном опыте.

Также в регионе принимаются республиканские программы и действуют собственные законы. На данный момент осуществляются государственная программа «Экология и природные ресурсы Республики Башкортостан» [2], а в основе всей республиканской программы лежит Экологический кодекс Республики Башкортостан от 1992 года [1].

Также и предприятия проводят собственную политику по сохранению ресурсов, например, «Башнефтехимзаводы» планирует вывести из эксплуатации десятки установок, которые наносят вред окружающей среде. На предприятии начинают действовать установки по получению высокооктановых бензинов и дизтоплива с низким содержанием серы, с соблюдением современных экологических требований.

Стоит отметить, также положительную тенденцию отказа Республики Башкортостан от использования этилированных бензинов и высокосернистого дизельного топлива. Именно она стала первым регионом, который смог уменьшить количество выбросов соединений свинца и сернистого ангидрида в атмосферу.

Важно и то, что за последнее 15 лет количество выбросов сократилось на более чем 30 %, что является отражением ввода энергосберегающих технологий.

Однако, несмотря на данную политику, проблемы всё же сохраняются, поэтому для их восстановления, хотелось бы предложить следующие пути решения:

- 1) возобновление за счёт возобновляемых природных ресурсов;
- 2) усиление составляющих природного потенциала, способных восполнить утрату невозполнимых компонентов;
- 3) использование методов рекультивации и мелиорации;
- 4) компенсация минерально-сырьевой базы за счёт роста продуктивности сельскохозяйственных угодий, продуктивности естественных биоценозов, повышением рекреационной и культурно-оздоровительной ценности ландшафта;

5) сохранения животного мира, за счёт создания природных заповедников, а также создания более жёстких санкций за истребление конкретных видов животных;

6) сохранение нефтяных и газовых ресурсов возможно за счёт уменьшения потребления и увеличения цены для западных стран за его поставку;

7) лесные ресурсы возможно возобновить за счёт искусственной высадки деревьев и создания плантаций на отведённых территориях.

Компенсационный процесс не помог бы восстановить полностью, но хотя бы сохранить часть, имеющихся ресурсов, а также преувеличить восполняемые запасы. Также, стоит отметить, и способность использования новых систем для реализации экологической политики, в сфере сохранения природного потенциала.

Таким образом, хотелось бы сделать вывод, что проводимая политика Республики Башкортостан в области сохранения природных ресурсов имеет значительные результаты. Однако, несмотря на это проблемы всё же сохраняются и имеют негативное воздействие. В статье были рассмотрены основные проблемы, а также возможные пути решения по их предотвращению.

Список использованных источников

1. Закон Республики Башкортостан от 28 октября 1992 года № ВС-13/28 «Экологический кодекс Республики Башкортостан» (с изм. от 24.12.2021) // СПС КонсультантПлюс.

2. Постановление Правительства Республики Башкортостан от 18 февраля 2014 «Об утверждении государственной программы «Экология и природные ресурсы Республики Башкортостан» (с изменениями на 25 октября 2021 года) // Ведомости Государственного Собрания - Курултая, Президента и Правительства Республики Башкортостан. 12.03.2014, № 8(446). Ст. 383.

3. Справка о состоянии и перспективах использования минерально-сырьевой базы Республики Башкортостан на 15.06.2020 г. // Справка подготовлена ФГБУ «ВСЕГЕИ» в рамках выполнения государственного задания федерального агентства по недропользованию от 26.12.2019 г. № 049-00017-20-04.