***Шигин А. Г.***
***Shura.2003@list.ru***

# Особенности обеспечения экологической безопасности РФ в условиях санкционного противоборства с Западом (опыт студенческого социологического исследования)

**Актуальность темы исследования**. В наше время с каждым годом экологическое воспитание и обучение людей Земли становится всё более нужным и уже даже необходимым. Ежедневно рождаются тысячи людей, потребляется огромное количество ресурсов, создаются свалки отходов, становится меньше лесов. Однако большинство населения Земли даже не догадываются о той глобальной угрозе, которая может повлечь нарушение условий жизни не только человеку, но и также всему живому в целом. Экологическая безопасность ещё с древних времён являлась одним из главных аспектов нашей жизни, ведь мы полностью зависим от качества окружающей среды, и любое изменение в ней – может кардинально изменить наш мир. Такая деятельность, как энергетика, достаточно сильно влияет на природу, в первую очередь загрязнением воздуха, в связи с большим количеством вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу. А в условиях санкций на сегодняшний день экология очень сильно страдает. Актуальность темы нашей работы определяется тем, что на сегодняшний момент экология в Российской Федерации находится не на лучшем уровне и вдобавок пакет санкций против нашего государства мешает поддерживать природу, что может способствовать ухудшению уровня не только нашей с вами жизни в будущем, но и в других государствах.

**Проблемой** данного исследования является недостаточное (остаточное) обеспечение государством экологической безопасности РФ в условиях санкционированного противоборства с Западом.

**Цель исследования** – на основе изучения нынешнего санкционного давления на Российскую Федерацию предложить перспективные направления обеспечения экологической безопасности в нашей стране.

**Задачи исследования:**

1. Изучить мнение населения о состоянии экологии в Российской Федерации и выявить проблемные аспекты, влияющие на уровень экологической безопасности сраны.

2. Выработать авторские предложения обеспечению экологической безопасности в нашей стране в условиях санкций.

**Метод исследования:** социологический опрос (анкетирование). Анкета разработана лично автором и включала 12 вопросов. Количество опрошенных составило 117 человек. Данный опрос проводился в ноябре 2022 г. в электронном формате при помощи сервиса «Google форма» [2].

Прежде, чем перейти непосредственно к результатам исследования, полагаем целесообразным отметить, что в данной статье под экологической безопасностью понимается состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий [1].

**Авторский анализ полученных результатов.** Прежде всего отметим основные социально-демографические характеристики участников анкетирования. Опрос показал, что:

– большинство респондентов (68,4 %) – женского пола, остальные 31,6 %, соответственно, мужского пола;

– возраст 59 % респондентов составляет от 19 до 25 лет, 26,5 % – 17-18 лет, 12,8 % – старше 26 лет и 1,7 % – 14-16 лет;

– уровень образования большей части опрошенных (41 %) – неоконченное высшее (студенты), у 27,4 % – среднее общее образование (школа), у 19,7 % – высшее образование и у 12 % – среднее специальное образование (колледж, училище, техникум).

Далее рассмотрим уровень осведомленности респондентов о текущей ситуации в мире и стране, связанной с санкциями и антисанкционной политикой России по отношению к Западу (см. рис. 1):

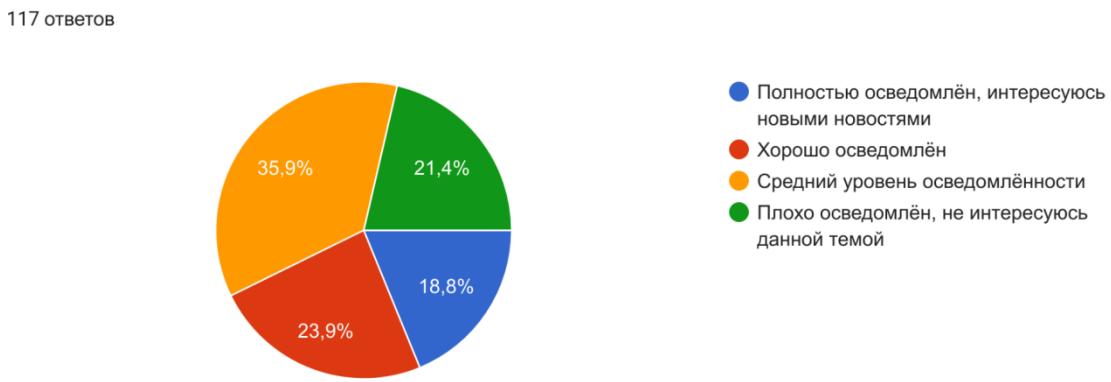



**Рис. 1 – Ответы респондентов на вопрос: «Насколько Вы осведомлены о текущей ситуации в мире и стране, связанной с западными санкциями и антисанкционной политикой России?»**

По данным опроса мы видим, что большая часть опрошенных имеет средний уровень осведомлённости о текущей ситуации в стране в связи с санкциями (35,9 %), далее 23,9 % с хорошим уровнем осведомлённости, 21,4 % не интересуются данным вопросом и плохо разбираются в нём и 18,8 % постоянно следят за новыми новостями и полностью оповещены о данном вопросе.

Исходя из этого, можно сделать вывод, что большее количество опрошенных в той или иной степени, но всё же интересуются вопросами, касающимися интересов своего государства.

Ответы респондентов об уровне экологии в РФ по сравнению с другими странами оказались следующими (см. рис. 2):

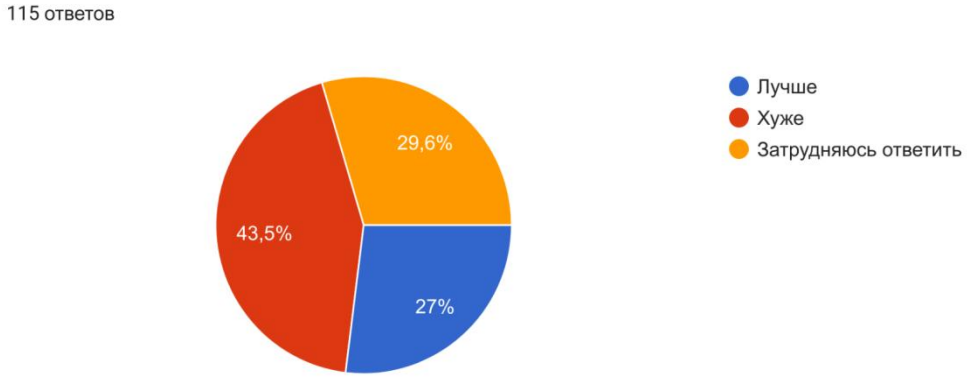



**Рис. 2 – Ответы респондентов на вопрос: «На Ваш взгляд, состояние экологии в РФ значительно хуже или лучше, чем в других странах?»**

Ответы респондентов разделились: 43,5 % считают, что экология в РФ хуже, чем в других странах. Ещё 27 %, думают, что лучше и почти треть (29,6 %) – затруднились ответить.

Можно сделать вывод о том, что большинство людей замечают проблемы в обеспечении безопасности и сохранении экологии в России. Однако, справедливым будет отметить, что подавляющее большинство респондентов оценивают состояние экологии не непосредственно, а на основе полученных преимущественно через СМИ сведений, что может оказывать влияние на качество таких данных и сказываться на итоговом результате. Именно поэтому, по мнению автора, такое большое количество респондентов затруднились с ответом на данный вопрос. Этот момент стоит учитывать при интерпретации результатов исследования.

Далее рассмотрим каков, по мнению респондентов, уровень эффективности экологической безопасности в России (см. рис. 3):

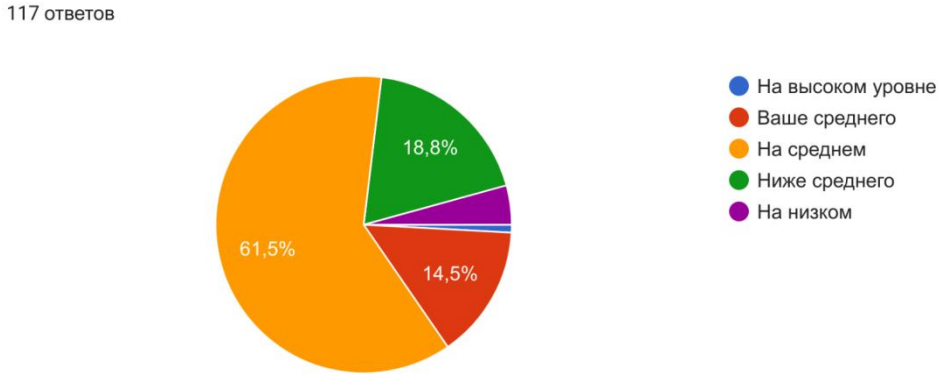



**Рис. 3 – Ответы респондентов на вопрос: «Как Вы считаете, насколько эффективно в нашей стране обеспечивается экологическая безопасность?»**

На соответствующий вопрос анкеты респонденты дали следующие ответы: 61,5 % ответили, что эффективность в нашей стране находиться на среднем уровне, 18,9 % считают, что экономическая безопасность ниже среднего, 14,5 % думают, что выше среднего и 0,9 % считают, что на высшем уровне. Оставшиеся 4,3 %, уверены, что безопасность на низком уровне.

Исходя из чего, можно сделать вывод, что наша страна, по мнению опрошенных, нуждается в совершенствовании подходов к обеспечению экологической безопасности.

Распределение мнений респондентов об уровне экологии в регионах их проживания представлено на рис. 4:

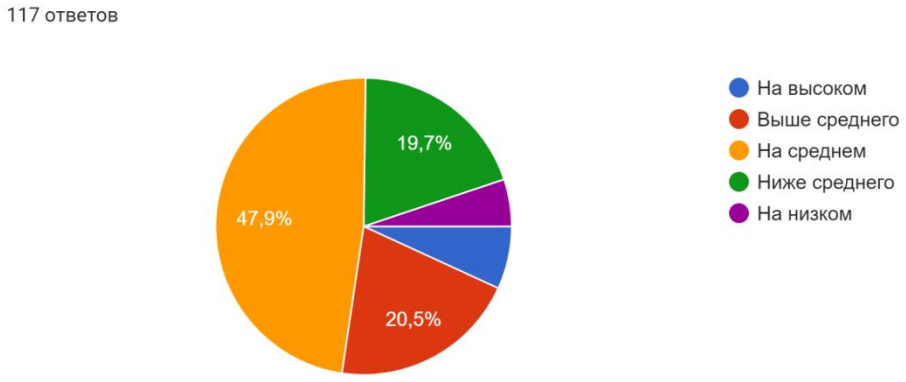



**Рис. 4 – Ответы респондентов на вопрос:**
**«На каком уровне находиться экология в Вашем регионе?»**

Судя по результатам опроса, почти половина респондентов придерживаются мнения, что уровень экологии в их регионе держится на среднем уровне (47,9 %), 20,5 % – выше среднего, 19,7 % – ниже среднего. Еще 6,8 % уверены, что на высоком уровне и 5,1 % считают, что на низком уровне.

Можно сделать вывод, что большая часть респондентов скорее удовлетворены состоянием окружающей среды в регионе своего проживания.

Далее обратимся к ответам респондентов на вопрос о влиянии антироссийских санкций на экологическую обстановку в РФ (см. рис. 5):

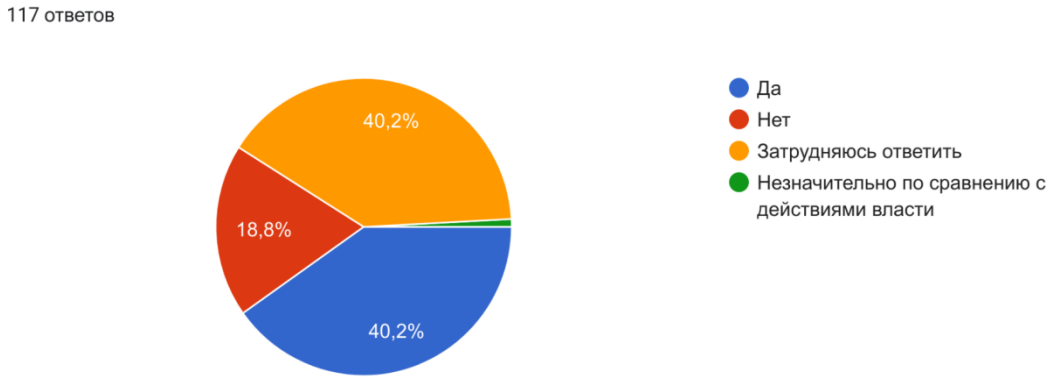



**Рис. 5 – Ответы респондентов на вопрос: «На Ваш взгляд, влияют ли антироссийские санкции на экологическую обстановку в РФ?»**

По итогам опроса выяснилось, что равное количество людей либо затрудняются ответить на данный вопрос (40,2 %), либо уверены, что антироссийские санкции безусловно влияют на экологическую обстановку в РФ (40,2 %), 18,8 % дали отрицательный ответ, и один из респондентов выдвинул следующую точку зрения на этот счёт: «незначительно (по сравнению с действиями власти)».

Можно сделать вывод о том, что всё-таки подавляющее большинство человек считают: антироссийские санкции могут влиять на обеспечение экологической безопасности в РФ.

Далее респонденты предположили о том, как обернётся ситуация с санкциями и сильно ли они повлияют на экологию. Ответы на данный вопрос анкеты представлены на рис. 6.

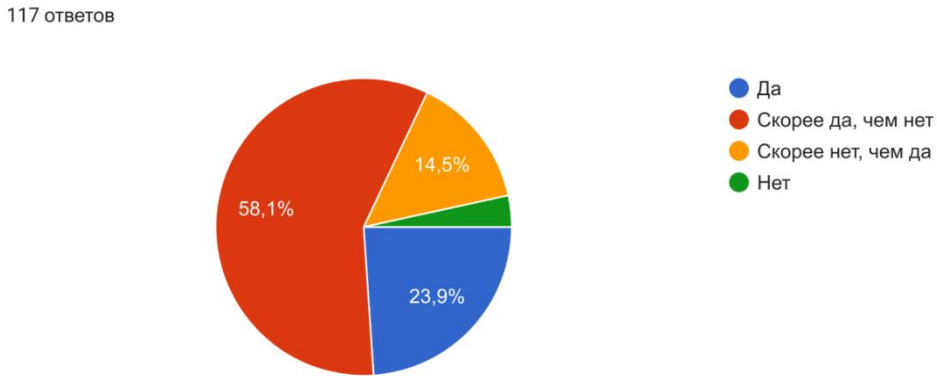



**Рис. 6 – Ответы респондентов на вопрос: «Как Вы считаете, сможет ли Россия справится с санкциями и не допустить ухудшения состояния экологии в пределах своей территории?»**

По итогам опроса больше половины людей придерживаются мнения, что скорее всего Россия сможет выстоять против санкций (58,1 %), 23,9 % полностью в этом уверены, 14,5 % ответили «скорее нет, чем да», и лишь 3,4 % думают, что наша страна под давлением антироссийских санкций всё же не сможет препятствовать ухудшению состояния экологии в пределах своей территории.

Можно сделать вывод, что большая часть анкетируемых доверяет своему государству и считает: санкции не смогут повлиять на экосистему РФ.

Перейдем к ответам респондентов на заключительные вопросы анкеты.

Респонденты, при определении возможных последствий санкций для экологической безопасности государства, отметили следующие:

- «смена бюджетных приоритетов с экологической на иные сферы»;
- «могут не привезти нужное оборудование, помогающее для заводов, перерабатывающие мусор и отходы»;
- «при выходе из строя некоторых защитных механизмов для экологической безопасности новые (такие же импортные) купить либо не получится, либо будет очень дорого из-за параллельного импорта, следовательно, будет скорее всего опущен факт того, что этого не хватает и экологическая безопасность будет нарушена»;
- «из-за недостатка некоторых ресурсов для машиностроение будет загрязнена окружающая среда»;
- «временно точно будет ухудшение, поскольку зачастую оборудование, использующееся для поддержания должного экологического уровня, импортное. Насколько скоро будет поднят вопрос о его замещения отечественными аналогами – вопрос открытый, потому что есть куда более важные, с экономической точки зрения, товары, требующие немедленного замещения уже сейчас (экономические проблемы всё-таки становятся заметны быстрее, чем экологические)».

Также респонденты предложили свои меры для борьбы с санкциями, основными из них являются:

- «инновационные отечественные разработки для промышленности, переход на отечественные электромобили, не продавать бесконтрольно лес за границу»;
- «создание повсеместных условий и более широкое вовлечение простого народа в грамотное потребление, раздельный сбор мусора, макулатуры и показ выгоды от этих действий в нынешних условиях»;
- «создание нормативного документа, ограничивающего влияние санкций на экологию. То есть, не зависимо от того, ввели санкции или нет, экологическую сферу не трогают, потому что это может повлечь за собой ухудшение состояния среды, а также ЧС и иные последствия»;
- «необходимо проводить мероприятия по улучшению экологической ситуацией, привлекать "зелёных" и организаций, уже участвующих в данном процессе».

Таким образом, если анализировать ответы респондентов на данный вопрос, то можно выявить несколько проблем влияющих на экологическую безопасность государства в условиях антироссийских санкций: перенаправление бюджетирования, отсутствие (ухудшение качества) достаточных средств и технологий.

В ходе опроса респонденты предложили свои меры для борьбы с санкциями. Одни из самых популярных – это развитие отечественных технологий, использование соответствующих стандартов экологической безопасности, а также проведение импортозамещения необходимого оборудования в рассматриваемой сфере.

Исходя из этого, можно сделать вывод, что экологическая обстановка в нашей стране требует не малого внимания. Нужно улучшать эту сферу в РФ с учетом антироссийских санкций.

Подводя итог социологическому опросу, проведенному автором, можно выявить несколько проблем, снижающих качество обеспечения экологической безопасности РФ в условиях действия антироссийских санкций:

1. Нерациональное распределение средств на экологию РФ в условиях санкционного противоборства с Западом.

2. Использование большого количества импортного оборудования.

3. Недостаточный уровень квалифицированных работников в сфере экологической безопасности.

Автор понимает, что для решения этих проблем нужно реализовать ряд мер. Учитывая изложенное, предлагается (более подробно авторские предложения будут проработаны в следующих научных работах автора, в том числе с привлечением потенциала экспертного сообщества):

1. Скорректировать систему бюджетирования в сфере экологической безопасности, чтобы более рационально направлять финансы и добиться большей результативности в вопросах защиты окружающей среды. Например, в рамках программы «Охрана окружающей среды» в 2022 г. из бюджета выделили *125 854,7 млн руб.*, в 2023 году планируют выделить – *147 561,9 млн руб.* [3]. Автор считает, что данный показатель на 2023 год вполне реально увеличить до *180 000 – 200 000 млн руб.* и посмотреть на результат, оценить, насколько изменения способствуют стабилизации уровня экологической безопасности.

2. Разработать отечественные технологии, взамен импортных, для того, чтобы не нуждаться в покупке зарубежного оборудования. Добиться полного импортозамещения в рассматриваемой сфере.

3. Сделать получение высшего образования и возможности повышения квалификации в сфере экологии более доступными. Увеличить количество бюджетных мест в образовательных организациях, понизить цены на годовое обучение в вузах. В нашей стране много талантливых людей, но отсутствие у них финансовых средств не дают им в полной мере реализовать свой потенциал.

Автор полагает, что самыми результативными, из вышеперечисленных мер, будут являться корректировка системы бюджетирования в сфере экологической безопасности и разработка отечественных технологий для замещение импортного оборудования.

Во-первых, с увеличением денежных средств в сфере экологии получится лучше управлять ситуацией, ведь на данный момент существует множество заводов и предприятий, которые не соответствуют требованиям экологии, но из-за нехватки финансов владельцы просто не могут позволить себе перейти на более «зелёную» энергетику.

Во-вторых, в связи с санкциями лучшим решением для экологии будет полное импортозамещение, потому что западные страны могут прекратить поставлять нам различными запчасти, фильтры для воздуха/воды, и тогда большому количеству предприятий придётся либо губить экосистему, либо временно прекратить свою работу, пока не будет найдена альтернатива. А так как это процесс не быстрый, то такая ситуация негативно скажется на благополучии граждан и всего нашего государства в целом. Менее эффективной мерой автор считает обеспечение населения более доступным образованием, потому что, как минимум, это процесс не быстрый и нужно будет достаточно сильно изменить бюджетирование в сферу образования. Но, учитывая ситуацию в стране, когда все деньги уходят в военную сферу, поменять распределение финансов будет сделать очень проблематично.

В ходе социологического опроса были проанализированы ответы респондентов на вопросы авторской анкеты, касающиеся обеспечения экологической безопасности в РФ. Проведя данное исследование, автор смог выявить 3 проблемы и выработал 3 достаточно конкретные, на его взгляд, меры по решению или минимизации этих проблем. Автор уверен

в том, что необходимо корректировать систему поддержания безопасного уровня экосистемы, потому что, если всё оставить так, как есть на данный момент – в будущем наша страна может столкнуться с такими проблемами, которые будут опасны не только для России, но и для других государств, и процесс разрушения экосистемы всего Земного шара будет уже необратим. Лучше решать возникшие проблемы сразу, ещё на стадии их формирования, с помощью систем прогнозирования, ведь потом может быть уже поздно.

По мнению автора, материал статьи может быть использован при изучении студентами следующих учебных дисциплин в российских вузах: «Политология», «Экология», «Экологическая безопасность», «Исследование социально-экономических и политических процессов», «Социологические проблемы изучения общественного мнения», «Связи с общественностью в органах власти», «Управление в социальной сфере», «Аналитика в органах государственной власти и местного самоуправления», и других.

## Литература

1. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ (ред. от 26.03.2022) «Об охране окружающей среды» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2022) [Электр. ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/bb9e97fad9d14ac66df4b6e67c453d1be3b77b4c/ (дата обращения: 25.11.2022).

2. Анкета авторского исследования [Электр. ресурс]. URL: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdrUZwvKle0W214EUh8Tt5k-WFo65KlFJMw5CsFs3rEeFe-HA/viewform?usp=sf_link (дата обращения: 27.11.2022).

3. Более 241 млрд рублей планируется направить на улучшение экологии России в 2022 году [Электр. ресурс]. URL: https://tass.ru/ekonomika/12465607 (дата обращения: 27.01.2023).