

УДК 004:34+ 316.022

DOI: 10.31040/2222-8349-2024-0-4-158-168

ГЕОГРАФИЯ РИСКА: АТРИБУТИВНЫЙ АНАЛИЗ И КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ РОСФИНМОНИТОРИНГА

© А.Б. Юнусова

Проведен атрибутивный анализ открытого электронного ресурса «Перечень организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму» Федеральной службы по финансовому мониторингу (Росфинмониторинг). Рассмотрены половозрастной состав указанных физических лиц, их локализация и концентрация в регионах России, список лиц отсортирован по причастности к преступлениям экстремистской направленности (ПЭН) и преступлениям террористического характера (ПТХ).

Применены методы digital humanities, углубленное структурирование Перечня, визуализация и картографирование данных в виде точечных объектов.

Исследование показало, что подавляющее большинство физических лиц Перечня причастно к преступлениям террористического характера; отмечен высокий уровень вовлеченности женщин в данные преступления, выделены наиболее подверженные радикализации возрастные группы. Картографирование данных Перечня показывает концентрацию точек риска на юге страны, в основном на Северном Кавказе, в Республике Дагестан; распределение точек риска на карте демонстрирует территории, где более всего необходимы меры по профилактике экстремизма и терроризма, что актуально с точки зрения предиктивной аналитики и профилактики преступлений экстремистской направленности и террористического характера. Сделан вывод о целесообразности разработки геоинформационной системы на базе данных Росфинмониторинга для проведения пространственного анализа в комплексе с совокупной оценкой социально-экономической и этнополитической ситуации в регионах.

Ключевые слова: Росфинмониторинг, экстремизм, терроризм, Северный Кавказ, Урало-Поволжье, атрибутивный анализ, картографирование.

Введение. Исследование проведено на основе открытого электронного ресурса «Перечень организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму» Федеральной службы по финансовому мониторингу (<https://www.fedsfm.ru/documents/terr-list/>). Предметом исследования являются российские и иностранные граждане, включенные в Перечень по состоянию на 28 декабря 2023 г. Актуальность комплексного рассмотрения материалов Перечня, атрибутивного и пространственного анализа открытых данных обусловлена необходимостью оценки рисков экстремистских проявлений в гендерном, возрастном, региональном аспектах, комплексном подходе к анализу проблем безопасности, в том числе безопасности современного ислама и мусульманской среды в России, выходцы из которой составляют значительную часть лиц, причастных к экстремизму и терроризму.

Деятельность Росфинмониторинга осуществляется на основании Федерального закона «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» от 07.08.2001 N 115-ФЗ (Федеральный закон «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» от 07.08.2001 N 115-ФЗ (в последующих редакциях). <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102072376>. Дата обращения 11.01.2024). В публичном отчете Росфинмониторинга «Национальная оценка рисков финансирования терроризма» за 2022 год к основным угрозам финансирования терроризма отнесены: 1) российские граждане и иностранные террористы-боевики, перемещающиеся в миграционных потоках под видом трудовых мигрантов, беженцев и т.п. на территорию России, а также выезжающие через российскую территорию в места осуществления террористической

деятельности или возвращающиеся из указанных мест; 2) вооруженные бандформирования в отдельных регионах Российской Федерации; 3) ячейки террористических организаций (в том числе международных) и отдельные лица, осуществляющие террористическую деятельность внутри страны; 4) участники террористических организаций, осуществляющие сбор средств и вербовку лиц через социальные сети и мессенджеры; 5) аффилированные с террористами лица (родственники, знакомые, члены этнических диаспор и т.п., в том числе находящиеся за рубежом), оказывающие им материальную помощь [1].

Росфинмониторинг ведет и регулярно обновляется «ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ И ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ИМЕЮТСЯ СВЕДЕНИЯ ОБ ИХ ПРИЧАСТНОСТИ К ЭКСТРЕМИСТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ ТЕРРОРИЗМУ» (далее в тексте Перечень). Основанием для включения в Перечень является вступивший в законную силу приговор суда Российской Федерации о признании лица виновным в совершении хотя бы одного из преступлений, предусмотренных статьями 205, 205.1, 205.2, 205.3, 205.4, 205.5, 206, 208, 211, 220, 221, 277, 278, 279, 280, 280.1, 282, 282.1, 282.2, 282.3, 360 и 361 Уголовного кодекса Российской Федерации.

По состоянию на 28 декабря 2023 г. (это был последний день обновления Перечня в 2023 г., следующее обновление было 10 января 2024 г.) в этом Перечне зафиксировано 13 927 имен. Список регулярно обновляется, раздел «Включенные» постоянно меняется, – не только обновляется, но и корректируется, уточняются имена физических лиц, отдельные лица исключаются из списка. Исключение из Перечня осуществляется Росфинмониторингом на основании информации государственных органов Российской Федерации – Генеральной прокуратуры и прокуратур субъектов РФ, Следственного комитета, Федеральной службы безопасности, Министерства внутренних дел и территориальных органов МВД, Министерства юстиции и территориальных органов Министерства юстиции РФ.

Электронный ресурс Росфинмониторинга позволяет рассматривать проблему причастности физических лиц к преступлениям террористического характера и экстремистской направленности комплексно и выделять отдельные аспекты – региональный, гендерный, временной

(с учетом сроков обновления). Данные по физическим лицам могут быть рассмотрены в разрезе стран, федеральных округов и субъектов Российской Федерации, городов, районов, отдельных населенных пунктов. Результаты анализа Перечня в виде картографирования и визуализации данных показывают распределение точек риска и их концентрацию, регионы повышенной радикализации населения.

Методы исследования и представления данных. Необходимость оценки рисков проявлений экстремизма и терроризма обуславливает актуальность статистического и пространственного анализа открытых данных в гендерном, возрастном, региональном аспектах. В изучении вопроса о причастности физических лиц к экстремистской деятельности и терроризму наряду с традиционными методами антропологии и социологии эффективным является применение геоинформационных методов. Применение ГИС в качестве инструмента анализа преступности и осуществления криминологического мониторинга рассматривается современными исследователями как на мировом уровне, так и на уровне регионов и отдельных локаций. В.Б. Батоев [2], К.Ю. Сикач [3] пишут о необходимости внедрения международного опыта. Р.К. Махмудов и О.А. Горбанько показывают возможности ГИС методов в изучении отдельных видов преступлений и преступности в разрезе муниципальных районов и городов на примере Ставропольского края [4], Е.О. Дорофеева и Н.В. Жуковская – на примере Минска [5]. Исследования в области географии преступности проводятся с использованием ArcGIS, QGIS, MapInfo и других программ. При проведении настоящего исследования были применены самые простые и общедоступные ресурсы – данные Росфинмониторинга были сведены в таблицы Excel и картографированы при помощи сервисов «Google Карты» и «Google Планета Земля».

Перечень Росфинмониторинга содержит паспортные данные физического лица: ФИО, дату и место рождения и, таким образом, представляет собой актуальный электронный ресурс, который можно рассматривать в контексте просопографического исследования и составления коллективного портрета отдельных групп лиц, причастных к экстремистской деятельности и терроризму. Указанные в Перечне данные, несмотря на их ограниченность, позво-

ляют составить коллективный портрет отдельных групп лиц, причастных к экстремистской деятельности и терроризму. При необходимости проведения более глубокого анализа в целях социально-ориентированного исследования проблемы можно осуществить поиск по открытым исходным данным физических лиц в текущих архивах, на сайтах судебных органов, СМИ, в социальных сетях и широком медийном пространстве и выявить материалы, связанные с осуществляемой ими экстремистской деятельностью.

Для обработки данных Перечня были применены методы Digital humanities (DH), в основу легла методика, разработанная в Лаборатории исторической информатики МГУ им. М.В. Ломоносова [6]. Перечень был преобразован в структурированную базу данных с пространственной и атрибутивной информацией по 13 927 физическим лицам. Она позволяет осуществлять поиск по различным геоданным, атрибутам, именам, датам, а также обеспечивает возможность статистического и пространственного анализа данных. Было углублено структурирование данных, проведена необходимая унификация атрибутов, в основном географических названий, которые менялись в связи с административно-территориальными изменениями – построены поля с современными названиями бывших союзных, автономных республик, областей, краев, городов, районов и т.д. Например, населенные пункты бывшей Чечено-Ингушской АССР были отнесены к двум разным субъектам – Республике Ингушетия и Чеченской Республике и т.д.

При анализе данных Росфинмониторинга были использованы приемы изобразительной статистики. Графические изображения статистических данных, гистограммы и диаграммы усиливают визуальное восприятие информации. Имеющиеся в Перечне географические данные позволяют применять методы картографической визуализации [7]. Картографирование убедительно демонстрирует ситуацию и усиливает восприятие информации, что позволяет более эффективно реагировать на возникающие на карте точки концентрации лиц, причастных к экстремистской деятельности, осуществлять пространственный анализ данных в целях профилактики экстремизма и терроризма. Картографирование данных Росфинмониторинга осуществлено нами с использованием общедоступных сервисов «Google Карты» и «Google

Планета Земля». Результаты могут быть использованы для анализа текущей ситуации и динамики экстремистских проявлений на территории Российской Федерации.

Статистический обзор открытого электронного ресурса «Перечень организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму» Росфинмониторинга. Следует отметить, что Перечень динамичный, ежегодно увеличивается примерно на 1000 человек. Так, по нашим наблюдениям на 30 мая 2019 г. в списке было 9017 имен, по состоянию на июнь 2022 г. – 12214, за 4 года он увеличился на 4000 человек. В настоящем исследовании в динамике были рассмотрены данные Перечня с июня 2022 г. по декабрь 2023 г. включительно, за это время было 186 обновлений списка, включено 2635 имен, или в среднем в месяц было по 10 обновлений с добавлением 146 имен.

Исследователи А. Ю. Сагайдак и А. Д. Рубан также отмечают негативную тенденцию роста числа зарегистрированных фактов финансирования экстремистской деятельности и регистрации преступлений, предусмотренных ст. 282.3 УК РФ. В 2022 г., – пишут они, – прирост составил 200% относительно показателей 2018 г. [8].

Мужчины и женщины в Перечне Росфинмониторинга.

Мужчины в Перечне составляют 86.7% списка, женщины – 13.3% (табл. 1, рис. 1).

Подавляющее большинство физических лиц данного списка – 82% – причастно к преступлениям террористического характера (далее в тексте ПТХ). 18% физических лиц причастно к преступлениям экстремистской направленности (далее в тексте ПЭН) (табл. 1, рис. 2). Доля женщин, причастных к ПТХ, равна 10.7% от общего количества физических лиц Перечня, причастных к ПЭН – 2.5% (табл. 1).

Женщины составляют 13.3% всего списка, что говорит о значительной их радикализации вплоть до причастности к преступлениям террористического характера и экстремистской направленности. Гендерные стереотипы относительно женщины как менее опасной и более склонной к миру, диалогу, отказу от насилия оказались несоответствующими массовым проявлениям женского экстремизма в по-

следние десятилетия. Не следует считать женщину более или менее опасной, или более склонной к миру, диалогу, отказу от насилия и к сотрудничеству, чем мужчина. Зачастую образ мирной женщины использовался террористическими группами для привлечения сторонников среди женщин и для того, чтобы заявить о невинном и ненасильственном характере их деятельности, благодаря подчеркиванию участия женщин в их организациях. События 2014–2015 гг. на Ближнем Востоке показали, что в военных действиях в Сирии на стороне международных террористов приняли участие женщины, они составляли от 17 до 25% тех, кто отправился воевать за ИГИЛ из европейских стран, России, центральноазиатских стран СНГ [9, 10]. К группе риска более всего отно-

сятся женщины в возрасте 23–43 лет – распределение дат рождения по десятилетиям показывает, что женщин 1980–1990-х годов рождения составляют 77% от общего количества женщин.

Возрастные группы. В перечне встречаются пропуски дат рождения, корректно указаны даты рождения у 12916 человек. Самый молодой в списке Турбин Арсений 2008 г.р., отмечен звездочкой (*) как причастный к преступлению террористического характера (ПТХ), место рождения Объединенные Арабские Эмираты [11]. Самым пожилым стала Зайчук Елена Викторовна 1934 г.р., родом из Марийской АССР, включенная в Перечень в 2019 г. [12] как причастная к преступлению экстремистской направленности (ПЭН).



Рис. 1. Мужчины и женщины в Перечне Росфинмониторинга по состоянию на 28.12.2023 г.

Т а б л и ц а 1

Физические лица, включенные в Перечень Росфинмониторинга по состоянию на 28.12.2023 г.

Список РФМ по состоянию на 28.12.2023 г.	Количество физических лиц	Доля в списке РФМ (%)
Всего в списке РФМ	13927	
Мужчин	12077	86.7
Женщин	1850	13.3
Лиц, причастных к ПТХ	11465	82.3
Лиц, причастных к ПЭН	2462	17.7
Женщин, причастных к ПТХ	1497	10.7
Женщин, причастных к ПЭН	353	2.5
Мужчин, причастных к ПТХ	9968	71.6
Мужчин, причастных к ПЭН	2109	15.1

Лица, причастные к ПТХ и ПЭН в Перечне РФМ по состоянию на 28.12.2023

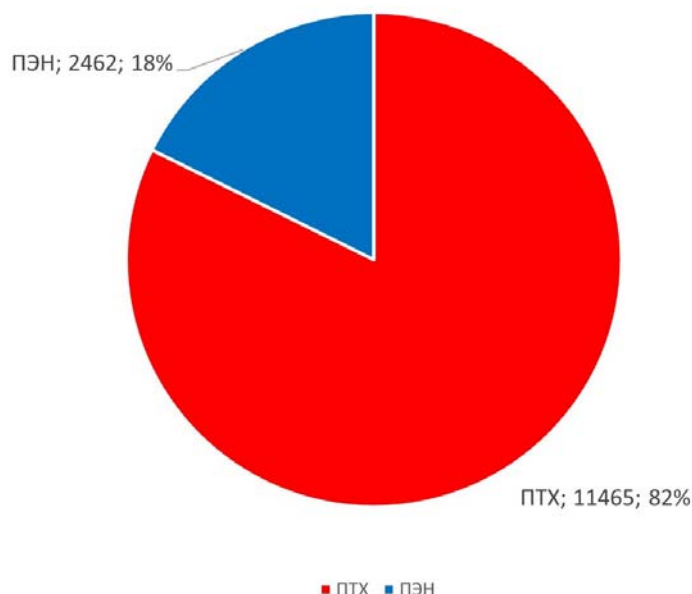


Рис. 2. Количество физических лиц, причастных к ПТХ и ПЭН по состоянию на 28.12.2023 г.

Количество и доля лиц, причастных к ПТХ и ПЭН, по годам рождения по состоянию на 28.12.2023

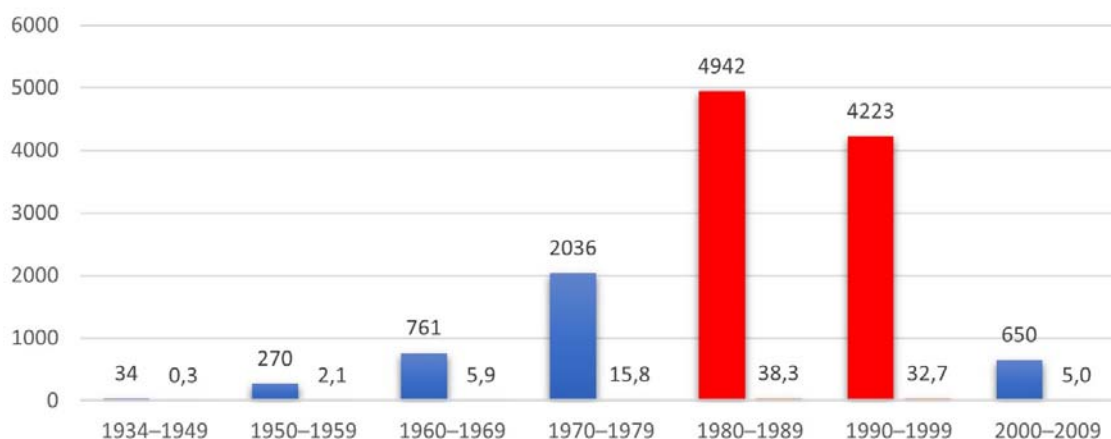


Рис. 3. Возрастные группы физических лиц, причастных к ПТХ и ПЭН по состоянию на 28.12.2023 г.

Родившихся в первой половине XX в. 34 человека, в XXI в. – 707, из них 16 – младше 18 лет (2007–2008 г.р.). Средний возраст физических лиц, причастных к ПТХ и ПЭН составляет 38 лет (средний год рождения – 1985). На гистограмме (рис. 3) видно, что наибольшее количество лиц, причастных к ПТХ и ПЭН, было рождено в 2 последние десятилетия XX в., в сумме они составляют 9366 человек или 72,6% от общего количества физических лиц, указанных в Перечне с корректной датой рождения.

Город и сельская местность. Немаловажными являются также сведения о распределении физических лиц по *категории населенных пунктов* (указанное в паспортных данных место рождения). В Перечне упоминаются такие типы населенных пунктов, как город, поселок городского типа, село, поселок, кишлак, аул, совхоз, хутор, станица, станция, завод. По состоянию на 28.12.2023 г. в Перечне зафиксировано 7289 человек, родившихся в городах и поселках городского типа. В сельской местности (село, деревня,

совхоз, хутор, станица) родилось 6194 человека, из них у 24 человек местом рождения указан кишлак, у 155 – аул. Распределение физических лиц по городским и сельским населенным пунктам показывает в целом незначительное преобладание горожан, которые составляют 54%, сельские жители составляют 46%.

Данные по регионам. По данным Официального сайта Министерства внутренних дел Российской Федерации, в январе – декабре 2023 г. в РФ зарегистрировано 2382 преступления террористического характера и 1340 преступлений экстремистской направленности (<https://xn--b1aew.xn--p1ai/reports/item/47055751>).

Данные Перечня Росфинмониторинга позволяют провести пространственный анализ и выявить регионы с наибольшей концентрацией лиц, причастных к преступлениям террористического характера и экстремистской направленности. Так, из 13927 человек, включенных в Перечень по состоянию на 28.12.2023 г., 3073 человек (22.1%) относятся к Республике Дагестан. Попутно заметим, что Дагестан не первый год держит лидерство в пополнении списка экстремистов и террористов, например, по состоянию на июнь 2022 г. в списке было 3806 уроженцев Дагестана или 31%, в 2019 г. – 2534 чел. или 28.1% [13]. Обращает на себя внимание наличие в Перечне выходцев из Таджикистана, Узбекистана, Казахстана, Ук-

раины, которых с каждым годом становится все больше.

Картографирование данных перечня физических лиц Росфинмониторинга позволяет увидеть распределение по территории России, сопредельных и других стран по состоянию на 28.12.2023 г. Здесь и далее: карты созданы с использованием сервисов «Google Карты» и «Google Планета Земля».

Картографирование дает наглядную картину локализации групп риска. Большинство россиян, причастных к преступлениям террористического характера и экстремистской направленности, сконцентрировано на юге страны, в основном на Северном Кавказе (рис. 8). Республики Северного Кавказа – очевидные зоны риска, это именно те регионы Российской Федерации, где более всего необходимы меры как по профилактике экстремизма и терроризма, так и по решению социально-экономических и ряда других проблем.

Сопоставление численности населения в двух северокавказских и двух урало-поволжских республиках и количества лиц, зафиксированных в Перечне РФМ, показывает, что лица, причастные к ПТХ и ПЭН в Республике Дагестан составляют 0.096% от населения республики, в Чеченской Республике 0.083%, в Республике Башкортостан 0.008%, в Республике Татарстан 0.007% (рис. 10).

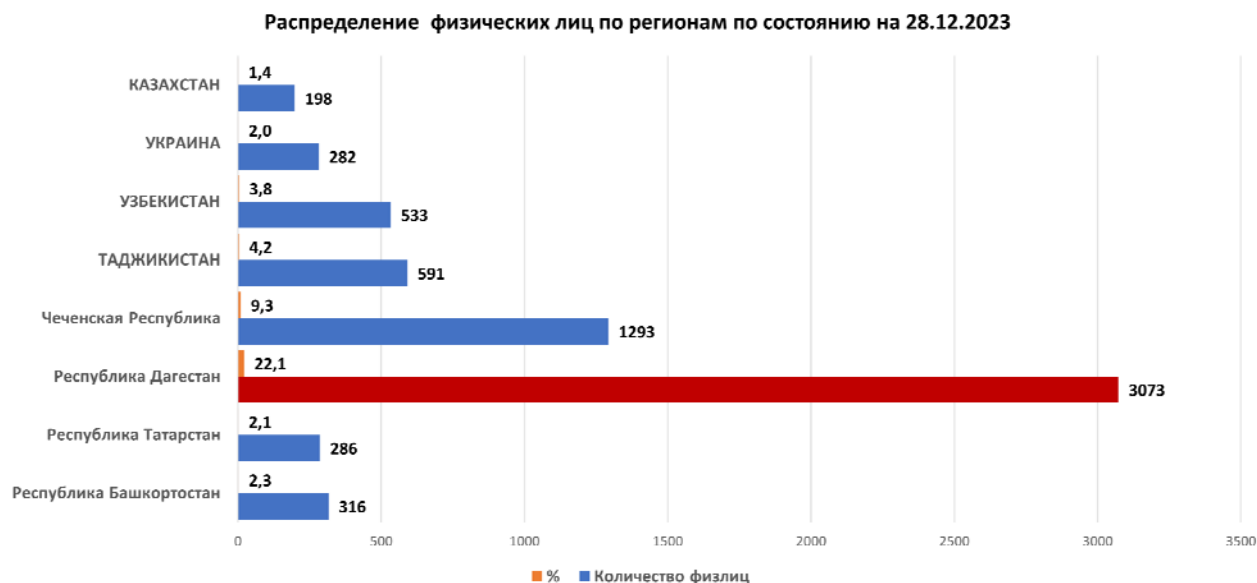


Рис. 4. Распределение физических лиц по регионам РФ и СНГ по состоянию на 28.12.2023 г.

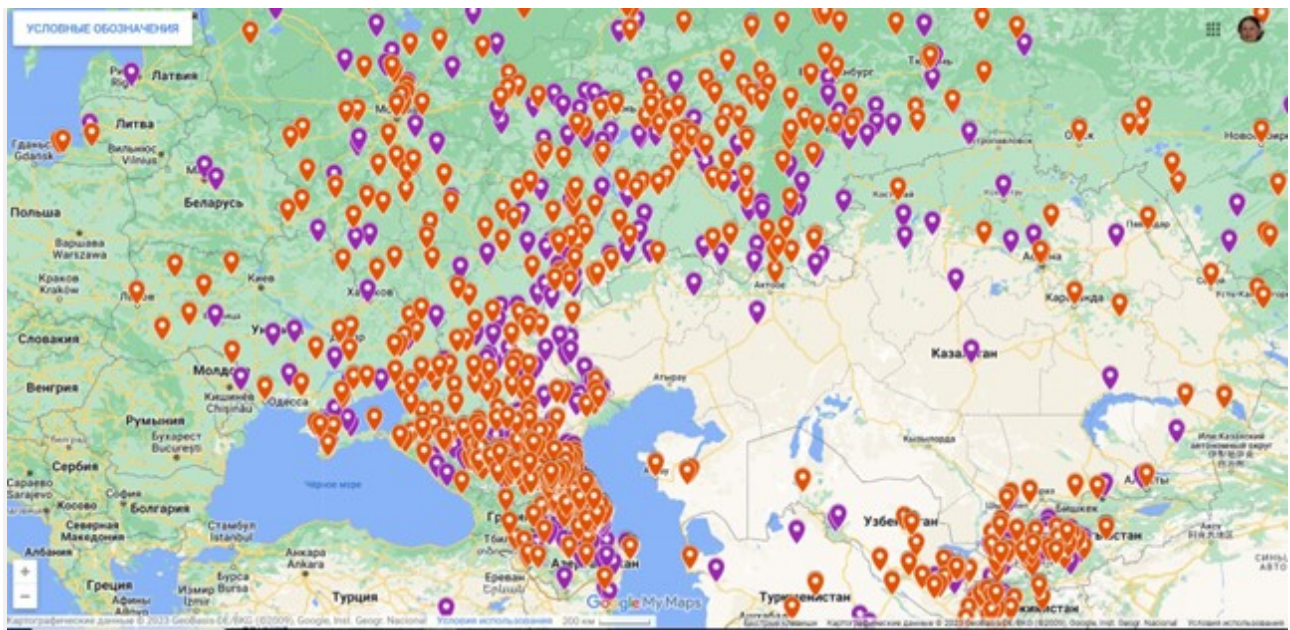


Рис. 5. Мужчины (отмечены фиолетовым), женщины (отмечены оранжевым). Картографированный Перечень Росфинмониторинга по состоянию на 28.12.2023 г.

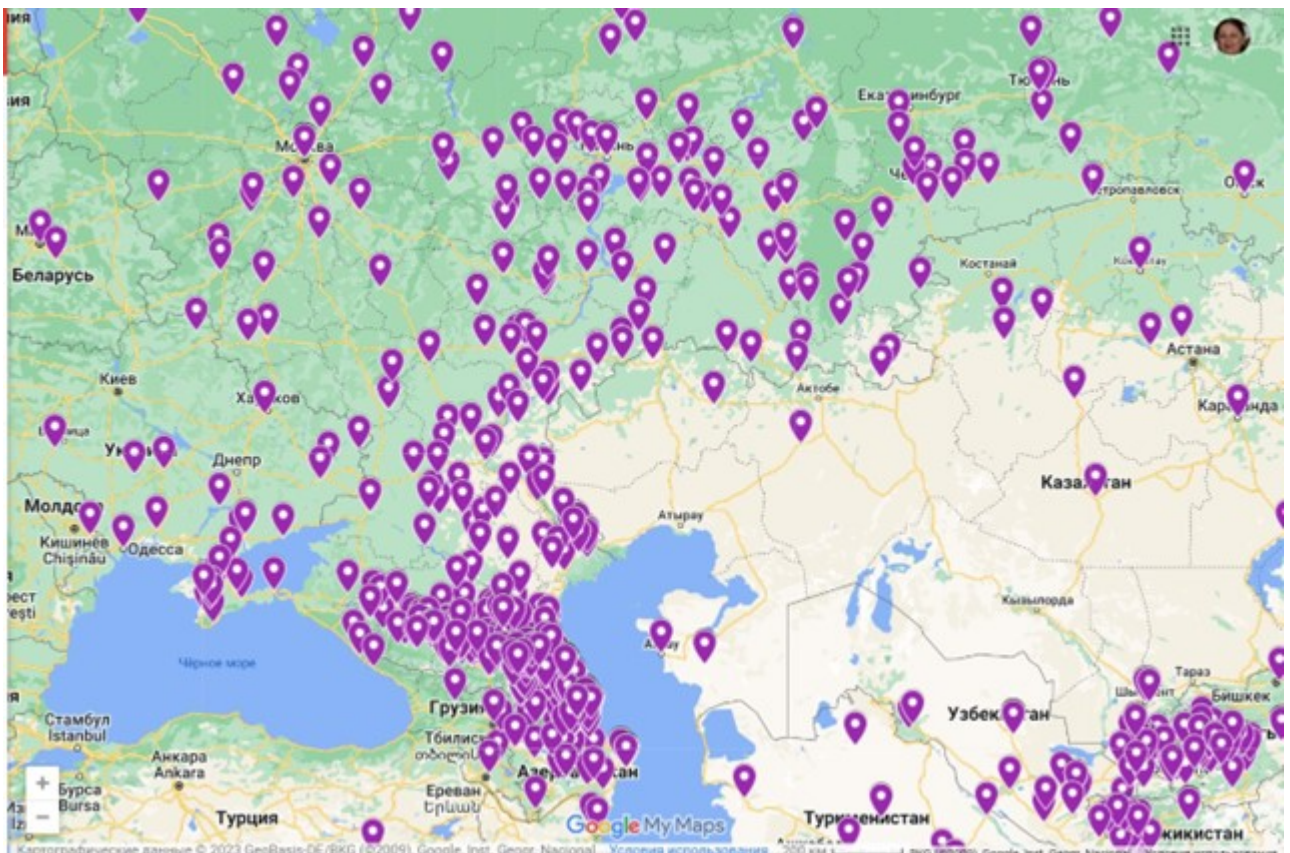


Рис. 6. Мужчины. Картографированный Перечень Росфинмониторинга по состоянию на 28.12.2023 г.

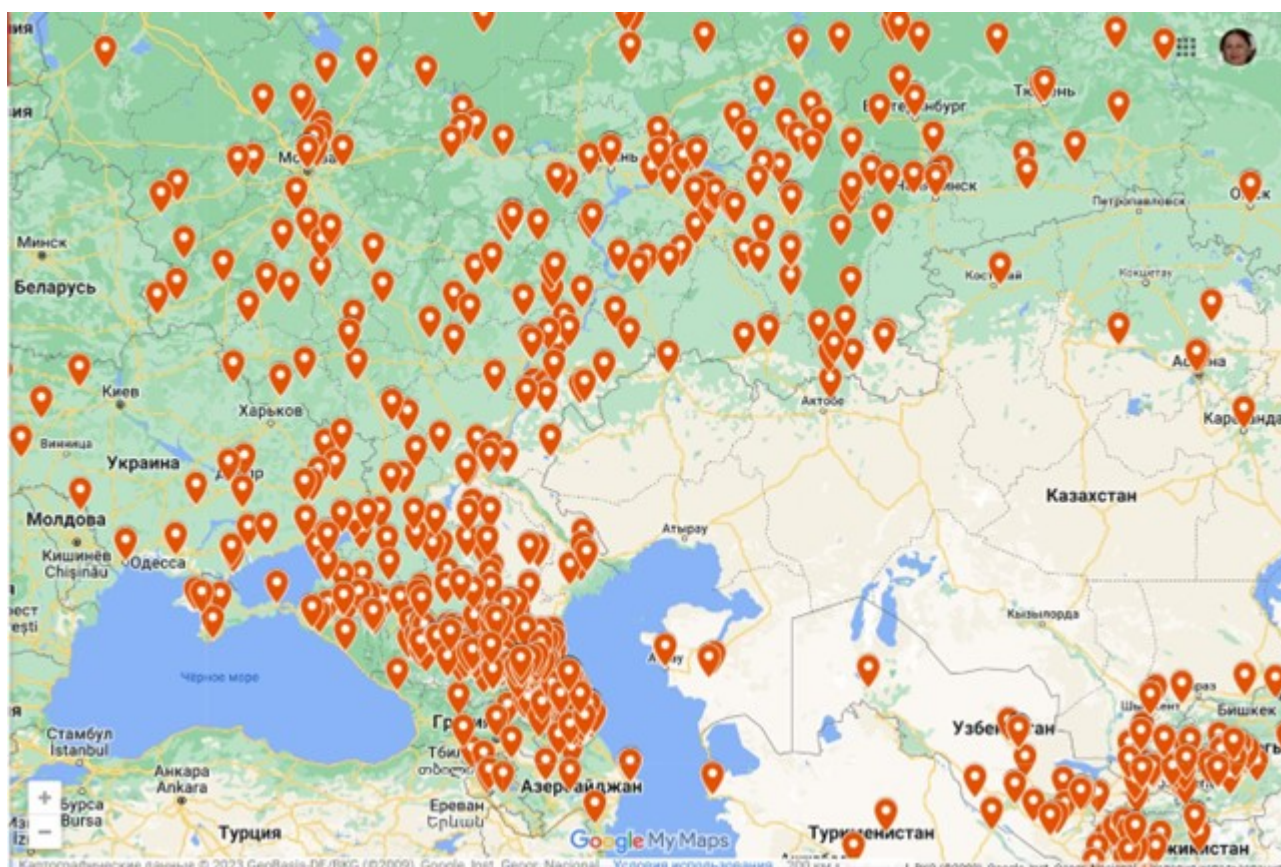


Рис. 7. Женщины. Картографированный Перечень Росфинмониторинга по состоянию на 28.12.2023 г.

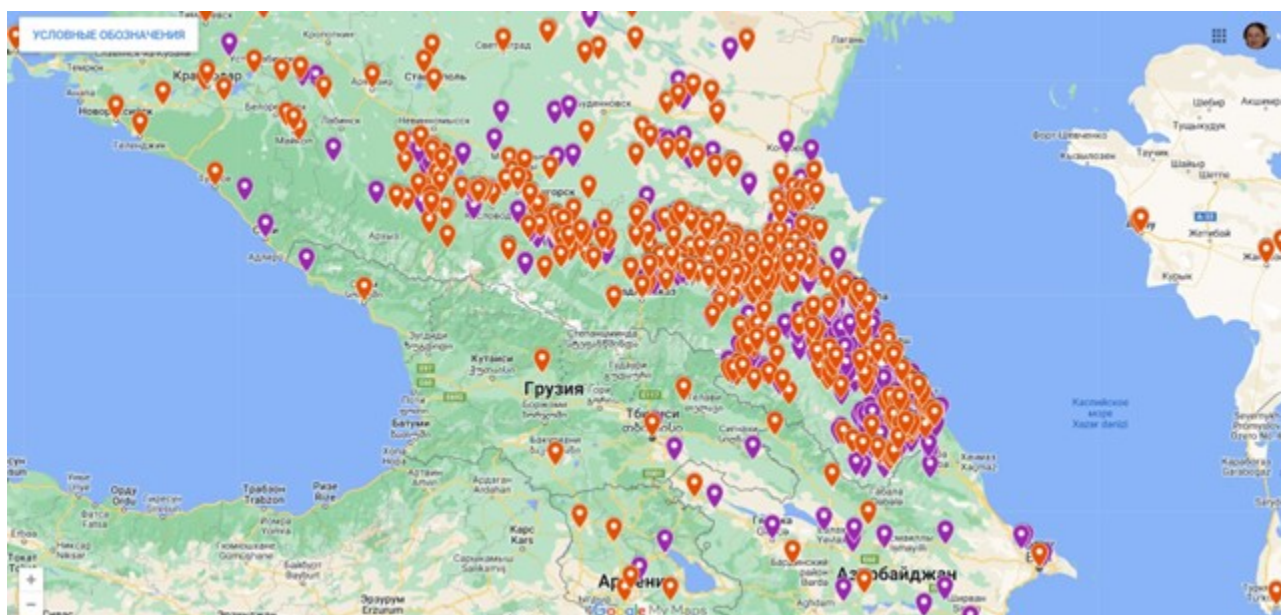


Рис. 8. Концентрация лиц, причастных к преступлениям террористического характера и экстремистской направленности, на территории Северного Кавказа

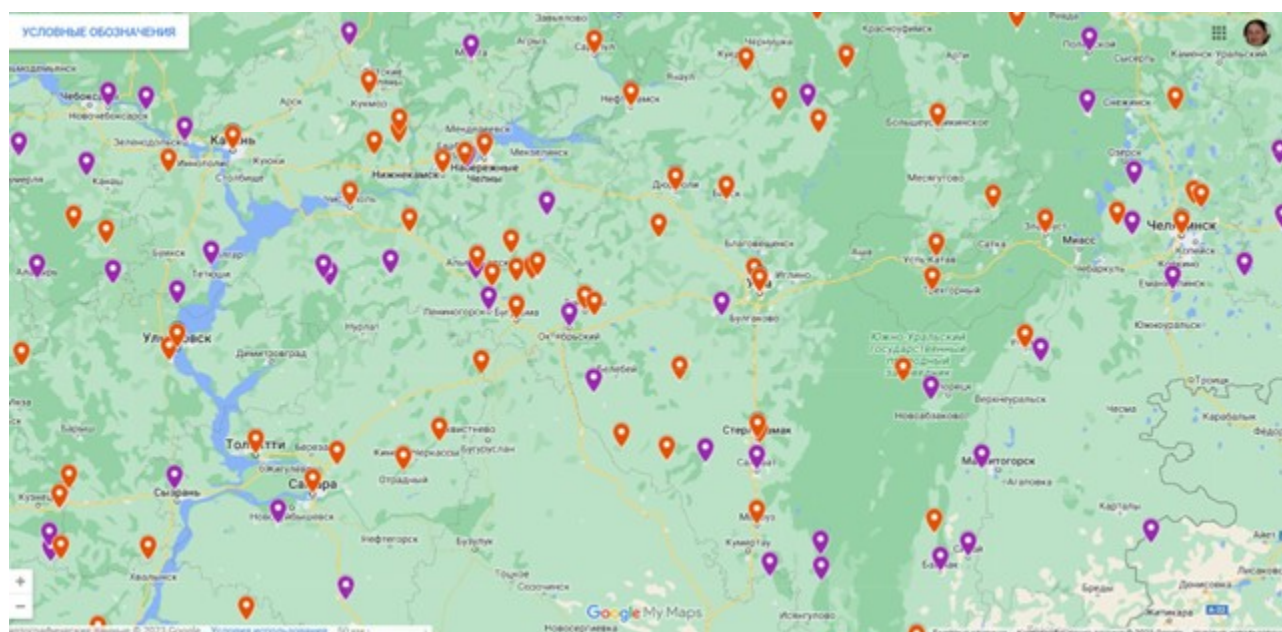


Рис. 9. Распределение лиц, причастных к преступлениям террористического характера и экстремистской направленности, на территории Урало-Поволжья

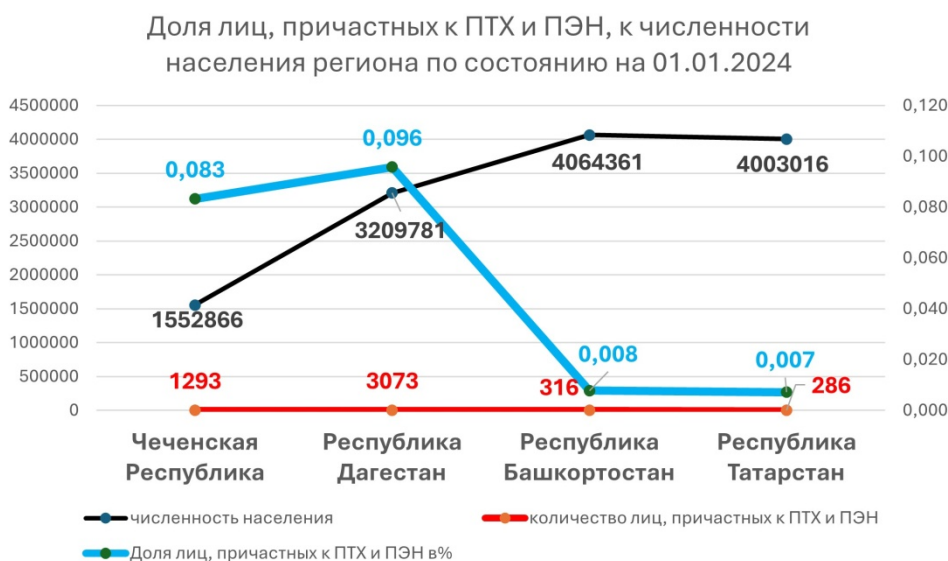


Рис. 10. Доля лиц, причастных к ПТХ и ПЭН, по отношению к численности Чеченской Республики, Республики Дагестан, Республики Башкортостан и Республики Татарстан (Численность постоянного населения Российской Федерации по муниципальным образованиям на 1 января 2024 г. Федеральная служба государственной статистики <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13282>)

Заключение. Перечень Росфинмониторинга как информационный ресурс предоставляет широкие возможности его использования в аналитической работе. Анализ данных Перечня показал: 82% указанных в нем лиц причастно к преступлениям террористического характера (ПТХ), 18% – к преступлениям экстремистской направленности (ПЭН); женщины активно вовлечены в данные преступления и составляют 13.3% списка, из них

10.7% причастно к преступлениям террористического характера; возрастная группа риска – лица, родившиеся в 1980–1990-е гг., они составляют 72.6% Перечня, средний возраст лиц, причастных к ПТХ и ПЭН, составляет 38 лет; картографирование данных Перечня показывает концентрацию точек риска на юге страны, в основном на Северном Кавказе, 22.1% лиц Перечня относятся к Республике Дагестан.

Картографирование данных Росфинмониторинга указывает на локации, требующие взаимодействия различных государственных и общественных структур в работе по профилактике экстремизма, совместной разработке программ дерадикализации населения [14], особого внимания к социальным, экологическим, этнополитическим и религиозным процессам и явлениям, генерирующим радикальные настроения в обществе. Эти сложные задачи не могут быть решены без предварительной объективной оценки рисков. Одним из вариантов эффективного исследования проблемы экстремизма и профилактики экстремистской деятельности может стать разработка Геоинформационной системы на базе Перечня Росфинмониторинга для проведения глубокого статистического, атрибутивного и пространственного анализа проявлений экстремизма – в настоящее время активно прорабатываются идеи создания систем геоинформационного мониторинга демографических и социально-экономических процессов [15]. Пространственный анализ в комплексе с совокупной оценкой социально-экономической и этнополитической ситуации в регионах не только выявит точки риска, но и покажет взаимосвязь между экстремистской активностью и факторами радикализации населения в том или ином регионе Российской Федерации.

Исследование выполнено в рамках Государственного задания УФИЦ РАН № АААА-А21-121012290084-6 на 2024 г.

Литература

1. Национальная оценка рисков финансирования терроризма. Публичный отчет. <https://fedsfm.ru/fm/nor> (дата обращения 11.01.2024 г.)
2. Батоев В.Б. О картировании преступности и предиктивной аналитике в оперативно-розыскной деятельности // Правопорядок: история, теория, практика. 2023. № 2 (37). С. 134–139.
3. Сикач К.Ю. Картографирование преступности как один из инструментов борьбы с ней: мировой и российский опыт // Геополитика и экогеодинамика регионов. Т. 2(12). Вып. 2. 2016. С. 63–72.
4. Махмудов Р.К., Горбань О.А. Картографо-геоинформационные методы в анализе преступности (на примере Ставропольского края) // Наука. Инновации. Технологии. 2015. № 2. С. 86–98.
5. Дорофеева Е.О., Жуковская Н.В. Геоинформационный анализ и картографирование преступлений (на примере г. Минска) // ГИС-технологии в науках о Земле [Электронный ресурс]. Минск: БГУ, 2019. С. 92–96.

6. Гарскова И.М. Историческая информатика: эволюция междисциплинарного подхода. СПб.: Алетейя, 2018. С. 210–231.

7. Живейнова М.М. Картография как способ визуализации данных в материалах информационных сайтов // Дизайн СМИ: Тренды XXI века. 2016. № 2. С. 38–42.

8. Сагайдак А.Ю., Рубан А.Д. Противодействие финансированию экстремистской деятельности: криминологический аспект // Правопорядок: история, теория, практика. 2023. № 4(39). С. 169–178.

9. Юнусова А.Б. Женщины в экстремистских сообществах // Научный журнал. 2017. № 1(14). С. 21–25.

10. Мутиева О.С., Сиражудинова С.В., Идрисов Р.Ж. Женщины и религиозная активность на Северном Кавказе (в контексте истории развития проблемы радикализма) // Вопросы истории. 2023. № 4. С. 62–69.

11. Перечень изменен. Организации и физические лица, включенные в Перечень на основании подпунктов 1–3 пункта 2.1 статьи 6 Федерального закона от 07.08.2001 N 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма». Физические лица. <https://rg.ru/documents/2023/12/20/document-1703000307647120.html> (дата обращения 11.01.2024 г.)

12. Перечень дополнен. Организации и физические лица, включенные в перечень организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму, на основании подпунктов 1–3 пункта 2.1 статьи 6 Федерального закона от 07.08.2001 N 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма». Физические лица. <https://rg.ru/documents/2019/08/19/apere4endok.html> (дата обращения 11.01.2024 г.)

13. Юнусова А.Б. Женщины в списке Росфинмониторинга: краткий статистический обзор Перечня физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму // Религия, религиозные организации, стратегии и практики дерадикализации: гендерный аспект. Материалы Международной науч.-практ. конференции. Махачкала, 2022. С. 217–229.

14. Нефляшева Н.А. Дерадикализация исламов: теория и практики. Международный и российский опыт // Ученые записки Института Африки РАН. 2023. № 3(64). С. 136–146.

15. Низамутдинов М.М., Ахметзянова М.И. Инструментарий мониторинга и прогнозирования пространственного развития территориальных систем с применением технологий геоинформационного моделирования // Известия Уфимского научного центра РАН. 2023. № 4. С. 99–106.

References

1. Natsional'naya otsenka riskov finansirovaniya terrorizma. Publichnyy otchet. <https://fedsfm.ru/fm/nor>. Data obrashcheniya 11.01.2024.

2. Batoyev V.B. O kartirovanii prestupnosti i prediktivnoy analitike v operativno-rozysknoy deyatel'nosti // *Pravoporyadok: istoriya, teoriya, praktika*, 2023, no. 2 (37), pp. 134–139.
3. Sikach K.YU. Kartografirovaniye prestupnosti kak odin iz instrumentov bor'by s ney: mirovoy i rossiyskiy opyt // *Geopolitika i ekogeodinamika regionov*, vol 2 (12), vyp. 2, 2016, pp. 63–72.
4. Makhmudov R.K., Gorban' O.A. Kartografo-geoinformatsionnyye metody v analize prestupnosti (na primere Stavropol'skogo kraya) // *Nauka. Innovatsii. Tekhnologii*, 2015, no. 2, pp. 86–98.
5. Dorofeyeva Ye.O., Zhukovskaya N.V. Geoinformatsionnyy analiz i kartografirovaniye prestupleniy (na primere g. Minska) // *GIS-tehnologii v naukakh o Zemle [Elektronnyy resurs]*. Minsk: BGU, 2019, pp. 92–96.
6. Garskova I.M. Istoricheskaya informatika: evolyutsiya mezhdistsiplinarnogo podkhoda. Saint Petersburg: Aleteyya, 2018. pp. 210–231.
7. Zhiveynova M.M. Kartografiya kak sposob vizualizatsii dannykh v materialakh informatsionnykh saytov // *Dizayn SMI: Trendy XXI veka*, 2016, no. 2, pp. 38–42.
8. Sagaydak A.YU., Ruban A.D. Protivodeystviye finansirovaniyu ekstremistskoy deyatel'nosti: kriminologicheskii aspekt // *Pravoporyadok: istoriya, teoriya, praktika*, 2023, no. 4 (39), pp. 169–178.
9. Yunusova A.B. Zhenshchiny v ekstremistskikh soobshchestvakh // *Nauchnyy zhurnal*, 2017, no. 1(14), pp. 21–25.
10. Mutiyeva O.S., Sirazhudinova S.V., Idrisov R.ZH. Zhenshchiny i religioznaya aktivnost' na Severnom Kavkaze (v kontekste istorii razvitiya problemy radikalizma) // *Voprosy istorii*, 2023, no. 4, pp. 62–69.
11. Perechen' izmenen. Organizatsii i fizicheskiye litsa, vklyuchennyye v Perechen' na osnovanii podpunktov 1-3 punkta 2.1 stat'i 6 Federal'nogo zakona ot 07.08.2001 N 115-FZ «O protivodeystvii legalizatsii (otmyvaniyu) dokhodov, poluchennykh prestupnym putem, i finansirovaniyu terrorizma». *Fizicheskiye litsa*. <https://rg.ru/documents/2023/12/20/document-1703000307647120.html> Data obrashcheniya 11.01.2024 g.
12. Perechen' dopolnen. Organizatsii i fizicheskiye litsa, vklyuchennyye v perechen' organizatsiy i fizicheskikh lits, v otnoshenii kotorykh imeyutsya svedeniya ob ikh prichastnosti k ekstremistskoy deyatel'nosti ili terrorizmu, na osnovanii podpunktov 1–3 punkta 2.1 stat'i 6 Federal'nogo zakona ot 07.08.2001 N 115-FZ «O protivodeystvii legalizatsii (otmyvaniyu) dokhodov, poluchennykh prestupnym putem, i finansirovaniyu terrorizma». *Fizicheskiye litsa*. <https://rg.ru/documents/2019/08/19/apere4en-dok.html> Data obrashcheniya 11.01.2024 g.
13. Yunusova A.B. Zhenshchiny v spiske Rosfinmonitoringa: kratkiy statisticheskiy obzor Perechnya fizicheskikh lits, v otnoshenii kotorykh imeyutsya svedeniya ob ikh prichastnosti k ekstremistskoy deyatel'nosti ili terrorizmu // *Religiya, religioznyye organizatsii, strategii i praktiki deradikalizatsii: gendernyy aspekt. Materialy Mezhdunarodnoy nauch.-prakt. konferentsii. Pod redaktsiyey O.S. Mutiyevoy, S.V. Sirazhudinovoy*. Makhachkala, 2022, pp. 217–229.
14. Neflyasheva N.A. Deradikalizatsiya islamistov: teoriya i praktiki. *Mezhdunarodnyy i rossiyskiy opyt* // *Uchenyye zapiski Instituta Afriki RAN*, 2023, no. 3(64), pp. 136–146.
15. Nizamutdinov M.M., Akhmetzyanova M.I. Instrumentariy monitoringa i prognozirovaniya prostranstvennogo razvitiya territorial'nykh sistem s primeneniyyem tekhnologiy geoinformatsionnogo modelirovaniya // *Izvestiya Ufimskogo nauchnogo tsentra RAN*, 2023, no. 4, pp. 99–106.

GEOGRAPHY OF RISK: ATTRIBUTIVE ANALYSIS AND MAPPING OPEN DATA OF ROSFINMONITORING

© A.B. Yunusova

Kuzeev Institute for Ethnological Studies, Ufa Scientific Centre, RAS,
6, ulitsa K. Marksa, 450077, Ufa, Russian Federation

An analysis and mapping of manifestations of extremism is presented based on the open electronic resource “List of organizations and individuals in relation to which there is information about their involvement in extremist activities or terrorism” of the Federal Service for Financial Monitoring (Rosfinmonitoring). The List data makes it possible to analyze the gender and age composition of these individuals, establish their localization and concentration in the regions of Russia, and sort the list of persons by type of crime: involvement in extremist crimes (EC) and terrorist crimes (TC).

Methods of digital humanities, in-depth structuring, attribute analysis and mapping of data in the form of point objects were used.

The study showed that the vast majority of individuals on the List are involved in crimes of a terrorist nature; a high level of involvement of women in these crimes was noted, and the age groups most susceptible to radicalization were identified; mapping of the List data shows the concentration of risk points in the south of the country, mainly in the North Caucasus, in the Republic of Dagestan; The distribution of risk points on the map clearly demonstrates the areas where measures to prevent extremism and terrorism are most needed. The study is relevant from the point of view of predictive analytics and prevention of extremism and terrorism; a conclusion was made about the feasibility of developing a geographic information system based on Rosfinmonitoring data to conduct spatial analysis in conjunction with a comprehensive assessment of the socio-economic and ethnopolitical situation in the regions.

Keywords: Rosfinmonitoring, extremism, terrorism, North Caucasus, Ural-Volga region, attribute data analysis, mapping.