

УДК 910.21

DOI: <https://doi.org/10.26456/2226-7719-2023-4-57-72>

ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОЛОНТЁРСТВА В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА (НА ПРИМЕРЕ ЭКСПЕДИЦИЙ МОЭО «ЗЕЛЁНАЯ АРКТИКА»)

Н.Ю. Сукманова¹, А.Р. Сергеев¹, Г.А. Андреев²

¹ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», г. Тверь

²ФГБОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», г. Казань

Представлен обзор и дана авторская оценка практики экологического волонтерства в российской Арктике. Авторы были участниками волонтерских экспедиций, и их оценка представляет особый интерес. Актуальность темы определяется проблемным характером обеспечения устойчивого развития экологически уязвимых районов Арктики: бывших военных баз, ресурсных районов разведки и добычи полезных ископаемых, посёлков, подготовленных к ликвидации, а также этнических поселений, природных территорий и др. Научная новизна – в обращении к новым сюжетам геоэкологии российских арктических районов.

Ключевые слова: экологическое волонтерство, геоэкология Арктики, регионы Арктики, организация и подготовка к экспедициям.

Введение и постановка проблемы

Волонтерство – это одно из наиболее активно развивающихся социальных направлений в деятельности российского государства. По информации крупнейшей волонтерской платформы Добро.ру: «Слово «волонтер» произошло от латинского «*voluntarius*» – добровольный. В России волонтер и доброволец – это равнозначные понятия, обозначающие человека, который добровольно и безвозмездно выполняет какую-либо работу или занимается общественной деятельностью. Доброволец вкладывает в дело, которым занимается, свои навыки и время» [11]. Однако само волонтерство, в свою очередь, подразделяется на несколько отраслевых (тематических) видов (табл.1). В условиях систематического накопления экологических проблем и глобального изменения климата число людей, проявляющих интерес к эковолонтерству, ежегодно возрастает. Тысячи активистов по всему миру участвуют в организации и проведении сотен различных экомероприятий и акций, таких как сбор и сортировка мусора (металлолома, пластмасс, стекла, резины и т. д.), уборка и посадка лесов, очистка водоемов, спасение вымирающих видов растений и животных, помощь приютам для животных и т.д.

© Сукманова Н. Ю.,

Сергеев А.Р.,

Андреев Г.А., 2023

Таблица 1

Виды волонтерской деятельности (составлено по материалам [11])

Виды волонтерства	Характеристика направления волонтерской деятельности
Социальное волонтерство	Помощь людям в трудной жизненной ситуации, а также нуждающимся в постоянном уходе и внимании: пожилым, людям с инвалидностью, многодетным семьям, бездомным. Как правило, социальное волонтерство – это долгосрочная и регулярная помощь. Волонтеры помогают в больницах, детских домах и домах престарелых, интернатах, оказывают поддержку в доставке еды пожилым, организуют и участвуют в сборах предметов первой необходимости
Событийное волонтерство	Помощь в организации и проведении крупных значимых событий местного, регионального, федерального и международного уровней
Спортивное волонтерство	Помощь в организации и проведении спортивных и физкультурных событий, популяризация здорового образа жизни через личное участие в мероприятиях
Патриотическое волонтерство	Организация и участие в акциях, способствующих патриотическому воспитанию и сохранению исторической памяти. Добровольцы восстанавливают и сохраняют памятники павшим героям, помогают ветеранам боевых действий, занимаются краеведческой деятельностью, рассказывают о героях и достижениях страны через интеллектуальные игры, городские квесты и другие мероприятия
Культурное волонтерство	Включает в себя три крупных направления: сферу культуры, культурного наследия и гостеприимства. Активисты этого направления помогают формировать культурную идентичность и сохранять богатое культурное наследие нашей страны. Добровольцы проводят экскурсии, поддерживают порядок в фондах библиотек, музеев и культурных центров, разрабатывают туристские маршруты и облагораживают объекты культурного наследия
Инклюзивное волонтерство	Добровольцы помогают людям с ограниченными возможностями здоровья. Волонтеры проводят мероприятия, праздники и творческие занятия для подопечных специализированных фондов и других учреждений, участвуют в интеллектуальном добровольчестве. Добровольцы с личным транспортом могут перевозить предметы и вещи на выставки и события
Волонтерство в сфере охраны здоровья	Волонтеры помогают в медицинских учреждениях, информируют жителей о правилах первой помощи, здоровых привычках, привлекают внимание к проблемам регулярности и безвозмездности донаций крови, занимаются профилактикой социально значимых заболеваний
Волонтерство в сфере общественной безопасности	Волонтеры помогают профессиональным пожарным и спасателям, а также пополняют своими кандидатурами резерв будущих спасательных сил. Добровольцы дежурят на массовых мероприятиях, проводят пожарную профилактику, информируют жителей о правилах первой помощи и психологической поддержки

Медиаволон- тёрство	Медиаволонтёры помогают освещать городские события, социальные проекты и инициативы добровольцев Москвы, занимаются продвижением контента в социальных сетях, средствах массовой информации, создают тексты, фоторепортажи и видеоролики о деятельности некоммерческих организаций и благотворительных фондов. Медиаволонтёрами могут быть фотографы, видеографы, райтеры, интервьюеры, smm-менеджеры
Зооволон- тёрство	Зооволонтёры помогают бездомным и безнадзорным животным, занимаются передержкой, заботятся, кормят, гуляют и играют с животными в приютах, организуют сборы необходимых товаров и выставки по пристройству, рассказывают о бережном отношении к животным
Волонтёры- рекрутеры	Рекрутер – это волонтер, прошедший обучение и обладающий компетенциями для проведения собеседований с кандидатами на городские волонтерские мероприятия, крупные международные события, обучающие стажировки и экосмены
Корпоратив- ное волонтерство	Корпоративные волонтеры – это сотрудники организаций, которые сообща решают социально значимые задачи города в одном или нескольких добровольческих направлениях: экологическом, культурном, инклюзивном и других
«Серебряное» волонтерство	«Серебряные» волонтеры – это городские помощники, которым больше 55 лет. Они участвуют во всех направлениях добровольчества: от социального и экологического до спортивного и медиаволонтерства. Кроме того, представители старшего поколения становятся тим-лидерами и менеджерами, проходят очные и онлайн-курсы по развитию компетенций, делятся опытом с молодыми волонтерами и поддерживают коллег по добрым делам
Экологическое волонтерство	Волонтеры помогают оберегать окружающую среду и формируют важные экологические привычки у жителей города. Активисты занимаются озеленением городских и заповедных территорий, транслируют культуру осознанного потребления и информируют о правилах раздельного сбора отходов

История развития экологической повестки насчитывает в мировой практике уже не одно десятилетие. Приведем перечень некоторых наиболее важных международных и российских экологических организаций, образованных в XX веке (см. табл. 2,3).

Таблица 2

Международные экологические организации

Название организации	Дата образования	Страна и город ратификации договора об образовании	Основатель
Фонд охраны природы	1947 год	США, Нью-Йорк	Г.Ф. Осборн
Международный союз охраны природы и природных ресурсов	5 октября 1948 г.	Франция, Фонтенбло	Д. Хаксли

Всемирный фонд дикой природы	29 апреля 1961 г.	Швейцария, Морж	В. Столан М. Николсон
Гринпис	15 сентября 1971 г.	Канада, Ванкувер	И. Стоув, Д. Стоув, Д. Бохлен, Котэ Пол и др.
Программа ООН по окружающей среде	5 июня 1972 г.	Кения, Найроби	Морис Стронг
Международная экологическая организация «Беллона»	16 июня 1986 г.	Норвегия, Осло	Ф. Хауге, Р. Хааланд
Международный социально-экологический союз	24 декабря 1988 г.	СССР	С. Забелин
Международная ассоциация «Зеленый крест»	18 апреля 1993 г.	Япония, Киото	М.С. Горбачев

Таблица 3

Действующие экологические организации России

Название организации	Дата образования	Миссия
Всероссийское общество охраны природы	1924 г.	Поддержание благоприятной экологической и социальной обстановки в регионе и стране
Объединенная дружина охраны природы	1972 г.	Целью ОДОП является сохранение и улучшение окружающей среды, поддержание многообразия флоры и фауны, а также сохранение и укрепление здоровья населения. Активные члены дружины и выдающиеся деятели награждаются Знаком ОДОП «За охрану природы России»
Центр экологической политики РФ		Экспертная поддержка экологического движения и разработки рекомендаций для законодательной и исполнительной власти
Российский «Зеленый крест»	1994 г.	Проведение в жизнь мероприятий по охране окружающей среды, воспитанию у широкого круга населения умения жить и развиваться в соответствии с законами природы, сохранению её для потомков с тем же ресурсным потенциалом, которым человечество владеет сегодня

Неправительственный экологический фонд им. В. И. Вернадского	1995 г.	Иницирует и реализует общественно значимые проекты в области охраны окружающей среды, экологического образования и просвещения, формирования экологической культуры в интересах устойчивого развития, отраслевые программы и проекты в области промышленной экологии
Российский региональный экологический центр при президенте РФ	2000 г.	Продвижение и внедрение передовых идей, стандартов и методов для экологического благополучия и устойчивого развития России через организацию информационного диалога и осуществление практической деятельности
Общероссийская общественная организация «Зеленый патруль»	2006 г.	Участие в разработке, реализации экологической политики государства в целях сохранения уникальной природы России, минимизации негативного воздействия на окружающую среду, улучшения качества жизни. Усиление роли гражданского общества в жизни страны, развитие экологического просвещения, мировоззрения и образования. Разработка и реализация природоохранных программ, проектов и мероприятий. Воспитание бережного отношения к природе у детей и молодежи

Среди наиболее авторитетных и крупных эковолонтерских организаций России начала XXI в. можно выделить следующие:

1. Всероссийская организация волонтеров-экологов «Делай». Миссия: возрождение и распространение идей и ценностей экологизации всех сфер хозяйственной деятельности, а также выработка у населения экологических привычек и понимания личной и общественной ответственности за сохранность родной природы.

2. «Российский Зелёный крест» – неправительственная общественная организация, член Международной ассоциации «Зелёный крест», создана в 1994 г. Занимается деятельностью по защите окружающей среды и поддержкой научной деятельности в области исследования проблем охраны окружающей среды.

3. Объединения по организации эковолонтерской деятельности, имеющие статус НКО или физических лиц (Ассоциация Зеленых вузов России, «Чистая Арктика» [18], МОЭО «Зелёная Арктика» и т.д.). Привлекают на постоянной или временной основе добровольцев и руководят их деятельностью на местах.

Наиболее сложным видом экологического волонтерства заслуженно можно считать помощь в организации и участие в экологических мероприятиях, реализуемых на просторах Крайнего Севера России (далее в Русской Арктике/ Арктике).

В данной статье рассмотрим, что собой представляет эковолонтерство в условиях Крайнего Севера, какие преимущества оно приносит и каковы способы и мотивы участия людей в подобных проектах. Окунемся в мир эковолонтерства и проведем исследование о том, как каждый из нас может внести свой вклад в более чистое и зелёное будущее страны.

При работе над данной статьёй был обобщён авторский опыт организации экологического волонтерства и активного участия в мероприятиях экспедиций МОЭО «Зелёная Арктика»:

- *Андреев Георгий Александрович* – руководитель проекта отбора и подготовки Волонтеров Арктики, руководитель и участник многих экспедиций МОЭО «Зелёная Арктика»;
- *Сергеев Антон Романович* – эковолонтер МОЭО «Зелёная Арктика» и участник двух экспедиций в пос. Полярный (2022 и 2023 гг.).

Результаты исследования

Эковолонтерство в Арктике является важной и ценной формой участия людей в охране окружающей среды и сохранении уникальных экосистем. Русская Арктика является одним из наиболее уязвимых регионов в мире из-за изменения климата, промышленной деятельности и техногенного нарушения природных условий.

Эковолонтерство в Арктике может включать ряд различных видов деятельности, таких как, исследования, мониторинг, чистка береговой линии от мусора, участие в программах кормления и учета животных, образовательные мероприятия и другие проекты, направленные на сохранение и защиту природы и ее обитателей.

Участие в программе эковолонтерства в Арктике может быть ценным опытом для людей, интересующихся окружающей средой и биологическим разнообразием. Они могут получить практические навыки в сфере охраны природы и мониторинга, а также глубже понять проблемы и вызовы, с которыми сталкиваются арктические регионы.

Кроме того, эковолонтерство в Арктике способствует повышению осведомлённости широкой общественности о проблемах изменения климата, охраны окружающей среды и о необходимости рационального использования природных ресурсов. Участники программы эковолонтерства могут стать активистами и пропагандистами защиты окружающей среды, которые могут вносить свой вклад в решение глобальных и региональных экологических проблем.

Однако важно отметить, что эковолонтерство должно осуществляться с соблюдением принципов устойчивого развития и уважения к местной культуре и общинам. Арктический регион является домом для множества коренных народов, и участники программы эковолонтерства должны быть чуткими к их правам и потребностям.

В целом, эковолонтерство в Арктике имеет большой потенциал для сохранения уникальной экосистемы, изучения изменений, происходящих в ней, и привлечения общественности к охране окружающей среды. Оно может стать эффективным инструментом в сохранении и преодолении вызовов, стоящих перед регионами Арктики и нашей планетой в целом. В связи с этим эковолонтерские проекты на Крайнем Севере становятся всё более популярными и актуальными.

В зоне Русской Арктики экологическое волонтерство активно развивается в следующих регионах: Ямало-Ненецкий автономный округ, Мурманская область, Таймырский Долгано-Ненецкий район Красноярского края, Чукотский автономный округ, Ненецкий автономный округ и Архангельская область. В этих субъектах федерации волонтеры занимаются очисткой территорий от мусора, восстановлением и охраной природных ландшафтов, а также экопросвещением местного населения.

Для данных регионов характерно развитие нескольких видов экологического волонтерства, которые направлены на защиту и сохранение окружающей среды в этом уникальном регионе [11].

1. Очистка и сбор мусора. Волонтеры могут принять участие в экспедициях по очистке и сбору мусора на побережьях и континентальных пространствах Крайнего Севера страны. Собирают отходы, которые оставляют после себя туристы или местные жители и утилизируют их безопасным для окружающей среды способом. Данная форма активности помогает убрать грубые отходы, которые угрожают местной фауне и флоре.

2. Мониторинг животных. Волонтеры могут принять участие в мониторинге численности и поведения животных, таких как белые медведи, тюлени, белухи и другие виды. Это позволяет собирать данные для дальнейшего изучения и защиты этих видов.

3. Мониторинг климата. Волонтеры могут принять участие в мониторинге климата в Арктике, собирая данные о температуре, осадках, уровне льда и других показателях. Это помогает ученым и организациям отслеживать изменения климата и прогнозировать его влияние на экосистему Арктики.

4. «Чувствительный туризм». Волонтеры могут принять участие в программе чувствительного туризма, предлагающей туристам экологически ориентированные способы посещения Арктики с минимальным воздействием на окружающую среду.

5. Образовательная деятельность. Волонтеры могут принять участие в проведении и организации образовательных программ и мероприятий для местного населения, туристов и школьников, направленных на повышение экологической грамотности и формирование культуры бережного отношения к окружающей среде.

В некоторых случаях экологическое волонтерство в Арктике может предусматривать длительное пребывание на месте, чтобы осуществлять непосредственную работу по охране и мониторингу природы и животных. Такие программы обычно проводятся при участии научных и экологических организаций, государственных или международных агентств.

Согласно документу «Стратегия развития Арктической зоны РФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года» от 26 октября 2020 года, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности является одним из основных направлений реализации государственной политики РФ в Арктике. Продолжение работы по ликвидации накопленного вреда окружающей среде названо среди задач, соответствующих данному направлению государственной политики [2,16]. Ямало-Ненецкий автономный округ стал одним из ключевых регионов страны, где массово реализуются крупные эковолонтерские и экопросветительские программы.

За время активного промышленного освоения Ямало-Ненецкого автономного округа (далее ЯНАО) во второй половине XX века на территории региона накопилось большое количество объектов, несущих ущерб для экологии. К таким объектам относятся бывшие геологоразведочные и производственные базы на полуострове Ямал, бесхозные объекты военной инфраструктуры и заброшенные посёлки. В 2011–2013 гг. в ЯНАО проводилась масштабная работа по выявлению и инвентаризации таких объектов, был сформирован перечень, включавший в себя 86 пунктов. Зачастую у данных объектов отсутствуют собственники, в связи с чем возникают трудности с их ликвидацией [2,19].

С 2012 по 2016 гг. по поручению губернатора ЯНАО регион реализовал пилотный проект по экологической очистке о-ва Белый, входящего в состав «Ямальского комплексного заказника регионального значения» [7]. Основным организатором и координатором проекта являлся Департамент международных и внешнеэкономических связей ЯНАО (далее ДВС ЯНАО) [6]. Партнёрами проекта выступили подведомственные ДВС ЯНАО организации: НП «Российский центр освоения Арктики» [12,14], ГКУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики» [5], НО «Фонд «Сотрудничество Ямала» и Международная общественная экосоциологическая организация (далее МОЭО) «Зелёная Арктика» [10].

В 2014 году участники первой эковолонтерской экспедиции на о. Белый при организационной поддержке ДВС ЯНАО создали МОЭО «Зелёная Арктика» [3,4]. Она работает в сотрудничестве с правительством ЯНАО, НП «Российский центр освоения Арктики» и ГКУ «Научный центр изучения Арктики». Главная миссия организации: создание свободной среды обитания, в которой люди создают себя и мир вокруг себя.

Одной из практических задач организации, переданной от ДВС ЯНАО, стала задача по привлечению и подготовке добровольцев из России и других стран к участию в экспедиционных проектах экологической очистки арктических территорий ЯНАО. Добровольцы, получившие опыт волонтерской работы в экспедициях МОЭО «Зелёная Арктика», получают звание «Волонтер Арктики». Одноимённый товарный знак зарегистрирован МОЭО «Зелёная Арктика» в 2020 г.

В 2014 г. научными сотрудниками ГКУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики» и Российского государственного гидрометеорологического университета на основании материалов, собранных на территории о. Белый в 2012–2013 гг., литературных источников, фондовых материалов и нормативно-правовых документов подготовлен рабочий проект «Экологическая очистка острова Белый (ЯНАО)». Это позволило исключить причинение возможного вреда растительному и животному миру, почвенному покрову и обитателям прибрежных вод в процессе уборки.

За 5 лет работы к очистке территории о. Белый было привлечено 90 добровольцев. Последняя волонтерская экспедиция на о. Белый состоялась в 2016 г. За пять лет совместными усилиями рабочих НП «Российский центр освоения Арктики» и «Волонтеров Арктики» с территории площадью 52 га было собрано 1200 т металлического лома и других отходов. Практика привлечения добровольцев показала свою эффективность.

В 2017 г. правительство округа приняло решение начать уборку следующего объекта с накопленным вредом окружающей среде – территории острова Вилькицкого. На нём, как и на о. Белый, в XX веке размещалась полярная метеорологическая станция и воинская часть радиотехнических войск ПВО СССР, сейчас он необитаем.

Первыми к очистке о. Вилькицкого приступили Волонтеры Арктики, самостоятельно отработавшие на острове 4-летних сезона 2017–2020 гг. в формате экспедиций продолжительностью от 14 до 30 дней. Осенью 2020 г., после завершения демонтажа ветхих строений на о. Белый и вывоза 1600 т собранных отходов «на Большую землю» для утилизации, на о. Вилькицкого была переброшена техника, и специалисты НП «Российский центр освоения Арктики» также приступили к очистке его территории. Научно-исследовательская работа

по изучению состояния природы о. Вилькицкого была проведена до начала масштабной очистки территории в 2017 г. [9].

Последняя волонтерская экспедиция на о. Вилькицкого состоялась в 2021 г. За 5-летних сезонов работы МОЭО «Зелёная Арктика» на о. Вилькицкого добровольцами стали 76 человек. С 2017 по 2021 гг. с 60 га территории острова собрано, рассортировано и складировано на берегу 500 т металлического лома и других отходов. В настоящее время отходы не вывезены с острова по финансовым причинам.

С 2020 по 2023 гг. состоялось ещё 9 экологических волонтерских экспедиций на 5 локаций: мыс Харасавэй (2020 г.), село Сеяха (2020–2022 гг.), полярная станция «Марресаля МГ-2» на мысе Марре-Сале (2022–2023 гг.), посёлок Полярный (2022–2023 гг.) и село Мыс Каменный (2023 г.).

В 2020 г. на побережье мыса Харасавэй в Ямальском районе ЯНАО 7 Волонтеров Арктики с помощью 1 тяжёлого погрузчика за 15 дней собрали и подготовили к вывозу 180 т металлолома, включая 3000 200-литровых бочек из-под ГСМ, а также демонтировали 1,5 км топливопровода, 12 цистерн, старое жилое здание метеостанции и 12 других ветхих построек. Территория мыса Харасавэй – самое большое в мире материковое лежбище моржей [15]. После очистки побережья в 2020 г. количество моржей, пришедших на мыс Харасавэй в 2021 году, кратно увеличилось [20].

Три летних сезона, с 2020 по 2022 гг., 67 волонтеров Арктики при содействии администрации и местных жителей убирались на территории села Сеяха Ямальского района ЯНАО. Антропогенное загрязнение возникло вследствие работ по промышленному освоению полуострова. В 1968 г. в Сеяху вышла сейсморепарти № 23, что позже выросла до Заполярной геофизической экспедиции. В конце 1990-х здесь готовили инфраструктуру для приёма суперблоков из Тюмени с целью освоения Бованенковского месторождения, но проект свернули в 1989 году [17].

Работы в селе велись в формате двухнедельных экспедиций. Кроме 29 добровольцев-мужчин в них приняло участие 40 добровольцев-женщин. За это время было очищено 15 га территории, собрано и вывезено на полигон временного хранения 800 м³ различных отходов, собрано и подготовлено к вывозу 300 т металлолома. Собраный металлолом был вывезен в 2021 году. Также компетентными волонтерами была собрана первичная социологическая и культурологическая информация, которая легла в основу сайта, посвящённого быту и культуре жителей села Сеяха [1].

На территории мыса Марре-Сале недалеко от гидрометеорологической станции «Марресаля МГ-2», в советские времена была расположена воинская часть, после ликвидации которой

остались груды металлических бочек из-под ГСМ, бытовая свалка и свалка ТБО [13]. Волонтеры Арктики отработали на данной территории два экспедиционных сезона 2022 и 2023 гг. по 2 недели каждый. За это время 30 добровольцев-мужчин собрали и спрессовали 3250 200-литровых бочек из-под ГСМ, собрали, рассортировали и подготовили к вывозу 42 т металлолома.

Ликвидацию расселённого посёлка Полярный в Приуральском районе ЯНАО начали по указу губернатора ЯНАО в 2021 г. – в региональный Год экологии. Работы проводят специалисты НП «Российский центр освоения Арктики» и подрядные организации. Однако не все объекты на территории посёлка и прилегающей территории были включены в список запланированных работ по административным и юридическим причинам. В течение двух экспедиционных сезонов Волонтеры Арктики разбирали неучтённые свалки ТБО и металлолома и демонтировали ветхие строения [8]. За это время 66 Волонтеров Арктики (28 добровольцев-мужчин и 37 добровольцев-женщин) собрали и подготовили к вывозу 116 т металлолома и 37 т ТБО, демонтировали 26 ветхих строений. Завершение работ по ликвидации расселённого посёлка Полярный намечено на 2024 г.

Ежегодно количество претендентов на участие в волонтерских экспедициях «Зелёной Арктики» превышает число мест в отрядах. С 2020 г. специалисты организации реализуют «Проект отбора и подготовки Волонтеров Арктики» (далее Проект). Цель Проекта – произвести отбор и подготовку добровольцев для участия в волонтерских экологических экспедициях, а также других проектах с участием волонтеров, реализуемых МОЭО «Зелёная Арктика». Количество заявок на участие в Проекте: 2020 г. – 400, 2021 г. – 271, 2022 г. – 199. В 2023 году – 1050 – рекордное количество заявок волонтеров из 12 стран, прошедших психологическое тестирование.

В 2023 году проект «Зелёная Арктика» собрал команду из 80 добровольцев на десятый полевой сезон уборки захламлённых территорий ЯНАО.

Согласно положению Проекта, он состоит из 3-х этапов: психологическое тестирование, собеседование с членами орг. группы и образовательная программа. К участию приглашаются граждане РФ и других стран в возрасте от 20 до 45 лет.

1 этап. Психологическое тестирование проводится в онлайн-формате. Оно состоит из 80 вопросов, направленных на выявление личностных психологических особенностей и готовности работать в команде. Над тестом работали специалист МОЭО «Зелёная Арктика» и практикующий психотерапевт (когнитивно-поведенческий подход) с опытом работы в отделе экстренного реагирования МЧС. Оценка

результатов тестирования проходит в полуавтоматическом режиме: некоторые вопросы проверяет машина согласно приложенному ключу, некоторые – проверяются вручную.

2 этап. Претенденты, успешно прошедшие тестирование, допускаются к онлайн-собеседованию с организационной группой проекта. Собеседование проводят специалист МОЭО «Зелёная Арктика», психолог, опытный Волонтер Арктики. Собеседование проходит в онлайн-формате и длится 15–20 минут.

3 этап. Претенденты, успешно прошедшие собеседование, допускаются к этапу образовательной подготовки. Этап заключается в просмотре онлайн-лекций и участии в групповых семинарах по следующим дисциплинам: командообразование, теория и практика сохранения здоровья опорно-двигательного аппарата в экспедиционных условиях.

На основании результатов 3-х этапов формируется итоговый рейтинг, в соответствии с которым организаторы предлагают участникам отбора принять участие в одной из экспедиций, начиная с претендента с самым высоким баллом и далее по убыванию. Для участия в экспедиции претендент должен предоставить справку о прохождении медосмотра сотрудников, занятых на тяжёлых работах, с вредными, опасными условиями труда по форме 29Н с заключением «годен».

Годовой цикл работы МОЭО «Зелёная Арктика» по подготовке и проведению волонтерских экологических экспедиций выглядит следующим образом:

январь – технический этап организационной подготовки к запуску Проекта отбора и подготовки Волонтеров Арктики (далее Проект): согласование плана реализации, подготовка и подписание документов (положения и регламента Проекта), актуализация психологического тестирования;

февраль – этап медиа-подготовки к запуску Проекта: оформление страницы заявочной кампании на сайте МОЭО «Зелёная Арктика», рассылка инфоповода и пресс-релиза в региональные и федеральные СМИ и блогерам, старт публикаций в группе МОЭО «Зелёная Арктика» в ВКонтакте в Телеграм-канале организации, тестирование системы приёма заявок;

март – апрель – заявочная кампания, первый этап Проекта: старт заявочной кампании Проекта на сайте МОЭО «Зелёная Арктика» – открывается доступ к заполнению анкет и прохождению первого этапа Проекта (психологического тестирования), полуавтоматическая обработка полученных результатов психологического тестирования; продолжение работы с медиа;

апрель – май – обработка полученных заявок: завершение заявочной кампании Проекта; завершение обработки результатов

психологического тестирования, составление рейтинга претендентов, подготовка и рассылка информационных писем претендентам; назначение собеседований;

май – собеседования претендентов, второй этап Проекта: проведение собеседований с орггруппой МОЭО «Зелёная Арктика», обработка результатов собеседований; первичное распределение участников, успешно прошедших психологическое тестирование и собеседование, по волонтерским отрядам; подготовка и рассылка информационных писем претендентам;

июнь – этап образовательной подготовки, 3-й этап Проекта: организация и проведение онлайн-лекций, семинаров, информационных встреч по предстоящим экспедициям; сбор необходимых документов от участников экспедиций; подведение итогов Проекта, рассылка инфоповода с результатами Проекта в региональные и федеральные СМИ, пресс-подход в региональных СМИ;

июль – август – реализация экспедиций сезона;

сентябрь – подготовка отчетов за проведенные экспедиции в профильные ведомства и спонсорам; подготовка медиа-материалов по итогам сезона (презентации, тексты выступлений);

октябрь – декабрь – закрытие прошедшего сезона и подготовка к новому: сдача отчетов, подготовка плана следующего сезона; фандрайзинг: подготовка смет для спонсоров; представление итогов сезона на профильных форумных площадках.

В 2023 году волонтерские отряды для летних экспедиций с экологической миссией были сформированы на Ямале из жителей 32 регионов России, Казахстана и Кыргызстана.

В сезоне 2023 года были осуществлены три большие экспедиции, – как сообщали на сайте Правительства ЯНАО [19]. В июле экологический десант работал на полярной станции Марресалья на побережье Карского моря. В июле – августе другой отряд волонтеров принял участие в эколого-социологической экспедиции в селе Мыс Каменный Ямальского района. Первая экспедиция в село Мыс Каменный состоялась только в 2023 году. В течение двух недель 8 добровольцев-мужчин и 8 добровольцев-женщин убирались на территории Мыса Каменного и участке тундры в 10–15 км от села. В тундре волонтеры демонтировали участок нерабочего бензопровода длиной 4,5 км. Из тундры извлекли и вывезли на металло-свалку 465 штук 200-литровых бочек из-под ГСМ и 200 м толстостенной трубы. С территории села собрали и вывезли на полигон 19 т металлолома и 35 т ТБО. Общая площадь территории работ в посёлке и тундре составила 13,2 га. Для дальнейшей работы над сайтом села собрали первичную социологическую информацию методом «мягких» экспертных интервью и разработали визуальную базу художественных изображений. В августе

силами добровольцев была продолжена расчистка территории упраздненного посёлка Полярный в Приуральском районе.

Результаты работы «Зелёной Арктики». За 10 лет, с 2014 по 2023 г. сотрудники «Зелёной Арктики» организовали и провели 20 волонтерских экологических экспедиций на 7 локаций в ЯНАО (см. табл. 1). С 2012 по 2023 г. в экологических экспедициях в ЯНАО приняло участие 400 чел., среди которых:

- 228 добровольцев (169 мужчин и 59 женщин), которые принимали участие в экологических экспедициях от 1 до 6 раз;
- 35 других участников-мужчин (организаторы, спасатели, учёные, работники СМИ и другие привлечённые специалисты), которые принимали участие в экологических экспедициях от 1 до 9 раз.

Всего – 263 уникальных участника (201 мужчина и 59 женщин). Добровольцами стали жители 43 субъектов РФ, а также граждане 11 других стран: Австрия, Республика Беларусь, Болгария, Германия, Израиль, Казахстан, Китай, Кыргызстан, Молдова, Украина, Чили.

Были очищены 2 острова в Карском море и 500 га арктической территории, собрано 2400 т металлолома, спасён белый медведь, опубликованы работы по теме. В настоящее время 27 из 46 городов Арктики находятся в зоне риска разрушения вследствие таяния вечной мерзлоты, поэтому волонтерам предстоит еще много работы.

Эковолонтерство от МОЭО «Зелёная Арктика» является отличной возможностью для всех, кто хочет внести свой вклад в сохранение природы Арктики и принять участие в экологических проектах.

Выводы

Эковолонтерство в российской Арктике проводится в регионах разных территориальных категорий: в местах базирования бывших военных баз, в ресурсных районах разведки и добычи полезных ископаемых, в посёлках, подготовленных к ликвидации, а также в сельской местности (этнических поселениях), на природных заповедных территориях и др. Многие из объектов эковолонтерства сейчас – это заброшенные и сильно замусоренные территории, безлюдные «пустоши», которые важно очистить и включить в состав резервных экологически безопасных мест российской Арктики.

Список литературы

1. Азбука Сеяхи [Электронный ресурс]. URL: <https://www.azbukaseyaha.ru/>.
2. Александр Козлов обсудил с Дмитрием Артюховым ликвидацию объектов накопленного вреда в ЯНАО // Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации. URL: https://www.mnr.gov.ru/press/75-let-pobedy/aleksandr_kozlov_obsudil_s_dmitriem_artjukhovym_likvidatsiyu_obek_tov_nakoplennogo_vreda_v_yanao/.

3. Андреев Г. А. Волонтеры Арктики: остров Вилькицкого, фотоальбом. Ростов н/Д: Донской издательский дом. 2018. 144 с.
4. Андреев Г. А. Становление арктического экологического волонтерства в Ямало-Ненецком автономном округе и пути его развития / Г. А. Андреев, Р. А. Колесников, Е. В. Рожковский // Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа. 2020. № 4(109). С. 4–13. DOI 10.26110/ARCTIC.2020.109.4.001.
5. Государственное автономное учреждение ЯНАО «Научный центр изучения Арктики». URL: <https://arctic.yanao.ru/>.
6. Департамент внешних связей Ямало-Ненецкого автономного округа. URL: <https://inter.yanao.ru/>.
7. Департамент природных ресурсов и экологии Ямало-Ненецкого автономного округа. URL: <https://dpr.yanao.ru/>.
8. Доброволец Арктики (сайт). URL: <https://arctica.rgo.ru/>.
9. Колесников Р.А., Макеев В.М., Романова Е.Н., Стурман В.И., Журкина К.А. Исследование объектов накопленного экологического ущерба на острове Вилькицкого (Карское море) // Инженерные изыскания. 2018. Т. 12. № 5–6. С. 32–41.
10. МОЭО «Зелёная Арктика». URL: <https://greenarctic.ru/>.
11. Объясняем по пунктам: что такое волонтерство // Dobro.ru. URL: <https://dobro.ru/news/7023-obyasnyаем-po-punkta>.
12. Положительный пример связи молодёжной политики Ямала с современным подходом освоения Севера // Российский центр освоения Арктики. URL: <http://arctic-rf.ru/czentr/novosti/polozhitelnyij-primer-svyazi-molodyozhnoj-politiki-yamala-s-sovremennyim-podxodom-osvoeniya-severa.html>.
13. Полярная станция «Марресалья МГ-2» // ВОО Русское географическое общество. URL: <https://www.rgo.ru/ru/yamal/proekty/polyarnaya-stanciya-marresalya-mg-2>.
14. Российский центр освоения Арктики». URL: <http://arctic-rf.ru/>.
15. Самое большое лежбище моржей в мире расчистили от ржавых бочек // RG.RU. URL: <https://rg.ru/2020/08/06/reg-urfo/samoe-bolshoe-lezhibishche-morzhej-v-mire-raschistili-ot-rzhavyh-bochek.html>.
16. Стратегия развития Арктической зоны РФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года // Указ Президента РФ от 26 октября 2020 г. N 645. Москва: Кремль, 26 октября 2020 г. URL: <https://base.garant.ru/74810556/>.
17. Тюменские известия, Игорь Шаповалов: «Я всегда рвался на Север». URL: <http://old.t-i.ru/article/22777/>.
18. Чистая Арктика. URL: <https://cleanarctic.ru/>.
19. Ямал создает дорожную карту по ликвидации бесхозных экологически вредных объектов // Север Пресс. URL: <https://severpress.ru/news/bezopasnost/yamal-sozdaet-dorozhnyu-kartu-po-likvidatsii-beskhoznykh-ekologicheski-vrednykh-ob-ektov/>.
20. Ямальские ученые насчитали на лежбище в Харасавэе более двух тысяч моржей // Север Пресс. URL: <https://severpress.ru/news/severpress/jamalskie-uchenye-nacchitali-na-unikalnom-lezhibishhe-bolee-dvuh-tysjach-morzhej/>.

Об авторах:

СУКМАНОВА Нина Юрьевна – доцент кафедры социально-экономической географии и территориального планирования ТвГУ, кандидат географических наук, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» (170021, г. Тверь, ул. Прошина, д. 3, корп. 2), e-mail: NinaSukmanova@yandex.ru, ORCID: 0000-0002-0844-4461, SPIN-код: 8978-3370.

СЕРГЕЕВ Антон Романович – студент 1 курса магистратуры факультета географии и геоэкологии ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет» (170021, г. Тверь, ул. Прошина, д. 3, корп. 2), e-mail: arsergeev2000@gmail.com, ORCID: 0000-0002-5963-4126, SPIN-код: 7848-7262.

АНДРЕЕВ Георгий Александрович – студент магистратуры Института социально-философских наук и массовых коммуникаций кафедры общей и этнической социологии ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18, корп. 1), e-mail: andreev89.09@gmail.com, ORCID: 0009-0006-2025-6929, SPIN-код: 7036-4249.

FEATURES OF ECOLOGICAL VOLUNTEERING IN THE FAR NORTH (BASED ON THE EXAMPLE OF EXPEDITIONS IPEO «GREEN ARCTIC»)

N.Y. Sukmanova¹, A.R. Sergeev¹, G.A. Andreev²

¹Tver State University, Tver

²Kazan (Volga region) Federal university, Kazan

The article provides an overview and gives the author's assessment of the practice of environmental volunteering in the Russian Arctic. The authors were participants in volunteer expeditions, and their assessment is of particular interest. The relevance of the topic is determined by the problematic nature of ensuring sustainable development of environmentally vulnerable areas of the arctic: former military bases, resource areas for exploration and mining, settlements prepared for liquidation, as well as ethnic settlements, natural areas, etc. Scientific novelty lies in addressing new subjects of geoecology Russian Arctic regions.

Keywords: *environmental volunteering, arctic geoecology, arctic regions, organization and preparation for expeditions.*

Рукопись поступила в редакцию 04.12.2023

Рукопись принята к печати 06.12.2023