ӘЛЕУМЕТТАНУДЫҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОЦИОЛОГИИ TOPICAL ISSUES OF SOCIOLOGY

Посвящается 30-летию независимости Республики Казахстана

МРНТИ 04.51.35

https://doi.org/10.51889/2021-4.1728-8940.06

M.A. Абишев l* , P.K. Файзулин l

¹ Казахский национальный педагогический университет имени Абая г. Алматы, Казахстан

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕЖДУНАРОДНОГО АНТИЯДЕРНОГО ДВИЖЕНИЯ «НЕВАДА-СЕМИПАЛАТИНСК»

Аннотация

В статье рассматривается реальная история социальной активности населения Казахстана в период политической смены власти в СССР на примере первого неправительственного демократического движения, всколыхнувшего мировое сообщество. Авторы рассуждают об исторических условиях создания Международного антиядерного Движения (МАД) «Невада-Семипалатинск», свидетелями которого являются. В статье приводятся исторические факты и аналитика событий, приведших в итоге к мировому мораторию на проведение ядерных испытаний в планетарном масштабе. Календарь описанных событий охватывает период с 1949 года по сегодняшний день. Показана роль лидера и активистов Движения в процессах антиядерной мировой политики в годы окончания холодной войны, итогом которых стало принятие планетарного моратория на проведение ядерных испытаний. Авторы оценивают социальную значимость планов перспективной работы МАД в области молодёжной политики Казахстана, экологических инициатив и здоровье сберегающих предложений для народа.

Ключевые слова: ядерные испытания, радиоактивное заражение, массовый протест населения, мораторий, День прекращения испытаний, Международное антиядерное движение «Невада-Семипалатинск», регистр «Память Мира».

M.A. Абишев 1* , P.K. Файзулин 1 Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті Алматы қ., Қазақстан

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ "НЕВАДА-СЕМИПАЛАТИНСК" АНТИЯДРОЛЫҚ ҚОЗҒАЛЫСЫНЫҢ ҚҰРЫЛУ ТАРИХЫ МЕН ҚЫЗМЕТІ

Андатпа

Мақалада әлемдік қоғамдастықты дүр сілкіндірген алғашқы үкіметтік емес демократиялық қозғалыс мысалында КСРО-дағы биліктің саяси ауысуы кезеңіндегі Қазақстан халқының әлеуметтік белсенділігінің нақты тарихы қарастырылады. Авторлар куәгерлері болып табылатын "Невада-Семей" халықаралық антиядролық қозғалысының құрылу себептері туралы пайымдайды. Мақалада ядролық сынақтарды планетарлық ауқымда өткізуге әлемдік мораторийге әкелген тарихи фактілер мен оқиғалардың аналитикасы келтіріледі. Сипатталған оқиғалардың күнтізбесі 1949 жылдан бастап бүгінгі күнге дейінгі кезеңді қамтиды. Қырғи қабақ соғыс аяқталған жылдардағы ядролық қаруға қарсы Әлемдік саясат үдерістеріндегі көшбасшы мен қозғалыс белсенділерінің рөлі көрсетілді, соның нәтижесінде ядролық сынақтар жүргізуге планетарлық мораторий қабылданды. Авторлар Қазақстанның жастар саясаты, экологиялық бастамалар және халық үшін денсаулық сақтау ұсыныстары саласындағы режимдердің перспективалық жұмыс жоспарларының әлеуметтік маңыздылығын бағалайды.

Түйін сөздер: ядролық сынақтар, радиоактивті жұқтыру, халықтың жаппай наразылығы, мораторий, сынақтарды тоқтату күні, "Невада-Семипалатинск" халықаралық антиядролық қозғалысы, "Әлем жады" тіркелімі

M.A. Abishev ^{1*}, R.K. Fayzulin¹
¹Kazakh National Pedagogical University named after Abai,
Almaty, Kazakhstan

THE HISTORY OF THE CREATION AND ACTIVITIES OF THE INTERNATIONAL ANTI-NUCLEAR MOVEMENT "NEVADA-SEMIPALATINSK"

Abstract

The article examines the real history of social activity of the population of Kazakhstan during the period of political change of power in the USSR on the example of the first non-governmental democratic movement that stirred up the world community. The authors talk about the reasons for the creation of the International Anti-Nuclear Movement (MAD) "Nevada-Semipalatinsk", which they witness. The article presents historical facts and analysis of the events that eventually led to a global moratorium on conducting nuclear tests on a planetary scale. The calendar of the described events covers the period from 1949 to the present day. The role of the leader and activists of the Movement in the processes of anti-nuclear world politics during the years of the end of the Cold War, which resulted in the adoption of a planetary moratorium on nuclear tests, is shown. The authors assess the social significance of the plans of the future work of the MAD in the field of youth policy of Kazakhstan, environmental initiatives and health-saving proposals for the people.

Key words: nuclear tests, radioactive contamination, mass protest of the population, moratorium, Test Termination Day, International Anti-nuclear Movement "Nevada-Semipalatinsk", the register "Memory of the World".

Введение

Возможность использования ядерной энергии открыла человечеству путь к новым перспективам развития цивилизации. Однако потенциал науки второй половины XX века чаще использовался в военных целях. Наличие атомной, водородной или нейтронной бомб стало показателем научнотехнического прогресса в стране, и одновременно, грозным оружием против идеологического соперника. Поэтому проблемой номер один на сегодня, по-прежнему, является ядерная безопасность и укрепление мира на Земле.

Ядерные взрывы, аварии и катастрофы, в значительной степени определяющие лицо второй половины XX столетия, нарушили биологическое равновесие на Земле, существовавшие миллионы лет. Среди глобальных экологических проблем человечества — ядерная — самая страшная по масштабам разрушения и затрагивающая саму жизнь человека и общества.

В СССР территория Казахстана была превращена в щит и меч страны и государств Варшавского договора. В течение длительного времени здесь функционировали многочисленные объекты атомно-космической индустрии. Историческая «уникальность» Казахстана проявилась в том, что ядерностратегические программы СССР проводились здесь бесконтрольно и без каких-либо ограничений. Масштабы засекреченных процессов полного цикла — от добычи и переработки стратегического сырья до изготовления и испытания ядерных и термоядерных боеголовок в военных и «мирных» целях, захоронение радиоактивных отходов — простым людям были неизвестны. Казахстанцы слишком многое пережили и многим пожертвовали. Последствия от использования ядерного оружия были разрушительными как для экологии страны, так и для людей, проживающих в Казахстане.

В 1949 году в Казахстане на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне (СИЯП) произошел первый взрыв, он был секретный, тайный для населения страны. Испытание было осуществлено на древней казахской земле с историческими традициями. В своё время эта земля подарила миру таких великих людей, как Казыбек би, Таттимбет, Абай, Шакарим и М. Ауэзов. Испытания атомного оружия на закрытом военном полигоне естественно проводились под грифом «совершенно секретно». Режим секретности служил для предотвращения контроля со стороны общественности над испытанием и как прикрытие для дезинформации. Представители военно-промышленного комплекса (ВПК СССР) всячески уверяли людей в том, что проводимые ядерные

испытания абсолютно безвредны для здоровья, и сохранение их безопасности находится под строгим контролем. Между тем такие измышления специалистов военно-промышленного комплекса противоречили объективным научным данным.

Мотодология исследования

Семипалатинский полигон — это незабываемая национальная трагедия. Кроме того, он вошел в историю как злодей, имя которого распространилось по всему миру. Этот полигон стал крупнейшим ядерным испытательным полигоном СССР и важнейшим стратегическим объектом для Советского Союза. В связи с этим в теме исследования был использован различные методы исследования. Системный анализ с использованием метода аналитического анализа в дальнейшем использовался в качестве дополняющего метода. Целью применения сравнительного метода было достижение конкретного результата путем сравнения позиций сторон. В ходе исследования был сделан акцент на первоисточники. Необходимо было использовать метод исторического исследования. То есть, проанализировав статьи и доклады казахской интеллигенции, они были использованы в исследовательской работе. Обращение к историческому методу исследования позволяет раскрыть аспект актуальности проблем в исследовании с точки зрения времени и пространства.

Результаты и дискуссия

В начале испытаний академик К. Сатпаев обратился к биологу Бахтияру Атчабарову с предложением создать комиссию по изучению обстановки на полигоне. Комиссия работала с 1957-го по 1961-ый годы, что привело к тому, что её результаты были немедленно засекречены. К работам Б. Атчабарова присоединились и другие исследователи в разных странах, получившие большой резонанс. В итоге СССР стал инициатором перевода ядерных испытаний под землю и отказа от испытаний в атмосфере, в воде и на поверхности. В итоге, в 1963 году, такой договор был подписан. По мнению академика Б.А. Атчабарова, результаты исследования комиссии учёных не совпадали с мнениями специалистов ВПК. Было установлено наличие вредного влияния испытания атомных зарядов на Семипалатинском полигоне на здоровье людей и сельскохозяйственных животных [1, с.10]. Закрытая территория стала местом проведения ядерных взрывов – секретная статистика фиксировала до 20 взрывов в год. За всю историю полигона было взорвано около 500 зарядов. Постепенно народ узнал, что на Семипалатинском полигоне идут ядерные взрывы, после которых люди болеют, умирают. Полтора миллиона жителей региона испытаний подверглись воздействиям, эквивалентным 20 тысячам бомб Хиросимы. Утечка радиации из штолен подземных испытаний заразила водные источники. Пастбища поражены тяжёлой радиацией. Радиоактивные загрязнители стали частью пищевой цепочки [2, с.11]. Общая площадь земель, отнесённых к зоне чрезвычайного и максимального радиационного риска, составляет около 7 млн. га. Непосредственному радиоактивному заражению подвержено около 2 млн. га сельхозугодий территории СИЯП [3, с.6].

Последний день зимы 1989 года остался в истории своей значимостью не только в масштабах Казахстана, но и для будущих изменений в мировом пространстве. 28 февраля поэт О. Сулейменов объявил в Алма-Ате о рождении международного антиядерного Движения (МАД) «Невада-Семипалатинск», зарегистрированное в Министерстве юстиции РК под № 0001. Целью МАД было закрытие Семипалатинского полигона. Идеи Движения были подхвачены широкими слоями населения, протестующих людей против ядерных испытаний становилось всё больше и больше. В результате, впервые в истории XX века население Казахстана поднялось на защиту своей земли, своей жизни. Более двух миллионов казахстанцев подписались под воззванием «Закрыть полигон!».

Движение «Невада-Семипалатинск» стало первым демократическим неправительственным движением в Казахстане, всколыхнувшее не только СССР, но и всё мировое сообщество. Это было первое массовое движение народа, несогласное с позицией руководства КПСС, Правительства СССР и ВПК, потворствовавших политике геноцида в отношении своего народа. Движение заложило первые кирпичики нового гражданского общества в Казахстане [4, с.98].

Первое социально значимое событие, которым может гордиться не только народ республики, но и всё антивоенное сообщество мира — 89 год, когда на полигоне под Семипалатинском было проведено только 11 ядерных взрывов из 18 запланированных. Этот явный успех есть результат народного гнева и воли казахстанцев. Более 130 тысяч рабочих и шахтеров из Караганды на своём митинге приняли важную резолюцию: начать бессрочную забастовку, если будут продолжены военные испытания. Поддержку в этом требовании обещали трудящиеся городов Казахстана (Семипалатинск, Павлодар, Усть-Каменогорск и Жезказган) и члены Верховного Совета Каз.ССР. О.Сулейменов выступил 14 ноября 1989 года с Обращением к Правительству и народным депутатам

СССР, где звучала настоятельная просьба о немедленном прекращении ядерных взрывов на многострадальной земле Казахстана. И 20 ноября 1989 года Верховный Совет страны принял постановление, в рамках которого были остановлены ядерные взрывы на Семипалатинском и Новоземельском полигонах. Советский Союз фактически прекратил испытания своего атомного оружия [5, с.102].

Печально, что эти значимые для нашей страны даты никак не отражены в новейшей истории Казахстана. Есть только одна официальная дата — 29 августа 1991 года. Хотя известно, что на тот момент полигон молчал уже два года. Вот как выразил своё отношение к этому лидер Движения: «Мы о многих исторических событиях говорим сквозь зубы. Так происходит и с закрытием семипалатинского полигона. Я считаю, что люди совершили подвиг, остановив ядерные взрывы. Это сделали 2,5 миллиона членов движения «Невада-Семипалатинск», но мы молчим! Почему-то стало выгодно начинать историю закрытия семипалатинского полигона с 29 августа 1991 года. Это неправильно, я хочу, чтобы люди об этом знали! Было бы справедливо, чтобы 19 октября ежегодно отмечался в Казахстане как День прекращения испытаний на СИЯП» [6, с.2].

Для народа нашей республики закрытие и прекращение испытаний на родной земле, на земле их предков имеет сакральное значение. Последствия этих испытаний пагубно отразились на здоровье и жизни людей, последствия ядерных испытаний передаются из поколения в поколение. Поэтому главной целью антиядерное Движение считало закрытие и других полигонов планеты. Промежуточным этапом деятельности стало создание в 1991 году Глобального антиядерного альянса (ГАА), когда в Нью-Йорке, в здании ООН состоялась его учредительная конференция. Участниками мероприятия стали представители антиядерных, экологических и антивоенных общественных организаций Земли. «Врачи мира против атомной войны», «Парламентарии за глобальные действия», «Гринпис» и другие значимые группы своим авторитетом способствовали открытию отделений МАД в России, США, Японии, Италии, Турции, Кыргызстане и во всех городах Казахстана.

Движение стало ядром Глобального антиядерного альянса миролюбивых сил XX века, подготовило и провело три международных конгресса, в которых приняли участие ведущие эксперты по проблемам безопасности и выживания человечества. Казахстанцы – народ, на тот период времени, мало кому известный, смог сделать реальный шаг ко всеобщему ядерному разоружению. Об этом мечтали в своих планах великие державы мира – остановить испытания в СССР, но успеха добилось Движение «Невада-Семипалатинск», используя новую программу взаимодействия парламентской и народной дипломатии. Модель такого социального партнёрства позже стала проявляться во внутренней политике Казахстана. Главный замысел идеи был определён взаимодействием избирателей и избираемых, что было заложено, вероятно, в основу демократии её основоположниками два с лишним тысячелетия назад.

В мае 1990 года Движение в Алма-Ате провело первый Международный конгресс под девизом «Избиратели мира против ядерного оружия», на который собрались коллеги из России, Японии, Франции, Англии. Из США отдельным самолетом придетели более трехсот участников, среди которых были конгрессмены и сенаторы. Движение «Невада – Семипалатинск» остановило испытания в СССР, и этот результат народных действий получил большой резонанс в мире. Результатом активности МАД была уникальная ситуация, когда в одном зале, плечом к плечу, вперемежку сидели, аплодировали и спорили избиратели и избираемые форума народной и парламентской дипломатии, участвующие в обсуждении главного вопроса века. Консолидация усилий людей различных регионов планеты, депутатского корпуса республики и СССР, неправительственные и парламентские движения разных стран, в первую очередь из США сосредоточилась на главной задаче - требование народов к правительствам стран закрыть все ядерные полигоны на Земле [7, с.117]. Несколько выступивших гостей предложили от имени всех представленных на конференции антиядерных организаций выдвинуть лидера движения «Невада – Семипалатинск» на Нобелевскую Премию мира. О. Сулейменов обратился к членам конгресса с мыслью о том, что остановлен полностью только Семипалатинский полигон, а остальные полигоны еще активны, призвал членов конгресса не спешить с его выдвижением, а сообща остановить оставшиеся полигоны, тогда можно вернуться к этому вопросу. Закрытие казахстанского полигона стало одним из символов окончания «холодной войны» в мире. В 1992 г. остановил работу ядерный полигон в штате Невада, где производили испытания США и Великобритания, затем замолчал французский полигон на атолле Муруроа в Тихом океане. И наконец, в 1996 г. закрылся китайский полигон Лобнор. Международный мораторий, начавшийся с закрытия СИЯП, продолжается до наших дней [8, с.295].

Чтобы понять суть такого явления, как Международное антиядерное движение «Невада-Семипалатинск», из недр которого вышли многие ныне известные в Казахстане люди, нужно вспомнить политическую атмосферу 80-х годов XX века, когда отлаженная общественногосударственная система переживала кризис, прежде всего, духовный. Господствующая идеология рушилась, кризис породил социальный и духовный вакуум. И когда в этом разделяющемся обществе возникло Движение «Невада-Семипалатинск», оно во многом стало объединяющей силой. Показателем этого является тот факт, что в состав 1-го Верховного Совета Республики Казахстан вошли около 30 активистов Движения. Более того, почти каждый кандидат в депутаты в своей предвыборной программе ставил вопрос о необходимости прекращения испытаний на СИЯП [9, с.310].

Активная гражданская позиция сторонников движения «Невада-Семипалатинск привела к инициативе принятия Закона «О социальной защите граждан, пострадавших в результате ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне» в 1992 году. Проблемой является практическая реализация закона в полной мере. На практике полноценной эффективности государственных действий в части медицинского компонента при реабилитации здоровья пострадавшего населения всё ещё недостаточно. Есть острая необходимость в полноценном применении всех положений Закона к тем людям страны, кто всё ещё ограничен в медицинской защите и государственной помощи. Сложившаяся ситуация по Семипалатинскому ядерному полигону, несмотря на повышенный интерес мирового сообщества к проводимым мерам в республике, направленным на реабилитацию пострадавших граждан от испытаний не является системной и последовательной. Отсутствуют консолидированные действия государственных органов, бизнеса и общественных организаций, в том числе профсоюзов в реализации Закона и Программ помощи, с ним связанные. Отсутствуют данные о расходах средств на эти цели, предусмотренные республиканским бюджетом. При наличии негативных фактов, не соблюдения законодательства РК, не было произведено ни одной проверки в порядке надзора. Люди не имеют соответствующей информации. В республике отсутствует единая система учёта лиц, имеющих право на льготы. Эхо ядерных испытаний продолжается, по сей день, уже в генах третьего и четвёртого поколения [10, с.45].

Активисты движения считают, что город Семипалатинск прославился на весь мир благодаря деятельности МАД «Невада-Семипалатинск», поэтому мы считаем необходимо поднять статус города, чтобы, как и раньше он был областным центром. У движения есть пожелание правительству Республики Казахстан, чтобы была традиция как в Хиросиме. Ежегодно в Хиросиму 6 августа приезжает Премьер-министр Японии, чтобы ударить в набат, который напоминает о трагедии 1945 года. МАД устанавливает теснейшие связи с общественными движениями Японии, принимая участие в международных акциях солидарности с жертвами атомных бомбардировок. 19 мая 2005 года Лвижение проводит международную встречу в Алматы «Ядерная трагедия Японии и Казахстана не должна повториться», посвящённую 60-летию бомбардировок Хиросимы и Нагасаки, где участники принимают Обращение к Оргкомитету Договора о нераспространении ядерного оружия. Таким образом, международная активность МАД продолжает содействие решению международных проблем, участвуя в работе конференций с научными докладами [11, с.74]. 28 ноября 2017 года в день рождения императора Японии Акихито состоялось вручение императорского ордена Восходящего Солнца «Золотые лучи с розеткой» президенту Международного антиядерного движения О. Сулейменову за вклад в развитие дружеских отношений между Японией и Казахстаном в деле ограничений процесса распространения ядерного оружия.

За все годы функционирования Движение ведёт большую работу по нераспространению и предотвращению ядерной угрозы во всём мире, проявляет заботу об экологической безопасности, утверждение принципов взаимопонимания и сотрудничества между странами. Помимо значимых шагов в своей международной деятельности, МАД активно работает в Программе «Возрождение Земли и Человека». Силами учёных, сотрудничающих с Движением, проводятся исследования последствий испытаний с целью определить вопросы реабилитации территорий полигона с радиоактивным заражением, решение проблем здоровья жителей, пострадавших от взрывов.

В данной статье хотелось бы отметить имена учёных и активистов, занимающихся проблемами реабилитации СИЯП. Например, академик И.Я. Частников в своих работах обоснованно доказывает пагубное влияние ядерных испытаний на окружающую среду и здоровье населения. Учёный впервые

высказал предположение о том, что результаты радиационных воздействий могут проявляться во втором и третьем поколениях людей, чьи родители пострадали от ядерных испытаний. Частников определил корреляцию между количеством глобального выпадения радионуклидов из стратосферы, попавших туда в период воздушных ядерных взрывов, и продолжительностью жизни людей в 70 – 80-е годы северного полушария, где размещались 4 из 5 наиболее активных ядерных полигонов.

Под руководством профессора А.В. Бигалиева разработано новое направление в экологической генетике. В его основе изучение взаимодействия генетических процессов и экологической реакции организма, оценка влияния на наследственность радиоактивных и химических факторов – загрязнителей окружающей среды обитания, вызывающих мутацию.

Большую работу по нераспространению ядерного оружия и разоружению проводит руководитель северного отделения нашего Движения крупный учёный, профессор МГУ В. Якимец, представлявший нас на многих международных конференциях. В течение прошедших лет Проблемным комитетом при МАД «Невада — Семипалатинск» проведена практическая работа по использованию различных видов биогенной воды для замещения её патогенных структур в организме людей, проживающих рядом с территорией полигона. Под руководством ветеранам движения профессора В.М. Инюшина был налажен выпуск бутилированной биогенезированной столовой воды, что дало возможность около 250 тысячам человек, хотя бы частично, провести процесс замещения патогенной воды на биогенные структуры гидроплазмы.

Специалисты Движения выступают против возвращения в экономику страны территорий бывшего ядерного полигона, при том, что учёные Национального ядерного центра упорно ставят вопрос о возвращении 90% площадей в активную фазу эксплуатации. Необходимость рекультивации земли и очистка от плутония являются тем условием, по мнению учёных МАД, которое позволит решить проблему. М.Х Хамиев, председатель Карагандинского филиала движения, почётный эколог Казахстана, профессор, долгое время изучает экологическое состояние Семипалатинского региона, напоминает, что ещё в 1974 году Научный комитет ООН по радиации принял научную концепцию по безпороговому действию ионизирующего излучения на живую клетку. Учёный считает, что даже самая минимальная доза вызывает разрушение биологической оболочки живой клетки. Учитывая временной факт периода полураспада остатков плутония на поверхности полигона более тысячи лет, предположительное время распада стронция и цезия составит около 100 лет. Поэтому, по мнению М.Хамиева, нет никакой необходимости не только не ставить вопрос о передаче земли для сельхоз. использования, но и поднимать его в принципе.

Большое практическое применение в медицине имеют работы ветерана Движения профессора М. Жангеловой по клинико-лабораторной диагностике анемического синдрома при загрязнении окружающей среды. По данным учёного, в последние годы частота случаев железодефицитной анемии у детей, проживающих в г. Семей, увеличилась более чем в 2,5 раза. М. Жангеловой вместе с сотрудниками лаборатории разработана специальная карта-анкета обследования жителей экологически неблагополучных районов страны.

Известный ветеран казахстанской фотожурналистики Ю.И. Куйдин став летописцем Движения, в своих фотоотчётах раскрывал правду о жертвах ядерных испытаний семипалатинского полигона. Его фотоальбом «Ядерная трагедия Казахстана» не имеет аналогов в мире. Уникальность работы в её высокопрофессиональном художественно-публицистическом качестве, реалиях трагического содержания, с летописной последовательностью отразившая преступную деятельность ядерного полигона. Создание и распространение фотоальбома является одной из важных гуманистических акций Движения. Авторские фотовыставки на антиядерную тему проводились в Казахстане, России, США, Японии, ФРГ, Италии, Израиле и др. странах [12, с.15].

Активисты Движения ежегодно отправляли более сотни детей из прилегающих к полигону районов на отдых и лечение в Италию и Турцию. В этом большую помощь оказывает филиал МАД в итальянском городе Албанелла. Несколько детей, пострадавших от ядерных испытаний, были бесплатно прооперированы в больницах Швейцарии, Италии и Германии. В Павлодаре уже более 20 лет работает реабилитационный центр «Самал», который назван в память об умершей от лейкоза девочке. В центре, которым руководит активист нашего Движения Багненко 3., проходят реабилитацию дети-инвалиды.

Как полагает О. Сулейменов: «Движение «Невада-Семипалатинск» это великий бренд, благодаря которому Казахстан признан в мире. Мы стали лидерами антиядерного движения в мире. В настоящее время активисты движения готовят программу «Чистая страна», основной целью которой

является создание чистой воды, чистого воздуха и очищение земли от отходов производства. Необходимо отметить, что наше понимание этой программы предполагает не только экологическую чистоту природы, но и «чистые» руки, совесть и помыслы у всех людей. Путь к здоровью нации лежит через нравственное оздоровление. Программа будет опубликована от имени движения «Невада – Семипалатинск». В ней примут участие члены Проблемного комитета «Радиация. Экология. Здоровье», а также учёные высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов Республики Казахстан».

Международное сообщество оценило активность Движения, признав его заслуги как одного из самых авторитетных и результативных миротворческих движений планеты. Генеральный директор ЮНЕСКО Кончиро Мацуура отмечает это в своем послании 2009 года: «Я очень рад направить мои поздравления по случаю 20-й годовщины создания Международного антиядерного Движения «Невада-Семипалатинск», деятельность которого привела к прекращению испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне. Исторические документы, накопленные Движением, являются, бесценным свидетельством мирового значения, призывающим и исследующим вклад «Невада-Семипалатинск» во всемирную память. По этим причинам ЮНЕСКО решило в 2005 году включить аудио- и видео документы Международного антиядерного Движения «Невада-Семипалатинск» в Регистр «Память Мира». Жизненно важно, чтобы эти документы, иллюстрирующие конкретное достижение по закрытию полигона, ведению сопротивления против ядерных испытаний, и имеющие глобальное значение для человечества, были сохранены для будущих поколений» [13, с.137].

Заключение

В мае 2017 года в Алматы состоялась I республиканская конференция молодёжи Международного антиядерного Движения «Невада-Семипалатинск». Результатом работы которой было принятие обращения к депутатам Мажилиса Парламента Республики Казахстан. Текст документа затрагивает проблемы восстановления и сохранения природы нашей страны. Активность молодёжи способствует изменению отношения властей к насущным социально-экологическим проблемам.

Выступая в Нур-Султане в сентябре 2019 года перед участниками международной конференции, посвящённой тридцатилетию Международного антиядерного движения «Невада — Семипалатинск» Олжас Сулейменов призвал мировую общественность объединить усилия не только к полному прекращению ядерных испытаний на нашей планете, но и к полному уничтожению существующего ядерного оружия. Эта общепланетарная постановка проблемы сейчас привлекает внимание всех, кому небезразличны мир и безопасность на нашей многострадальной Земле.

На новом этапе развития Движение считает основной своей целью привлечение молодежи Казахстана к борьбе за мир, за счастливую жизнь, свободную от насилия и угроз. В рамках прошедшей международной юбилейной конференции: «ХХІ — безъядерный век» Движение обратилось с важной инициативой о сборе подписей под обращением «Молодежь Казахстана — против ядерного оружия». Противодействие ядерной угрозе должно стать эстафетой активности для нашей молодёжи Казахстана. Нашу акцию уже поддержали тысячи молодых людей — старшеклассники и студенты, учащиеся техникумов и училищ. Их подписи в электронном формате отправляют в адрес Генеральной Ассамблеи ООН. Мы уверены, что эту акцию поддержит молодёжь стран СНГ и других стран мирового сообщества, т.к. в мире немало людей, осознающих потребности в развитии безопасного будущего планеты. Казахстан вновь может стать инициатором глобальной созидательной инициативы «Молодежь планеты — против ядерного оружия!». Молодое поколение страны, как наше продолжение, должно знать ту часть нашей истории прошлого, что пережило наше поколение и получить уроки нравственности и патриотизма, высокой гражданственности, гуманизма и ответственности за судьбу своего народа. [14, с.134]

Список использованной литературы:

- 1. Атчабаров Б.А. Заблуждения, ложь и истина по вопросу оценки влияния на здоровье людей испытания атомного оружия на Семипалатинском ядерном полигоне. Алматы, 2012 278 с.
- 2. Стивенсон С. Вечная скорбь. Ядерный дневник. DogEar, 2006, Эдинбург, Шотландия. [©Struan Stevenson 2006], пер. с англ. 124 с. /book distributed free/
 - 3. Хочешь мира готовься к нему! / сост.: Г.В. Акбердина Алматы: КазгосИНТИ, 1999. 204 с.

- 4. Жотабаев Н.Р. Долгое эхо ядерных испытаний. Алматы: «Самара-Принт», 2011. 248 с.
- 5. «Bilgamesh» International almanac of cultural and social studies, Nell special edition. Almaty, 2019.-194 c.
- 6. Шорманханулы А. Полигон закрыт народом. Назарбаев ни при чём. // Газета «ДАТ» 08.09.2021./ https://datnews.info/
- 7. Жотабаев Н.Р. Проблемы войны и мира в истории цивилизации. Алматы: «Казак университеті», 2016. 302 с.
- 8. Мировое развитие: проблемы предсказуемости и управляемости: XIX Между-народные Лихачёвские научные чтения, 22-24 мая 2019 г. Санкт-Петербург.: СПбГУП, 2019. 632 с.
 - 9. Олжас и Я. Книга вторая. М.: Худож.лит., 2018. 496 с.
- 10. Безъядерный век! \hat{Co} . материалов Республиканской научно-практической конференции «20 лет навстречу миру, свободному от ядерного оружия»/ Отв.за выпуск: Л.Прус Алматы: 2011. типография «L-pride». 161 с
- 11. Abishev M.A. The Contemporary Ecology and Nuclear Situation on the Semipalatinsk Nuclear Firing Ground. Word Conference against A&H Bombs. Japan Hiroshima. 2001. p.212.
- 12. Абишев М. Антиядерная политика Казахстана: вчера, сегодня, завтра. // Республиканский общественно-политический журнал «Мысль» N2 2014
- 13. Исаев Н. «За заслуги перед человечеством». «Роль и значение Международного антиядерного движения» Сб. научно-практической конференции. Алматы, 2008. с.276.
- 14. Прус Л. «За заслуги перед человечеством». «Роль и значение Международного антиядерного движения» Сб. научно-практической конференции. Алматы, 2008. с.276.

References:

- 1. Atchabarov B.A. Zabluzhdeniya, lozh i istina po voprosu ocenki vliyaniya na zdorove lyudej ispytaniya atomnogo oruzhiya na Semipalatinskom yadernom poligone. Almaty, 2012 278 s.
- 2. Stivenson S. Vechnaya skorb. YAdernyj dnevnik. DogEar, 2006, Edinburg, SHotlandiya. [©Struan Stevenson 2006], per. s angl. 124 s. /book distributed free/
 - 3. Hochesh mira gotovsya k nemu! / sost.: G.V. Akberdina Almaty:KazgosINTI, 1999. 204 s.
 - 4. Zhotabaev N.R. Dolgoe ekho yadernyh ispytani. Almaty: «Samara-Print», 2011. 248 s.
- 5. «Bilgamesh» International almanac of cultural and social studies, Nollarge 1 special edition. Almaty, 2019. 194 s.
- 6. Shormanhanuly A. Poligon zakryt narodom. Nazarbaev ni pri chyom. // Gazeta «DAT» 08.09.2021./ https://datnews.info/
- 7. Zhotabaev N.R. Problemy vojny i mira v istorii civilizaci. Almaty: «Kazak universiteti», 2016. 302s.
- 8. Mirovoe razvitie: problemy predskazuemosti i upravlyaemosti: HIH Mezhdu-narodnye Lihachyovskie nauchnye chteniya, 22-24 maya 2019 g. Sankt-Peterburg.: CPbGUP, 2019. 632 s.
 - 9. Olzhas i YA. Kniga vtoraya. M.: Hudozh.lit., 2018. 496 s.
- 10. Bez"yadernyj vek!.Sb. materialov Respublikanskoj nauchno-prakticheskoj konferencii «20 let navstrechu miru, svobodnomu ot yadernogo oruzhiya»/ Otv.za vypusk: L.Prus Almaty: 2011. tipografiya «L-pride». 161 c
- 11. Abishev M.A. The Contemporary Ecology and Nuclear Situation on the Semipalatinsk Nuclear Firing Ground. Word Conference against A&H Bombs. Japan Hiroshima. 2001. p.212.
- 12. Abishev M. Antiyadernaya politika Kazahstana: vchera, segodnya, zavtra. // Respublikanski obshchestvenno-politicheskij zhurnal «Mysl'» − №2 − 2014
- 13. Isaev N. «Za zaslugi pered chelovechestvom». «Rol i znachenie Mezhdunarodnogo antiyadernogo dvizheniya» Sb. nauchno-prakticheskoj konferencii. Almaty, 2008. s.276.
- 14. Prus L. «Za zaslugi pered chelovechestvom». «Rol i znachenie Mezhdunarodnogo antiyadernogo dvizheniya» Sb. nauchno-prakticheskoj konferenci. Almaty, 2008. s.276.