

УДК 379.851

И. А. БОРИСЕНКО, М. В. КУДИН, А. С. КАЗАКОВ

**РАЗВИТИЕ ЭКСКУРСИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЛЕССКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА**

*Государственное природоохранное научно-исследовательское учреждение
«Полесский государственный радиационно-экологический заповедник»,
г. Хойники, Республика Беларусь,
ira7881197@mail.ru*

В работе представлен анализ туристической деятельности Полесского государственного радиационно-экологического заповедника как нового направления, включающего проведение информационно-экологических, просветительских, научно-познавательных и учебных экскурсий, который влияет на развитие территорий районов, наиболее пострадавших в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Туристическая индустрия в настоящее время предлагает большое количество различных видов туризма: от традиционного пляжного отдыха до путешествий в космос. Одним из популярных и активно развивающихся является экстремальный туризм, под которым понимается вид отдыха, связанный с той или иной степенью риска [1]. Экстремальный туризм представляет собой путешествия, в том числе и в зону отчуждения, территория которой загрязнена радиоактивными элементами.

Сегодня интерес к посещению территории, которая пострадала в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, не уменьшается. Но развитие туристической деятельности на территориях украинской и белорусской зон проходит по разным сценариям.

На территории украинской части зоны отчуждения ЧАЭС посещения начались ещё в 1990-е годы, после того как были проведены первоочередные мероприятия по ликвидации последствий аварии. Уже в 1995 году было создано государственное предприятие Министерства Украины по вопросам чрезвычайных ситуаций и по вопросам защиты населения от последствий Чернобыльской катастрофы – «Чернобыльинтеринформ», которое организовывало поездки в Чернобыльскую зону отчуждения. Позже возникли частные фирмы, которые начали массово организовывать туры в зону в сотрудничестве с ним. В 2010 году было принято решение открыть зону отчуждения Украины для посещения гражданами. Наибольший пик пришелся на 2019 год – более 100 тыс. посетителей.

Говоря о белорусском секторе зоны отчуждения, стоит отметить, что на его территории в 1988 году был создан Полесский государственный радиационно-экологический заповедник [2], ключевой задачей которого является предотвращение распространения радионуклидов на сопредельные территории, проведение радиоэкологических исследований, изучения животного и растительного мира, типичных и уникальных экосистем и ландшафтов, естественного течения природных процессов. Посещение территории заповедника до конца 2018 года было возможно только для работников научных организаций, рабочих делегаций и СМИ. Для обычных граждан посещение заповедника было невозможно. В рамках выполнения внебюджетных видов деятельности в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь № 431 от 6 ноября 2018 г. [3] в части проведения информационно-экологических, просветительских, научно-познавательных и учебных экскурсий был разрешен въезд на территорию зоны отчуждения. На территории экспериментально-хозяйственной зоны дополнительно к определенным для заповедной зоны экспериментальным видам деятельности допускается осуществление туризма.

В соответствии с требованиями Закона Республики Беларусь от 26.05.2012 №385-3 [4] и постановлению Совета Министров Республики Беларусь от 03.12.2012 № 1110 утверждено положение [5], которое запрещает посещение заповедника лицами, не достигшими 18 лет, а также запрещает посещение лицам, имеющим медицинские противопоказания. С целью повышения развития экскурсионной деятельности в ноябре 2020 года согласно Решения Гомельского областного исполнительного комитета №873 от 09.11.2020 г. «Об установлении пределов пограничной зоны и пограничной полосы на территории Гомельской области» [6] маршруты были исключены из пограничной зоны, при условии прохождения маршрута на транспорте заповедника и в сопровождении сотрудника учреждения.

Зона отчуждения Чернобыльской АЭС – это территория, которая является источником ионизирующего излучения и отнесена к категории радиационноопасных. Референтной дозой (приемлемый риск, радиационная защита не требуется) для посетителей считается 10 мкЗв. Чтобы за период пребывания на территории заповедника индивидуальная эффективная доза внешнего облучения, а также доза внутреннего облучения, ожидаемая в результате поступления радионуклидов ингаляционным путём, не превысили 10 мкЗв, необходимо выполнять правила радиационной безопасности [7]. Локации экскурсий были выбраны на основе радиационного мониторинга, чтобы минимизировать воздействие ионизирующего облучения, которому подвергается посетитель во время экскурсии. По результатам прохождения по маршруту сотрудниками заповедника были проанализированы данные

поглощенной дозы за одну 7-часовую экскурсию: среднее значение не превышало 3 мкЗв за всю поездку. Это значение можно сравнить с одним 2-часовым полетом на самолете.

С начала организации экскурсий и до сегодняшнего дня сотрудниками научной части заповедника было разработано 7 маршрутов по территории заповедника, в том числе и водный маршрут. Маршруты проходят по трем районам: Хойникский, Брагинский, Наровлянский. Длительность экскурсии – 7 и 10,5 часов, выбор продолжительности экскурсии зависит от группы.

За время экскурсии на любом из маршрутов раскрывается несколько важных тем: авария на ЧАЭС, радиационное загрязнение территорий, история отселенных деревень, природные процессы в отсутствие антропогенного воздействия, флора и фауна, а также деятельность учреждения. Объектами показа являются бывшие населенные пункты, оставленные дома жителей, заброшенные здания сельскохозяйственных предприятий, школы, дома культуры, здания сельских советов, магазины и др.

Среди факторов, которые благоприятствуют развитию туризма в зону отчуждения, выступают популяризация деятельности заповедника, включая научную, а также биологического многообразия территории благодаря документальным, художественным фильмам отечественного и зарубежного производства, интерес к посещению новых, ранее недоступных мест, а также интерес к экосистемам в отсутствие человека.

По данным учета посещения с момента начала проведения экскурсий по март 2021 г. общее количество граждан, посетивших Полесский заповедник, составляет – 1082 человека: из них иностранных граждан – 574, белорусов – 508 (рисунок 1). За 2019 год общее количество посетителей составило 658 человек: их них иностранных граждан – 475, белорусов – 183. Общее количество посетителей за 2020 г. составило 342 человека: их них иностранных граждан – 65, белорусов – 277. Важным фактором, который повлиял на снижение развития мирового туризма в целом, являются ограничения, обусловленные пандемией, что заметно отразилось и на посещении заповедника.

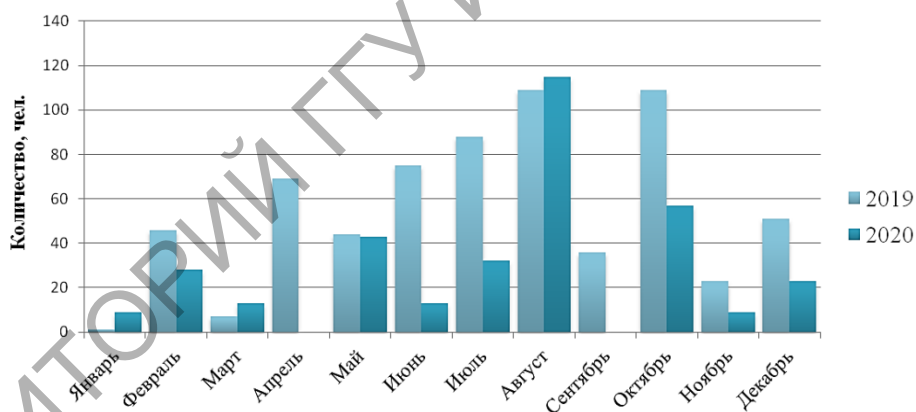


Рисунок 1 – График посещения ГПНИУ «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник» в 2019 и 2020 гг.

Сезонность посещения заповедника обусловлена в первую очередь сезонностью в туристической отрасли в целом, а также погодными условиями. Наибольшее количество посетителей приходится на летний период. Пик посещений пришелся на август как в 2019 году, так и в 2020. Отличительной особенностью посещений 2020 года стало преобладание граждан Беларуси.

Такие изменения со стороны количества иностранного и отечественного туриста в первую очередь связаны с пандемией и переориентированием туристических операторов на белорусский турпродукт. Несмотря на то, что посещение Полесского государственного радиационно-экологического заповедника стало популярным направлением у отечественного потребителя, количество туристов, посетивших зону отчуждения, сократилось почти вдвое.

На рисунке 2 и рисунке 3 представлена география стран, граждане которых посетили зону отчуждения в 2019 и 2020 гг. В 2019 году посетители были из разных уголков земли – это более 30 стран мира. В 2020 году такого количества стран уже не наблюдалось, но для сложившейся ситуации в мире, 19 стран – это хороший показатель.

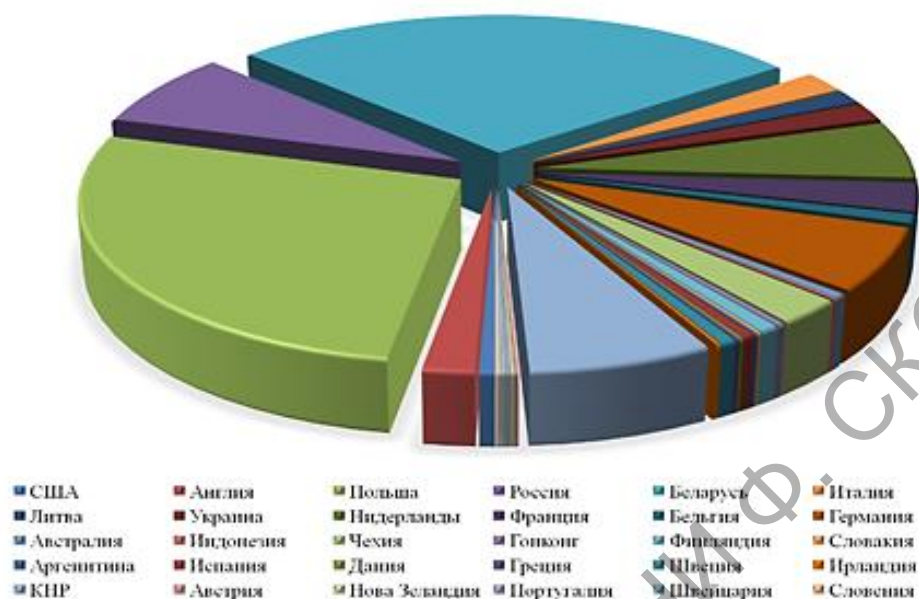


Рисунок 2 – География стран, граждане которых посещали ГПНИУ «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник» в 2019 году

Наибольшее количество человек, которые посетили зону отчуждения в 2019 году, были представители таких стран как Беларусь, Польша, Россия, Германия. Также проявляли интерес туристы из экзотических стран, например, из Новой Зеландии, Индонезии, Аргентины.

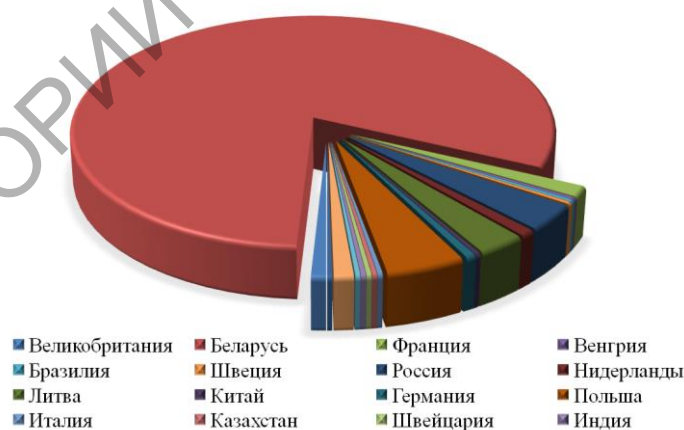


Рисунок 3 – География стран, граждане которых посещали ГПНИУ «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник» в 2020 году

Так в 2020 преобладающее количество посетителей были из Беларуси – это около $\frac{3}{4}$ от общего показателя за период 2020 года. Несмотря на сложности в индустрии туризма и путешествий в 2020 году география стран достаточно широка, например, заповедник посетили граждане Индии, Казахстана, Бразилии.

На начало 2021 года наблюдается улучшение показателей посещения, но это также зависит от ситуации обусловленной пандемией и возможностью людей беспрепятственно и безопасно путешествовать.

Экскурсионная деятельность в Полесском государственном радиационно-экологическом заповеднике находится на этапе активного развития и имеет привлекательность, как для отечественного, так и для зарубежного туриста. Формирования у посетителей зоны отчуждения мнения о том, что это территория ядерной катастрофы, её урок преодоление последствий ядерного наследия, с которыми столкнулись республиканские органы – вот ключевая задача данного направления. Его успешность оправдана, в том числе и при условии отсутствия фактора беспокойства для флоры и фауны заповедника, что и соблюдается в настоящий момент.

Список литературы

1 Бабкин, А.В. Специальные виды туризма / А.В. Бабкин – Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. – 73 с.

2 О ходе выполнения работ по ликвидации в республике последствий аварии на Чернобыльской АЭС и задачах, вытекающих из решения Политбюро ЦК КПСС от 14 января 1988 года [Электронный ресурс]: постановление ЦК КПБ и Совета Министров БССР от 24 фев. 1988 г., № 59-5 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C21400088>. – Дата доступа: 07.04.2021.

3 Положение о Полесском государственном радиационно-экологическом заповеднике [Электронный ресурс]: Указ Президента Респ. Беларусь, 21 янв. 2013 г. № 41 в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 6 нояб. 2018 г., № 431 – Режим доступа: <https://president.gov.by/bucket/assets/uploads/documents/2018/431uk.pdf>. – Дата доступа: 07.04.2021.

4 О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на «Чернобыльской АЭС»: Закон Респ. Беларусь от 26 мая 2012 г., №385-3 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2012. – № 63. – 2/1937.

5 Об утверждении Положения о порядке обеспечения и отмены контрольно-пропускного режима на территориях зоны эвакуации (отчуждения), зоны первоочередного отселения и зоны последующего отселения, с которых отселено население [Электронный ресурс]: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 3 дек. 2012 г., № 1110 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: https://pravo.by/upload/docs/op/C21201110_1354827600.pdf. – Дата доступа: 07.04.2021.

6 Об установлении пределов пограничной зоны и пограничной полосы на территории Гомельской области [Электронный ресурс]: решение Гомельского областного исполнительного комитета, 09 нояб. 2020 г., №873 – Режим доступа: https://pravo.by/upload/docs/op/R920g0105263_1606510800.pdf. – Дата доступа: 10.04.2021.

7 Булдаков, Л.А. Радиоактивное излучение и здоровье / Л.А. Булдаков, В.С. Калистратова – М. : Информ-Атом, 2003. – 86 с.

I. A. BORISENKO, M. V. KUDIN, A. S. KAZAKOV

DEVELOPMENT OF EXCURSION ACTIVITIES OF THE POLESYE STATE RADIATION- ECOLOGICAL RESERVE

The paper presents an analysis of the tourism activities of the Polesye State Radiation-Environmental Reserve as a new direction, including conducting information and environmental, educational, scientific and educational excursions, which affects the development on territories of the regions most affected by the Chernobyl accident.