УДК 502.31:303.1(571.620)

## ОЦЕНКА ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ЧЕЛОВЕКА И ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОПРОСА СЕЛЬСКИХ ЖИТЕЛЕЙ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

Е.М. Климина, А.В. Остроухов, В.А. Купцова Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, ул. Дикопольцева 56, г. Хабаровск, 680000, e-mail: kliminaem@bk.ru, ostran2004@bk.ru, victoria@ivep.as.khb.ru

Рассмотрены итоги социального опроса жителей сел Хабаровского края, связанного с оценкой экологической ситуации в местах проживания, взаимодействия с окружающей средой и угрозами для местного промысла.

**Ключевые слова**: социальный опрос, жизнедеятельность населения, экологическая ситуация, природопользование.

*Образец цитирования:* Климина Е.М., Остроухов А.В., Купцова В.А. Оценка взаимоотношений человека и природной среды по результатам опроса сельских жителей Хабаровского края // Региональные проблемы. 2021. Т. 24, № 2-3. С. 29-33. DOI: 10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-29-33.

Одной из актуальных проблем жизнеобеспечения местного населения является оптимизация взаимоотношений с окружающей средой. Для жителей местностей, граничащих с особо охраняемыми природными территориями (ООПТ), вопросы природопользования зачастую обостряются и создают определенные угрозы как для них самих, так и для функционирования ООПТ.

В 2019 г. проводился социальный опрос жителей четырех сельских поселений Нанайского района Хабаровского края: Верхней Маномы, Нижней Маномы, Дады и Арсеньева в рамках реализации международного проекта [2]. Опрос проводили сотрудники Института водных и экологических проблем ДВО РАН и представители общины коренных малочисленных на-

родностей Севера. Общая численность респондентов составила 135 чел., из них в селах Верхняя и Нижняя Манома по 20 человек, с. Арсеньево — 45 человек, с. Дада — 50 чел. Основные задачи, решаемые в ходе анкетирования: выявление социально-демографических условий жизнедеятельности основных групп населения, факторов деградации природных экосистем из-за пожаров и их последствий для местного населения; оценка жителями сел сложившейся экологической ситуации.

Разработка анкет учитывала имеющиеся региональные методики [1, 3] и особенности посещения природных объектов; влияние природных пожаров на жизнедеятельность (риски, социальная и экологическая адаптация, гражданская позиция); современную экологическую ситуацию, связанную с

пожарами, необходимость дальнейших действий, предпринимаемых органами государственной власти и жителями сел. Поскольку все села расположены или на границе с созданным в 2007 году Анюйским национальным парком (АНП), или в его пределах (пос. Верхняя Манома), вопросы отношения жителей к ООПТ в той или иной степени затрагивались в ходе общения с местным населением.

Основной тенденцией в изменении экологической ситуации жителями всех сел единодушно было названо ее ухудшение. Большая часть опрошенных ответили, что экологическая ситуация скорее ухудшилась (34,1%), а 30,4% - что она значительно ухудшилась. Почти 26% отметили ежегодное постепенное ухудшение, еще 23,7% отметили ухудшение в течение последних 10 лет. Таким образом, по времени возникновения данной ситуации эти сроки сопоставимы с периодом конца XX – начала XXI вв., когда страна находилась на пике экономического кризиса.

Проявление негативных тенденций в экологической ситуации прежде всего связывалось *с лесными пожарами* (45,2% ответивших) и упадком хозяйственной деятельности (43,7%), 30,4% ответивших связали ухудшение экологической ситуации с наводнениями, а 26,7%—с отсутствием финансовых средств на восстановление и охрану. Некоторые участники анкетирования назвали такие причины, как браконьерство, незаконная рубка леса, а также промышленные заготовки. Опрашиваемые убеждены, что наибольший вред растительному и животному миру при-

носит промышленная заготовка леса, затем - лесные пожары, и третья причина – браконьерство. С загрязнением природных сред большинство опрошенных связывают исчезновение ресурсов, важных для их жизнедеятельности. Практически все опрошенные отмечают сокращение запасов рыбных ресурсов (122 чел. или 90,4%). Второй по значимости обозначена проблема уничтожения лесов (64,4%), далее – сокращение ресурсов дикоросов (57,8%) и промысловых зверей (49,8%). Таким образом, важнейшими для жителей сел являются проблемы, связанные с сокращением количества ресурсов, изымаемых ими из природных экосистем.

В проводимом в 2002 г. А.С. Шейнгаузом и Г.И. Сухомировым анкетировании создание АНП только планировалось, и поэтому мнение о нем укладывалось в рамки представлений о значимости ООПТ в целом [3]. В то время на вопрос «Как вы относитесь к созданию новых ООПТ?» 85,4% сельских жителей ответили одобрительно, 4,2% — не одобрили; 2,1% — безразлично. При этом в ходе опроса было выявлено, что состояние охраны ООПТ было оценено как плохое (50,7% сельских жителей), 31% – удовлетворительное, что в целом являлось выражением общественного мнения, а не личной позиции.

За время, прошедшее с момента образования АНП, местные жители стали считать, что ООПТ — серьезное препятствие на пути к бесконтрольным сбору дикоросов, охоте и рыбалке. Расположенный в непосредственной близости от сел Анюйский национальный парк является зачастую источником на-

пряженной ситуации для жителей этих поселений (они лишены возможности охотиться и рыбачить в традиционных местах, а новые расположены достаточно далеко от мест проживания, и ряд других проблем). Поэтому ответы на данный вопрос вызывали серьезные трудности и являлись «фактором беспокойства» прежде всего для мужчин, привыкших заготавливать ранее значительные объемы данных ресурсов вблизи сел. Эта тема является своеобразным «камнем преткновения» в отношениях между местным населением и администрацией АНП. Конфликты с АНП проявляются в поиске новых мест промысла в связи с потерей традиционных мест охоты и ловли рыбы; в появлении новых экологических ситуаций, которые связаны с АНП, а решение их не осуществляется по ряду причин (например, очистка засоренной протоки Чуин на границе села Арсеньево и национального парка), создающих конфликтную ситуацию, и, в конечном итоге, в изменении отношения к данной ООПТ.

Для независимой оценки обеспеченности местного населения недревесными ресурсами в пределах традиционных мест заготовок проблемой является, как и ранее, отсутствие объективных количественных сведений по их современному использованию. По данным о размерах освоения недревесного растительного сырья за 2001 и 2019 гг. выявлено заметное снижение объемов заготовок по всем ресурсам, кроме черемши и орехов, что связано с наибольшей коммерческой ценностью данных видов ресурсов.

Один из вопросов анкеты был

посвящен оценке местными жителями незаконных видов деятельности, наиболее широко распространенных в Приамурье (рубка леса, выжигание травы, охота и рыбалка), таких как уголовное преступление; нарушение, за которое нужно штрафовать; незначительный поступок; отсутствие ответа. 58,6% отметили незаконную рубку как уголовное преступление, 31,4% считали необходимым за это штрафовать. Выжигание травы – этот вид деятельности традиционно осуществлялся в Приамурье весной и осенью и, несмотря на то, что травяные палы представляют серьезную угрозу для пойменных экосистем, отношение к ним как к негативному действию меняется недостаточно быстро. Это мнение, возможно, отразилось в ответах: 50,2% считают, что необходимо в этом случае штрафовать, 25,2% расценивают как уголовное преступление, 15,9% отметили как незначимый поступок и 14,9% не смогли определить свое отношение. Охота и ловля рыбы – виды промысла, наиболее важные для местных жителей, поэтому они были оценены достаточно осторожно. Лишь 17,5% опрошенных расценили незаконную охоту и рыбную ловлю как уголовное преступление, 43,9% – большинство опрошенных – отметили необходимость штрафовать, 30,7% сочли малозначимым поступком и 7,9% не определили отношения к этому.

Обращает на себя внимание отношение к охоте и рыбалке, которое самая большая часть опрошенных в 2019 г. рассматривает как нарушение, подлежащее к штрафу. В то же время в 2001 г. отношение к незаконной охоте рассматривалось большинством как уголовно

наказуемое преступление. Еще больше тревожит факт, что 30,7% современных жителей сел вообще не считают эти промыслы каким-либо серьезным проступком и тем более преступлением. К общим негативным тенденциям можно отнести рост числа респондентов, не считающих данные виды нарушений важными поступками, и снижение доли респондентов, оценивающих их как уголовное преступление.

Таким образом, выявлено усиление потребительского утилитарного отношения к промысловым ресурсам, что связано в значительной степени с неблагоприятной экономической ситуацией в маленьких селах, усилением зависимости от природных экосистем.

Работа выполнена при финансовой поддержке исследовательского проекта CIFOR (ПС от 19.03.19 г.).

#### ЛИТЕРАТУРА:

- 1. Лесные и лесоболотные экосистемы Приамурья, их роль в социальноэкономическом развитии региона. Хабаровск: Хабаровская краевая типография, 2020. 356 с.
- 2. Профилактика и меры предупреждения лесных пожаров в системе лесоуправления Российской Федерации / Д.Ф. Ефремов и др. М.: Всемирный банк, 2012. 104 с.

3. Шейнгауз А.С., Сухомиров Г.И. Оценка населением проблемы особо охраняемых территорий в горных лесах Сихотэ-Алиня. Хабаровск: Хехцир, 2002. 49 с.

### **REFERENCES:**

- 1. Lesnye i lesobolotnye ekosistemy Priamur'ya, ikh rol' v sotsial'no-ekonomicheskom razvitii regiona (Forest and forest-mire ecosystems of the Middle Amur Region and their role in socio-economic development of the region). Khabarovsk: Khabarovsk Regional Printing, 2020. 356 p. (In Russ.).
- 2. Profilaktika i mery preduprezhdeniya lesnykh pozharov v sisteme lesoupravleniya Rossiiskoi Federatsii (Prevention and measures to prevent forest fires in the forest management system of the Russian Federation). Efremov D.F., et al. Moscow: Vsemirnyi bank Publ., 2012. 104 p. (In Russ.).
- 3. Sheingauz A.S., Sukhomirov G.I. Otsenka naseleniem problemy osobo okhranyaemykh territorii v gornykh lesakh Sikhote-Alinya (Public assessment of the problem of specially protected areas in the mountain forests of Sikhote-Alin). Khabarovsk: Khekhtsir Publ., 2002. 49 p. (In Russ.).

# ASSESSMENT OF THE HUMAN - NATURAL ENVIRONMENT RELATIONSHIP BY THE KHABAROVSK TERRITORY RURAL RESIDENTS SURVEY RESULTS

## E.M. Klimina, A.V. Ostroukhov, V.A. Kuptsova

The results of a social survey of the Khabarovsk Territory rural residents directed to the assessment of the environmental situation in their settlements, interaction of the local population with the environment and threats to fishery.

**Keywords:** social survey, vital activity of the population, ecological situation, nature management.

*Reference:* Klimina E.M., Ostroukhov A.V., Kuptsova V.A. assessment of the human – natural environment relationship by the Khabarovsk Territory rural residents survey results. *Regional'nye problemy*, 2021, vol. 24, no. 2–3, pp. 29–33. (In Russ.). DOI: 10.31433/2618-9593-2021-24-2-3-29-33.