DOI: 10.17117/na.2015.08.1221

Поступила (Received): 31.08.2015

<http://ucom.ru/doc/na.2015.08.1221.pdf>**Нестерова Е.Д.****Оптимизация природопользования как условие
рационального развития экономики Республики Алтай****Nesterova E.D.****Optimization of natural resources as a condition for sustainable
economic development of the Altai Republic**

*В статье приведены примеры оптимизации
природопользования в пределах Республики Алтай
и города Горно-Алтайска*

Ключевые слова: оптимизация,
природопользование, Республика Алтай

*The article gives examples of optimization of natural
resources in the Republic of Altai and the city of
Gorno-Altai*

Key words: optimization, nature, Altai Republic

Нестерова Елена Дмитриевна

Магистр

Горно-Алтайский государственный университет

г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, 1

Nesterova Elena Dmitrievna

Master

Gorno-Altai state university

Gorno-Altai, Lenkina st., 1

Республика Алтай как полноправный субъект Российской Федерации обладает значительным природно-ресурсным потенциалом, который включает земельные, минерально-сырьевые и лесные ресурсы, водные объекты, почвенно-растительные и животные ресурсы. Площадь Республики Алтай 92,9 тыс. км², что составляет 0,5% общей площади Российской Федерации [1]. Особое значение имеют рекреационные ресурсы республики.

На основе природно-ресурсного потенциала строится экономика республики, включающая следующие виды природопользования: сельскохозяйственное, рекреационное, лесохозяйственное, селитебное, горнопромышленное, и подотрасли хозяйства, оптимальное сочетание которых как внутри отрасли, так и на межотраслевом уровне приводит к оптимизации природопользования.

Рассматривая сельскохозяйственное природопользование Республики Алтай, отмечаем наличие различных и часто уникальных отраслей. Так, здесь получили развитие (в большей или меньшей степени) овцеводство, козоводство, скотоводство, мараловодство, оленеводство, яководство, верблюдоводство, пчеловодство, начинает развиваться рыбоводство.

Пчеловодство республики в последнее время получило динамичное развитие. Пасеки расположены в физико-географических провинциях с различными пастбищами медоносных растений, отчего зависит качество мёда. Пасе-

ки в республике, как правило, стационарные и на них в течение сезона получают мёд, отличающийся по вкусовым характеристикам по мере цветения акации, дягиля, василька, как основных медоносных растений в низкогорной северной части Алтая. В окрестностях пасек можно вести сбор черемши, малины, черёмухи, калины, вкусовые качества которых отличаются высокими характеристиками, а также грибов – лисичек, груздей, опят.

В пределах города расположены природно-хозяйственные объекты, имеющие различное функциональное значение, оптимальное функционирование которых имеет важное значение.

Так, гора Комсомольская была объявлена памятником природы республиканского значения в 1996 году [2], отличающаяся видовым богатством флоры: более 200 видов высших сосудистых растений. Здесь также обитает около 10 видов млекопитающих, ряд видов птиц (преимущественно воробьиные) и многочисленные виды насекомых. Здесь развит вторичный лиственный (берёзово-осиновый) лес с примесью хвойных пород и богатым травостоем с редкими видами растений. Горнолыжная трасса на горе Комсомольской, сооружённая несколько лет назад, служит местом для проведения тренировок и спортивных соревнований. Её расположение на северном склоне горы позволяет дольше удерживать снежный покров, оставляя трассу до марта пригодной для функционирования. В течение лета за трассой ведётся уход – травяной покров скашивается и происходит выравнивание поверхности склона. Таким образом, в данном случае наблюдается оптимальное сочетание природоохранного и рекреационного природопользования.

В окрестностях села Кызыл-Озёк, являющегося пригородом г. Горно-Алтайска находится Кызыл-Озёкский водный источник [3], объявленный памятником природы республиканского значения, вода которого содержит серебро, и температура в течение года остаётся постоянной. Рядом с источником, используя его прохладную воду, сооружён рыбопитомник, где из икры получают молодь форели и тайменя. Два объекта существуют рядом, находя удачное сочетание друг с другом. Жители села и города имеют свободный доступ к источнику. На территории рыбопитомника сооружена зона отдыха, позволяющая отдохнуть десятку человек.

Примером оптимизации природопользования в пределах г. Горно-Алтайска являются плодово-ягодные сады, расположенные на склонах. Достойный уход за ними позволяет получать яблоки, груши, малину, смородину, крыжовник, виноград местных сортов совершенно бесплатно. Чтобы добраться до своего садового участка, нужно потратить всего 15-20 минут. Подъём в гору подобен терренкуру и доставляет большое удовольствие. Работа на участке также имеет оздоровительный эффект. Безусловное эстетическое наслаждение вызывают цветущие плодовые деревья весной, пение птиц летом, плоды на деревьях осенью. Так что и здесь можно наблюдать оптимизацию природопользования.

Таким образом, оптимизация природопользования в пределах республики и города позволяет получать продукцию высокого качества с местными характеристиками и пониженными ценам, что может явиться примером для дру-

гих регионов страны. В последующих публикациях будет продолжен рассказ об оптимизации природопользования в Республике Алтай.

Список используемых источников:

1. Республика Алтай. Краткая энциклопедия. Новосибирск: Арта, 2010. С. 5.
2. Робертус Ю.В. Особо охраняемые природные территории Республики Алтай. Современное состояние и перспективы развития: монография. WWF России, Алтай. регион. ин-т экологии, ГПБЗ «Катунский». Красноярск, 2012. С. 20.
3. Маринин А.М., Малков Н.П., Бондаренко А.В., Манеев А.Г., Сухова М.Г., Робертус Ю.В., Климова О.В., Машошина И.А., Байлагасов Л.В. Святой ключ (Кызыл-Озёкский водный источник // Кадастр особо охраняемых природных территорий Республики Алтай. Барнаул, АЗБУКА, 2014. С. 316-322.

© 2015, Нестерова Е.Д.

*Оптимизация природопользования как условие
рационального развития экономики Республики
Алтай*

© 2015, Nesterova E.D.

*Optimization of natural resources as a condition for
sustainable economic development of the Altai
Republic*