

В. Д. Дмитриев, Г. П. Яроцкий
О СОХРАНЕНИИ НЕНАРУШЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ
НА КАМЧАТСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ

К настоящему времени на Камчатском полуострове сложилась система особо охраняемых природных территорий, на создание которой потребовались десятилетия. И сегодня суммарная площ ООПТ Камчатской области и Корякского автономного округа достигает 56, 0 тыс. км², а заповеди морских акваторий 38,0 тыс. км².

Несмотря на целый ряд организационно-финансовых трудностей, несовершенство норматив] правовых норм, до сих пор эта сеть обеспечивала некоторое стабильное состояние всей экосиста (полуостров-шельф), в т. ч. для сохранения биоразнообразия.

Но примерно с 90-х гг. усилился техногенный пресс на окружающую природную среж в море - за счёт перелова ОДУ биоресурсов, а на самом полуострове - за счёт браконьерства лососевых реках и в связи с началом освоения минерально-сырьевой базы недр полуострова, а ны и углеводородного потенциала прилегающих к нему шельфов.

В условиях высокой (до 70 %) дотационное™ бюджетов Камчатской области и Корякско автономного округа новая администрация несомненно будет решать вопросы социально-эконом ческого развития Камчатского края за счёт интенсивного промышленного освоения ресурсов нед Тем более, что рыбная отрасль, находясь в кризисном состоянии, хотя и занимает в промышленнж производстве 55 %, но её доля в ВРП, например, в области чуть больше 20 %. А бюджетные поступлеш от туристско-рекреационной деятельности в условиях низкой эффективности функционирования ООП и их экономической отдачи оставляют желать лучшего.

Поэтому на Камчатке, как и по всей России, основная налоговая нагрузка ложится на на труд и на капитал рыбацких и горнорудных компаний, а не на наполнения бюджета за счёт ренты поступлений от эксплуатации природных ресурсов.

Общая площадь 10 рудных и 11 рудно-россыпных районов (1), которые тяготеют к горнц массивам полуострова в пределах области и округа, оценивается в 168,0 тыс. км². К этой цифр необходимо ещё добавить площади 18 нефтегазоперспективных районов внутри полуострова или и самих шельфах. Только в пределах основных прогибов и впадин полуострова они достигают 118,7 тыс. км², в т. ч.: на равнинах Западной Камчатки - 55,9, Восточной Камчатки - 38,7, а в Центральной 24,1 тыс. км² (4).

Таким образом, общая площадь земель, благоприятных для дальнейшего наращивания рудной и нефтегазового потенциала и его промышленного освоения, составляет 286,7 тыс. км² или бола 60 % всей площади будущего Камчатского края.

При суммарной площади в 342,7 тыс. км² вовлекаемых в дальнейшее освоение (недра пользование) земель и уже созданных ООПТ, где ограничена или полностью запрещена люба! хозяйственная деятельность, остаётся всего 129,6 тыс. км² (31 %) территории в виде земель запаса лесного и водного фонда, сельхозземель, земель не сельскохозяйственного назначения, военное ведомства.

Но и эта часть земель при создании инфраструктуры для недропользования, прокладн транспортной сети и трубопроводов, строительства электропередач будет вовлечена в дальнейшм хозяйственное освоение. Кроме этого, потребуется и определённый резерв земель для создаша территорий традиционного природопользования КМНС.

Как и большая часть полуострова, эти земли подвержены опасным эндо- (вулканизм землетрясения) и экзогенным геологическим процессам (эрозия, абразия, цунами, подтопление, сходи снежных лавин и грязевых потоков). А часть земель, например, Петропавловско-Елизовско! агломерации, уже подвержена активному техногенно-промышленному загрязнению. Не секрет, *чи* ряд ООПТ, особенно их лесные и охотничьи угодья, водные биоресурсы, подвергаются бесконтроли ному браконьерству, масштаб и последствия которого сегодня уже трудно оценить.

Таково природно-ресурсное деление территории полуострова на три условные категории по их дальнейшему различному функциональному использованию: природную - для сохранения биоразнообразия и использования биоресурсного потенциала; ресурсную - для использования невозобновляемых минерально-сырьевых ресурсов; природно-техногенную - для комплексного! использования всех природных компонентов биосферы в условиях мучительного поиска баланса устойчивости окружающей среды к техногенным нагрузкам.

Будет ли соблюден паритет между недропользователями и экологами по сохранению нынешне!

системы ООПТ на полуострове и шельфе с учётом экологических свойств литосферы (3), часть из которых (на площади 37,0 тыс. км²) включена в Список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО? Скорее всего - нет. У нас уже есть опыт волевого изъятия в 1996 г. из двух природных парков до 55 % их территории с золоторудными объектами.

Давайте вспомним, что только президент страны отвёл нефтепровод «Восточная Сибирь - Тихий океан» от водоохраной зоны озера Байкал, которое защищено федеральным законом и включено в Список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Или нынешнее строительство олимпийских объектов на территории Сочинского национального парка.

Поэтому необходимо начинать конструктивный диалог всех заинтересованных пользователей природных ресурсов и защитников их охраны, ведь передел этих ресурсов ведётся уже на основе гражданско-правовых отношений, когда окружающая природная среда рассматривается не как жизненная основа, а как товар, например, в планах выделения частных ООПТ.

Потенциал минерально-сырьевых ресурсов полуострова (без углеводородов) оценён более чем в 100 млрд долларов, а кадастровая стоимость большинства возобновляемых природных ресурсов, в т. ч. рекреационных, нам неизвестна. Тем более, что первоначального природно-ресурсного зонирования территории полуострова и шельфов вокруг Камчатки с эколого-экономической оценкой рекреационного ресурсного потенциала на кадастровой (стоимостной) основе так и не было проведено (2, 5). Поэтому этот природный ресурс количественно не был учтён и в программе социально-экономического развития Камчатской области до 2011 г.

В нынешнем мире возрастает роль ненарушенных естественных экосистем, площади которых (вместе с их биоразнообразием) сокращаются на наших глазах. Например, на территории США сохранилось всего 4 % естественных экосистем, но они, как известно, важны как для устойчивого развития и природопользования, так и для уменьшения выбросов углекислого газа в атмосферу (за счёт его депонирования) в условиях потепления климата планеты.

Предлагается обсудить возможности сохранения эталонных ненарушенных экосистем в пределах горных районов Камчатки (водосборы малых водотоков, массивы кедрового стланика, верховые болота) в зонах развития четвертичных плато и вулканов с одновременным созданием системы экологических коридоров (лососевых заказников) и сохранением водоохраных зон вдоль важнейших нерестово-выростных рек полуострова, а локальных - вокруг ряда болотных массивов.

1. Геологическая карта и карта полезных ископаемых Камчатской области и Корякского автономного округа. Масштаб 1:1500 000 / гл. ред. А. Ф. Литвинов, Б. А. Морковский, В. П. Зайцев. СПб. : Картфабрика ВСЕГЕИ, 2005.

2. *Дмитриев В. Д.* Эколого-экономическое зонирование территории полуострова и шельфа для социально-экономического развития Камчатской области (с использованием кадастровой основы) // Экономика и банки. Проблемы и перспективы развития : мат. межрегион. научно-практич. конф. 16-18 ноября 2004 г. Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2004. С. 56-57.

3. *Дмитриев В. Д.* Экологические свойства литосферы - основа для создания охраняемых территорий (на примере природных парков Камчатки) / В. Д. Дмитриев, Е. А. Седьмова // Экологическая геология и рациональное недропользование: мат. международ. конф. СПб.: СПбГУ, 2003. С. 33-35.

4. Топливо-энергетическая сырьевая база Дальневосточного региона России. Перспективы и пути освоения : в 3-х частях. Атлас / гл. редакторы В. П. Орлов, М. Д. Белонин. СПб : ВНИГРИ, 1998. Часть 1.44 с; Часть 2. 93 с; Часть 3 - 241 с; Атлас. 97 с.

5. *Яроцкий Г. П.* Методология экологической геологии - основа природно-ресурсного зонирования регионов нового освоения // Экологическая геология и рациональное недропользование: мат. международ. конф. СПб.: СПбГУ, 2003. С. 85-87.