

## ОБЩИЕ ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Результаты НИР позволяют дать общее заключение об очень высокой природоохранной, рекреационной и культурологической ценности ОТ. Очевидно, что она нуждается в придании того или иного природоохранного статуса. Для этого есть следующие главные основания:

1. Территория находится в пределах денудационно-тектонического грядового (сельгово-го) среднезаболоченного ландшафта с преобладанием сосновых местообитаний. С учетом его местных (полуостровных) гидрографических особенностей (обширные внутренние озерные системы и исключительно протяженная береговая линия Онежского озера) это уникальный ландшафт самых высоких рекреационных качеств на фоне европейской части России. Район не уступает Северному Приладожью - общепризнанному природному объекту в этом отношении.

2. Природные комплексы на большей части территории сохранились либо в естественном состоянии (небольшие участки коренных лесов и неосушенных болот), либо, несмотря на многовековую историю хозяйственного освоения, восстановились или успешно восстанавливаются до облика, близкого к исходному.

3. Спектр, количественное соотношение и территориальная компоновка типов лесных, болотных и луговых сообществ (в совокупности) характеризуются исключительно высоким разнообразием. Ярко выражена мозаичность растительного покрова.

4. Флора и фауна отличаются очень высоким уровнем видового разнообразия на фоне Республики Карелия.

Итак, очевидна необходимость придания ОТ того или иного природоохранного статуса. Оптимальным является ранг ландшафтного (комплексного) заказника регионального значения. Это позволяет: 1) сохранить всю совокупность природных ценностей в условиях в настоящее время углубляющейся и во многом необратимой антропогенной трансформации ландшафта; 2) широко использовать территорию в рекреационных целях при условии ее четкой регламентации; 3) предельно упростить процедуру и сократить время организации объекта. В будущем это допускает и даже предполагает повышение статуса объекта до федерального уровня. Кроме того, заказник становится главным функциональным ядром, вокруг которого можно осуществлять общую оптимизацию природопользования в Заонежье по экологическим, хозяйственным и социальным параметрам.

Исходя из анализа общей «природной конструкции» полуострова и современного состояния наземных и водных экосистем ландшафтный заказник целесообразно выделить в пределах следующих участков Государственного лесного фонда (рис. 58):

Медвежьегорское центральное лесничество -  
лесничество Северное: 32-34, 40-144; лесничество Толвуйское: 24-26, 33-36, 40-43, 49-53, 58, 74-76, 98-104, 108-114, 131-137, 150-156, 172-178; лесничество Великогубское: 1-4, 17-40, 43-94, 100-108, 117-125, 135-142, 150-154, 163-167, 175-178; лесничество Великоновское: 1-7, 25-31, 48-52, 155, 173, 174, 199.

Кондопожское центральное лесничество -  
лесничество Уницкое: 48, 57-61, 63-102, 106-121; лесничество Лижемское: 54-56, 78-80, 99, 119-121, 138-140, 144-146, 165, 166, 176, 183, 184; лесничество Сандальское: 50-51, 54, 55, 76, 77, 97, 98, 116, 117, 136.

Эти границы в основном корреспондируются как с естественными рубежами ландшафта (береговые линии озер, подножия гряд, окраины болот), так и с линейными антропогенными «маркерами» на местности (квартальные просеки, дороги, окраины поселений). Тем не менее в процессе обсуждения и согласования окончательной площади и контура заказника вполне допустима их коррекция.

Общая площадь водоемов в пределах заказника, включая губы Святуха, Уницкая и Кефтьень, 32 382 га. **С учетом площади водоемов, не включенных в ГЛФ, общая площадь заказника 106 373 га.**

СЕЛЬГОВЫЕ ЛАНДШАФТЫ ЗАОНЕЖСКОГО ПОЛУОСТРОВА



Рис. 58. Карта-схема предлагаемого ландшафтного заказника «Заонежский»

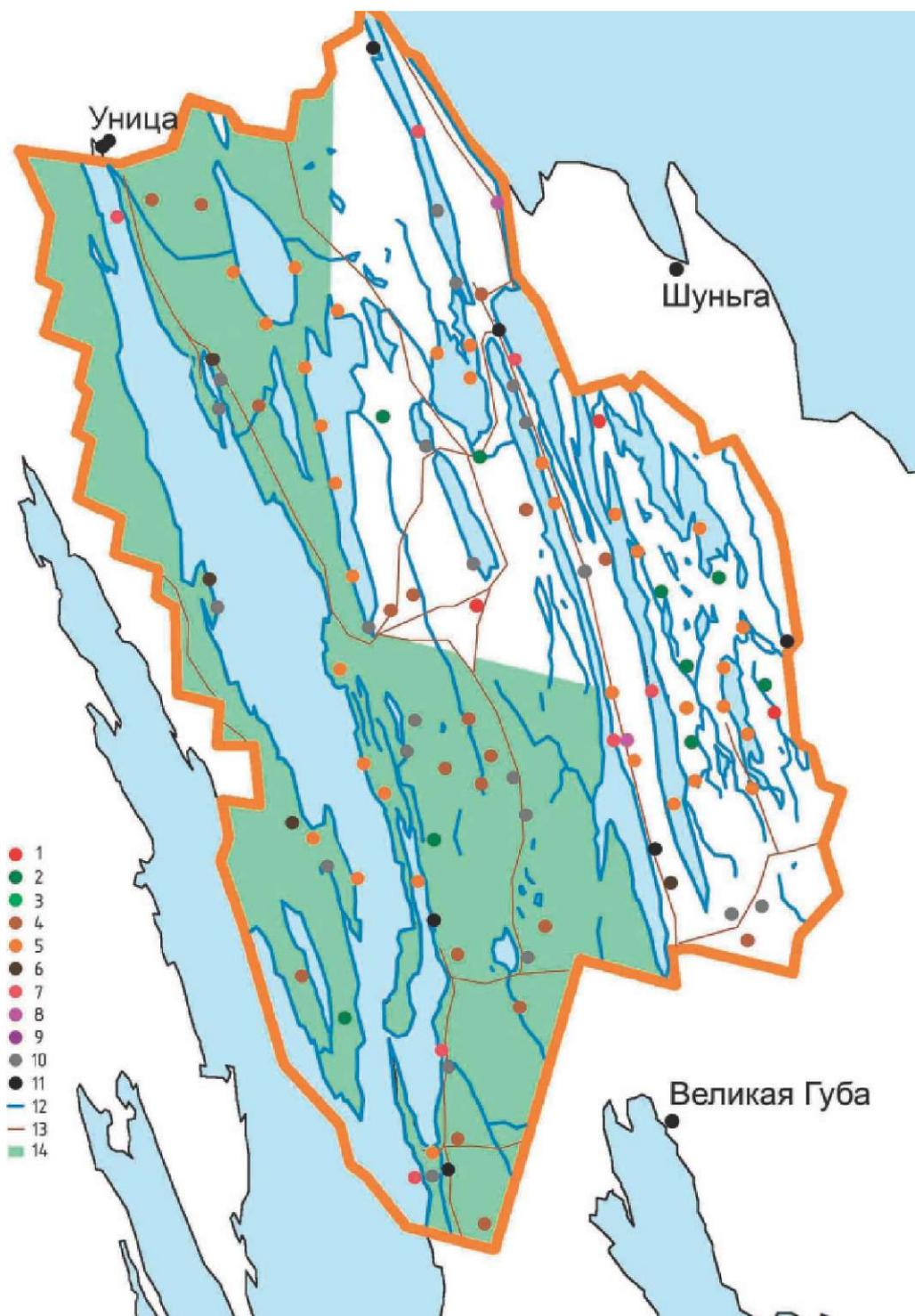


Рис. 59. Карта-схема местоположения объектов различных категорий на ОТ:

1) различные категории действующих ООПТ; 2) участки сохранившихся коренных и высоковозрастных лесов; 3) участки, наиболее ценные во флористическом отношении; 4) нуждающиеся в охране болота; 5) участки, наиболее привлекательные в рекреационном отношении; 6) археологические памятники; 7) участки с форелевыми хозяйствами; 8) месторождения и рудопоявления; 9) действующие песчано-гравийные карьеры; 10) бывшие поселения; 11) действующие поселения; 12) действующие водоохранные зоны; 13) дороги; 14) арендованные лесные участки

## СЕЛЬГОВЫЕ ЛАНДШАФТЫ ЗАОНЕЖСКОГО ПОЛУОСТРОВА

В заказнике обозначены и выделены следующие категории наиболее ценных, а также различных действующих и перспективных хозяйственных объектов (рис. 59).

Допускается, что при обсуждении и согласовании заказника некоторые участки хозяйственного значения могут быть исключены из его площади. Эта процедура возможна даже после создания ООПТ при проведении экологической экспертизы планируемых объектов.

После опубликования в конце 2013 г. представленные материалы будут переданы в Министерство по природопользованию и экологии Республики Карелия. Здесь они пройдут экспертизу и согласование с другими республиканскими министерствами и ведомствами. В результате этих процедур готовится проект специального Распоряжения Правительства Республики Карелия об учреждении ландшафтного заказника. На наш взгляд, есть все основания для принятия положительного решения на всех стадиях учреждения данного очень ценного природоохранного объекта уже в самое ближайшее время.

## GENERAL CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS

The results of scientific studies evidence the generally very high conservational, recreational and cultural value of the territory. It should by all means be given a protection status. The rationale for that is the following:

1. The territory lies within a tectonic denudation moderately paludified ridge (selka) landscape with pine habitats prevailing. Given its local (peninsular) hydrographic features (extensive land-locked lake systems and very long Lake Onega shoreline) this unique landscape possesses top recreational qualities, which stand out against the overall background of European Russia. It rivals Northern Ladoga region, which has won wide recognition as a recreational destination.

2. Natural complexes in most of the territory are either in their natural state (small fragments of pristine forests and undrained mires) or, in spite of centuries of human interference, have recovered or are recovering to a near-original appearance.

3. The range, ratio and spatial arrangement of types of forest, mire and meadow communities (as a whole) are outstandingly diverse. The plant cover is distinctly mosaic.

4. The flora and fauna are noted for very high species diversity compared with the Republic of Karelia in general.

It is therefore obvious that the territory must be designated as a protected area. The optimal rank would be a landscape (integrated) reserve of regional importance. The benefit of this status is that one can: 1) preserve the whole set of natural values under the ever growing and largely irreversible transformation of the landscape by humans; 2) widely use the territory for recreation, given strict regulation and control; 3) simplify as much as possible the formalities and reduce the time needed for setting up the protected area. Promotion of the status to the federal level in the future is possible and even encouraged. Furthermore, the reserve would become the functional core for environmental, economic and social optimization of nature use in Zaonezhje in general.

Relying on the analysis of the "natural build" of the peninsula and the current condition of terrestrial and aquatic ecosystems the commendable outline of the landscape reserve is the following units of the State Forest Fund (Fig. 58):

Medvezhjegorskoe Central Forest Management District (FMD):

Severnoe FMD - 32-34, 40-144; Tolvuiszkoe FMD - 24-26, 33-36, 40-43, 49-53, 58, 74-76, 98-104, 108-114, 131-137, 150-156, 172-178; Velikogubskoe FMD - 1-4, 17-40, 43-94, 100-108, 117-125, 135-142, 150-154, 163-167, 175-178; Velikonivskoe FMD - 1-7, 25-31, 48-52, 155, 173, 174, 199.

Kondopozhskoe Central FMD:

Unitskoe FMD - 48, 57-61, 63-102, 106-121; Lizhenskoe FMD - 54-56, 78-80, 99, 119-121, 138-140, 144-146, 165, 166, 176, 183, 184; Sandalskoe FMD - 50-51, 54, 55, 76, 77, 97, 98, 116, 117, 136.

These boundaries mainly concur with both natural landscape boundaries (shorelines, ridge foot, mire margins) and linear man-made "landmarks" (compartment lines, roads, settlement margins). The final area and outline of the reserve may however be corrected in the course of negotiations and endorsement.

The combined water area within the reserve, including bays Svyatukha, Unitskaya, and Keften' is 32 382 ha. **Together with the water area not included in the State Forest Fund, the total area of the reserve is 106 373 ha.**

Various categories of conservation and economic objects have been distinguished in the reserve (Fig. 59).

Some areas of economic significance may be excluded from the reserve during negotiations and endorsement procedure. Such exclusion will be possible also during environmental review of planned facilities even after the PA had been designated.

## СЕЛЬГОВЫЕ ЛАНДШАФТЫ ЗАОНЕЖСКОГО ПОЛУОСТРОВА

After their publication late in 2013, these materials will be submitted to the Ministry of Nature Use and Environment, Republic of Karelia to be subjected to review and negotiations with other regional ministries and departments. Once these procedures are completed, draft special Ordinance of the Government of the Republic of Karelia on foundation of the landscape reserve shall be prepared. It is quite safe to assume that positive decisions will be made at all stages of designation of this highly valuable nature protection object in the nearest future.