

УДК 630

Лябзин А.Л.

Студент магистратуры

2 курс, направление подготовки экология и природопользование

Северный (Арктический) Федеральный Университет им. М.В.

Ломоносова

Россия, г. Архангельск

**ОСНОВНЫЕ СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КАРКАСА НА ТЕРРИТОРИИ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ**

Аннотация: В статье приведен рекомендуемый перечень элементов ландшафта, которые могут быть использованы в качестве структурных составляющих при создании экологического каркаса территории. Данный перечень составлен для территории Европейского Севера России. Но также может быть применен в качестве рекомендаций для других регионов.

Ключевые слова: Экология, ландшафт, Европейский Север России, эконет, экологический каркас, особо охраняемые природные территории.

Lyabzin A.L.

Master student

2 year, ecology and nature management

Northern (Arctic) Federal University. M.V. Lomonosov

Russia, Arkhangelsk

**MAIN STRUCTURAL ELEMENTS OF ECOLOGICAL
FRAMEWORK IN THE TERRITORY OF THE EUROPEAN NORTH OF
RUSSIA**

Abstract: The article provides a recommended list of landscape elements that can be used as structural components in the creation of an ecological framework of the territory. This list was compiled for the territory of the European North of Russia. But it can also be applied as recommendations for other regions.

Keywords: Ecology, landscape, European North of Russia, econet, ecological framework, specially protected natural territories.

Не так давно таежная территория Европейской России рассматривалась, как безграничный источник лесных ресурсов, освоенных лишь в малой степени, большая часть территории которого остается «дикой» и непроходимой тайгой. До настоящего времени можно услышать, что на Европейском Севере России абсолютно господствуют девственные и старовозрастные леса и таежные ландшафты.

Однако, уже самые первые оценки площади не вовлеченных в интенсивную хозяйственную деятельность таежных территорий показали, что их доля относительно невелика и при этом быстро сокращается, и принятие необходимых мер для сохранения дикой таежной природы в Европейской России - вопрос ближайших десятилетий.

Более детальные работы, выполненные в конце 90-х неправительственными природоохранными организациями, подтвердили, что подавляющее большинство таежных ландшафтов Европейского Севера России уже подверглось сильной фрагментации или коренному преобразованию в результате хозяйственной деятельности человека. [1]

Но учитывая сильную экономическую зависимость местного населения от использования природных ресурсов территории проживания невозможно полностью запретить заготовку леса на конкретном участке. Также приостановка заготовки древесины повлечет ощутимые экономические потери для предприятий – арендаторов на данном участке.

Одним из решений, удовлетворяющим экономические, социальные и экологические аспекты является создание экологического каркаса.

Экологический каркас или эконет представляет собой взаимосвязанную непрерывную сеть ненарушенных или наименее нарушенных участков (полигонов, ядер, коридоров, вкраплений (патчей))

территорий, которые содержат полный перечень существующих на территории типов ландшафта и отражают все присутствующие экосистемы.

Основой создаваемой сети могут выступать уже существующие ООПТ различных уровней. Согласно ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" на территории РФ выделены:

- государственные природные заповедники, включая биосферные заповедники;
- национальные парки;
- природные парки;
- государственные природные заказники;
- памятники природы;
- дендрологические парки и ботанические сады;
- лечебно-оздоровительные местности и курорты

Такие элементы сети выступают в качестве ядер или полигонов.

В качестве коридоров могут служить

- Защитные леса вдоль водных объектов (рек 1 и 2 порядка, озер, побережий)
- Долины крупных и малых рек;
- Русла рек, ручьёв и оврагов;
- Овражно-балочная сеть;
- Леса на водоразделах;

Вкрапления понимаются как нетипичные или редкие для данных условий биогеоценозы. Характерные вкрапления – это особо защитные участки или ОЗУ. Согласно лесоустроительной инструкции к ОЗУ относятся: [2]

- Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов
- Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами

- Объекты лесного семеноводства (плюсовые насаждения, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки, маточные плантации, архивы клонов плюсовых деревьев, испытательные культуры, популяционно-экологические культуры, географические культуры)

- Заповедные лесные участки

- Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений

- Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных

- Полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством

- Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств

- Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов

- Участки леса на крутых горных склонах

- Особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий

- Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения

- Участки лесов вокруг глухариних токов

- Участки лесов вокруг естественных солонцов

- Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами

- Медоносные участки лесов

- Постоянные пробные площади

- Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений

- Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение
- Полосы лесов вдоль постоянных, утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения
- Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Так же к категории вкраплений могут быть отнесены участки высокой природоохранной ценности. Под участками высокой природоохранной ценности понимаются участки, природная, культурная защитная или социальная ценность которых, выше, чем хозяйственная.

Таким образом, при создании экологического каркаса могут использоваться участки, которые уже имеют какую-либо степень защиты. Но полностью исключить включение в каркас эксплуатационных лесов не удастся, т.к. некоторые из категорий ОЗУ или ВПЦ могут находиться в эксплуатационных лесах.

Использованные источники

1. Ярошенко А.Ю., Потапов П.В., Киричок Е.И. Проблемы сохранения последних крупных массивов неосвоенной естественной тайги Европейского Севера России //Коренные леса таежной зоны Европы: современное состояние и проблемы сохранения. Петрозаводск, 1999, с. 70-72.
2. Лесоустроительная инструкция Утв. приказом Рослесхоза от 12.12.2011 N 516 Зар. в Минюсте РФ 06.03.2012 N 23413
3. Рай Е.А., Бурова Н.В., Рыкова С.Ю., Слестников С.И., Торхов С.В., Рыков А.М., Пучнина Л.В., Чуракова Е.Ю., Корепанов В.И. Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при заготовке древесины в Архангельской области / Всемирный фонд дикой природы (WWF). — Архангельск, 2013. — 63с.