



**Отчет лаборатории ландшафтной
экологии и охраны лесных систем:
«ИнтеллГринБелт»
Районирование территории по экологическим,
ресурсным и хозяйственным параметрам
на ландшафтной основе
(на примере Калевальского района)**

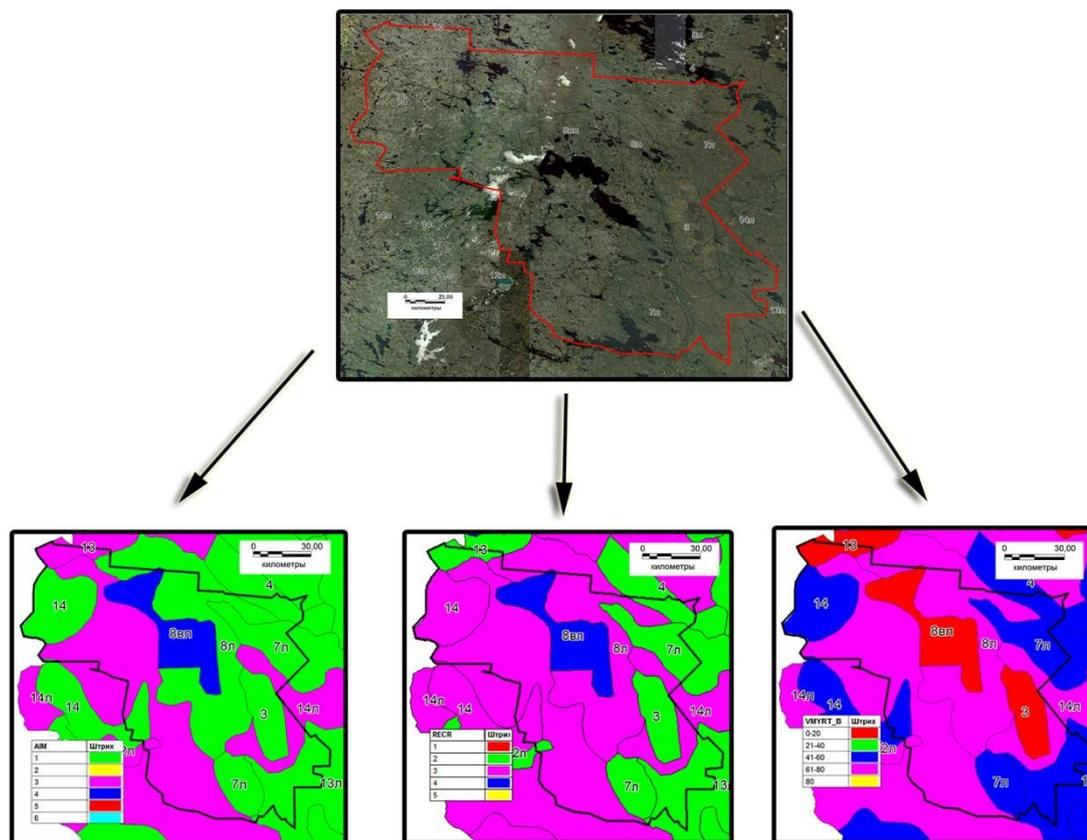
Районирование по приоритетному направлению лесопользования (целевому назначению лесов). В результате исследований на первом этапе было проведено районирование лесов по лесоэкологическим критериям (по особенностям биогеоценотической структуры, производительности, интенсивности смены сосны елью, естественного возобновления леса на вырубках и пожарного режима. В результате совмещения пяти видов районирования, характеризующих лесной покров в самых различных аспектах, с учетом климатической специфики отдельных частей региона осуществлена дифференциация территории по лесорастительным критериям в целом. Таким образом, проведена генерализация многоаспектной информации в полной мере описывающей структуру, естественную и антропогенную динамику лесных экосистем на уровне биогеоценоза... ландшафта.

Рекреационное районирование. При анализе рекреационной привлекательности ландшафтов оценивалась обширная совокупность признаков, имеющих наиболее существенное значение для рекреации. Причем практически каждый из этих признаков имел количественную, картографическую или иную конкретную характеристику.

Оценка и выделение основных категорий типов ландшафта проводились с применением обычной пятибалльной шкалы оценок по каждому из факторов, определяющих привлекательность территории. Этот метод в различных вариациях широко используется многими исследователями. Проводилась также и обычная экспертная оценка рекреационной ценности различных типов ландшафта.

Такая двойственность методического подхода обусловлена, с одной стороны, несовершенностью балльной системы оценки, хорошо аргументированная критика которой дана рядом исследователей, с другой стороны, возможной субъективностью экспертной оценки. Сопоставление результатов, полученных с применением обоих методов, показало их практически полное сходство.

Районирование территории по запасам ягод черники. Расчет ресурсного потенциала в каждом типе ландшафта проводился для лесных фитоценозов в возрасте древостоя от 60 до 120 лет в зеленомошной группе типов леса и 120-160 лет - в остальных типах леса. Такое «выравнивание» ландшафтов необходимо для их сравнительного анализа и вызвано крайней неоднородностью возрастной структуры лесов региона, даже в различных частях одного ландшафтного контура. В целом, если не принимать во внимание молодняки в возрасте до 40 лет, в данной возрастной группе представлена подавляющая часть современных древостоев, где и сосредоточены рассматриваемые виды ресурсов. Исключением являются запасы ягод брусники, рассчитываемые для вырубок сосняков скальных, лишайниковых, брусничных скальных и брусничных. Именно здесь концентрируется подавляющая часть данного вида ресурсов в любом типе ландшафта.



а

б

в

а. приоритетное направление лесопользования (целевое назначение лесов)

- 1 - сырьевое
- 2 - рекреационное и экологическое (средообразующее и средозащитное)
- 3 - сырьевое и охотничье-промысловое
- 4 - сырьевое и рекреационное
- 5 - экологическое (средообразующее и средозащитное)
- 6 - сырьевое, рекреационное и биотопическое

б. рекреационные качества

5 классов от минимальных (1) до выдающихся (5) рекреационных качеств

в. запас ягод черники, кг/га сырой вес

класс

- 1 <20
- 2 21-40
- 3 41-60
- 4 61-80