

## Природоохранная значимость территории Псебайского заказника

Распределение видов растений, грибов и лишайников, животных разных систематических групп с природоохранным статусом по территории Псебайского заказника приведено на рисунках 1-6. Они подготовлены преимущественно на основе анализа данных, представленных в видовых очерках Красных книг, а также экспертного мнения специалистов. Необходимо также подчеркнуть, что распределение зарегистрированных мест обитания значительной части редких видов, особенно грибов, беспозвоночных животных, птиц, рукокрылых и пр., несомненно, в существенной мере определяется неравномерным обследованием территории. Поэтому представленное соэкологическое зонирование отражает также степень изученности территории и, соответственно, оно не претендует на завершенность и требует совершенствования по мере поступления новой информации о состоянии популяций редких видов, их новых местонахождениях, а также в связи с возможным изменением характера угроз.

Значительное число видов *сосудистых растений*, включенных и рекомендуемых для включения в Красные книги разного уровня, на территории Псебайского заказника было выявлено в лесах (рис. 5), причем около половины из них (51 вид) – только в низкогорных лесах. Многие из них предпочитают берега рек и ручьев или лесные скалы, значительно реже - осыпи. Вторым по значимости типом местообитаний являются субальпийские луга. На них в совокупности произрастает около 30 таких видов. Примерно столько же редких видов было обнаружено на скалах, осыпях и щебнистых склонах. Относительно небольшое число видов сосудистых растений, включенных в Красные книги, произрастает на альпийских лугах и лесных полянах, опушках, (до 20), по берегам рек, на отмелях и на высокогорных болотах (около 14).

Наибольшей соэкологической значимостью с позиции моховидных характеризуются влажные и мокрые скалы в лесном поясе. На этом типе местообитаний было обнаружено 7 редких видов этой систематической группы. На гнилой древесине было выявлено 4 вида, на альпийских пустошах, стволах, лесной почве - по 1-2 вида.

Большинство редких видов грибов обитает на почвах смешанных (6) или широколиственных (13) лесов. Подавляющее большинство лишайников, включенных в Красные книги разного уровня, обитают на стволах деревьев и скалах лесного пояса.

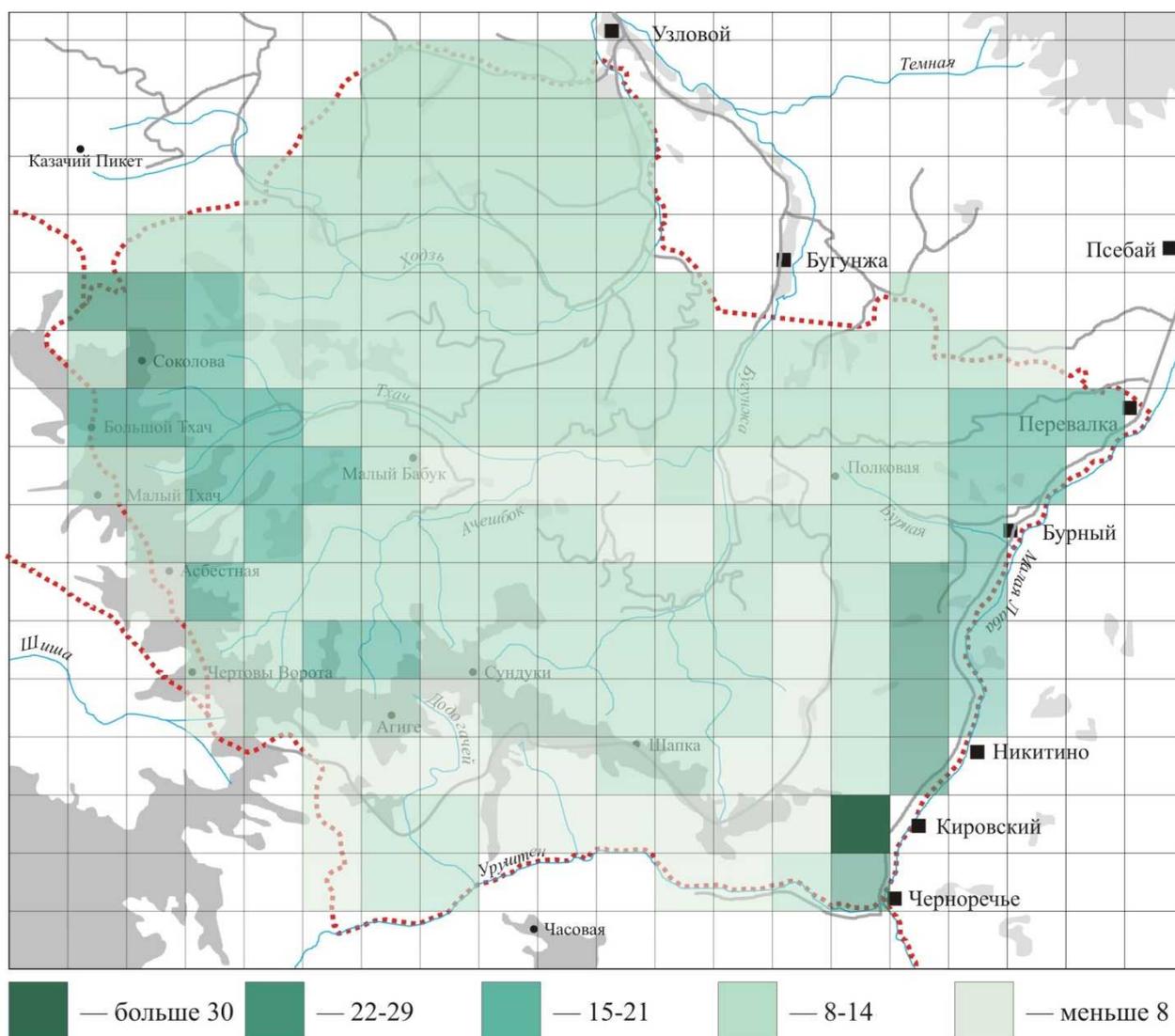


Рис. 5. Районы концентрации местонахождений редких видов растений в Псебайском заказнике (цветом показаны районы, включающие разное число редких видов).

Следует особо отметить на территории Псебайского заказника, по крайней мере, одно место, по числу редких видов растений значительно превосходящее остальную территорию, - это балка Капустина (долина р. Малая Лаба, окрестности пос. Кировский). На небольшом скальном участке с повышенной сухостью, среди редкостойного дубового леса, было выявлено более 30 видов растений с природоохранным статусом. Высокой концентрацией редких видов характеризуются также восточные склоны Большого Тхача и склоны хребта Бугунжа к Малой Лабе.

Большая часть видов *беспозвоночных животных*, занесенных в Красные книги или требующих особого внимания, населяет горные леса (около 10-12 редких видов насекомых, рис. 6). Примерно такое число видов (8-10) приурочено к субальпийскому и альпийскому поясам. В среднегорном поясе насчитывается небольшое число редких видов насекомых (5-6).

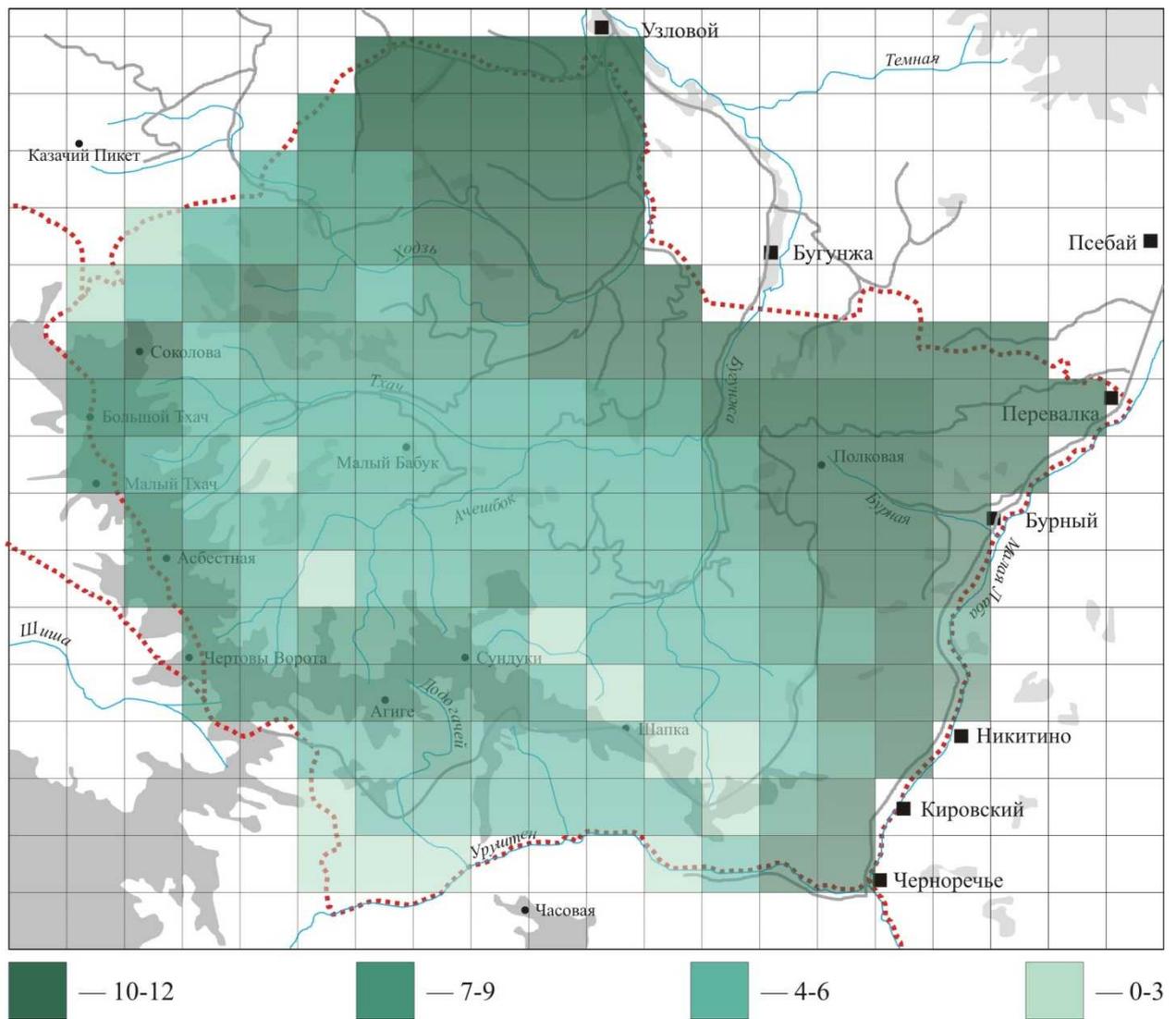


Рис. 6. Районы концентрации местонахождений редких видов насекомых в Псебайском заказнике (цветом показаны районы, включающие разное число редких видов).

Наибольшее количество редких видов *птиц* в Псебайском заказнике приурочено к скальным обрывам в субальпийском и альпийском поясах (10-12 видов). Меньшее значение в охране редких видов птиц имеют смешанные (3-4) вида и широколиственные леса (1) (рис. 7).

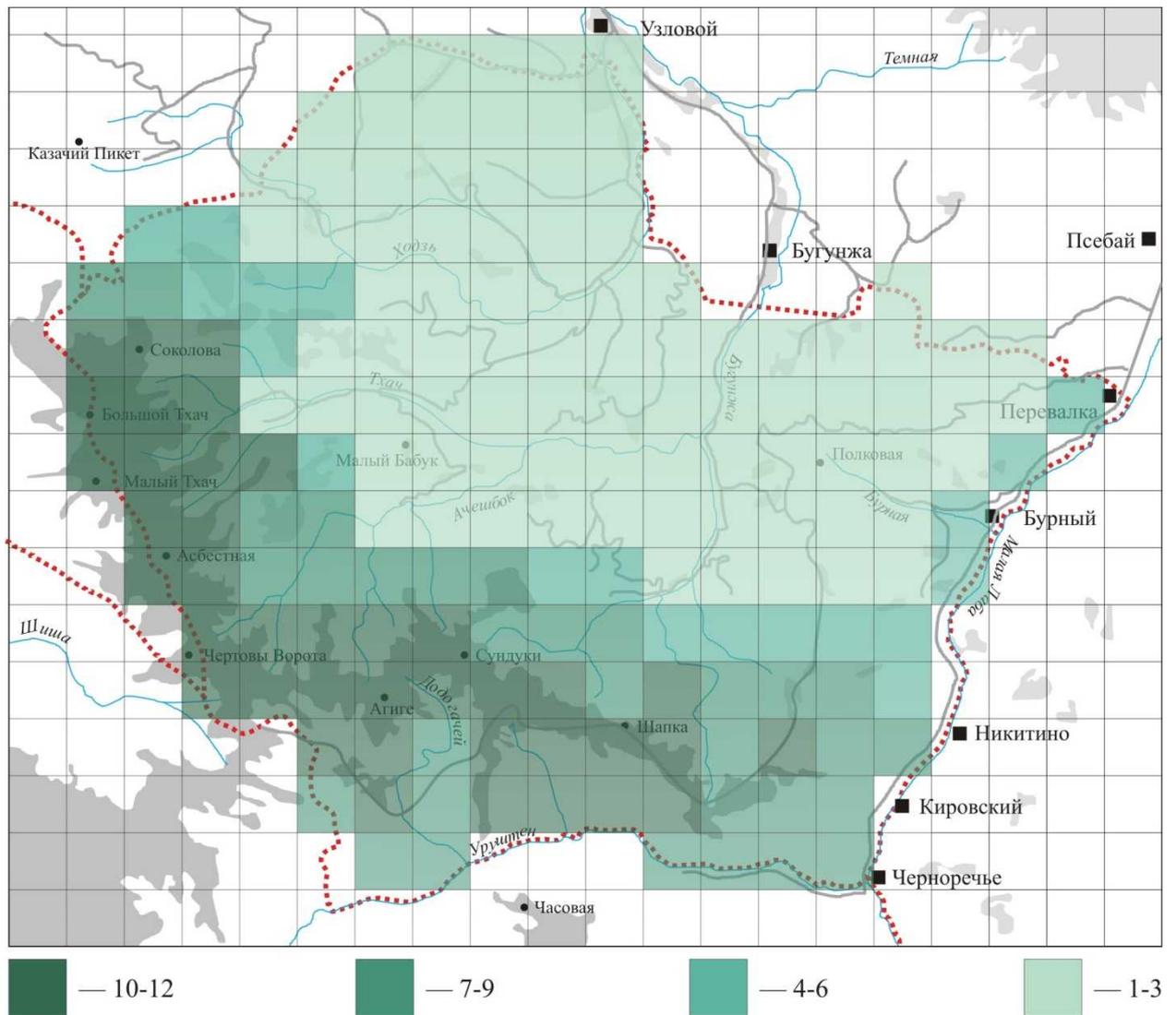


Рис. 7. Районы концентрации местонахождений редких видов птиц в Псебайском заказнике (цветом показаны районы, включающие разное число редких видов).

Большая часть редких видов рукокрылых Кавказского заповедника тесно связаны с ненарушенными старовозрастными лесами (5 видов), существование некоторых видов (1-2) связано с крупными подземными убежищами, которые чаще располагаются в горно-луговом поясе: район горы Соколова и в верховьях Додогаечя.

Особо охраняемые виды хищников — преимущественно лесные звери. Копытные (олени, серны и зубры) занимают как лесные (мало беспокоимые человеком), так и горно-луговые местообитания, лишь западнокавказский тур обитает, в основном, в альпийском поясе.

Очень характерно распространение редких видов *герпетофауны* Псебайского заказника (рис. 8). Большая их часть приурочена к среднегорным и низкогорным лесам.

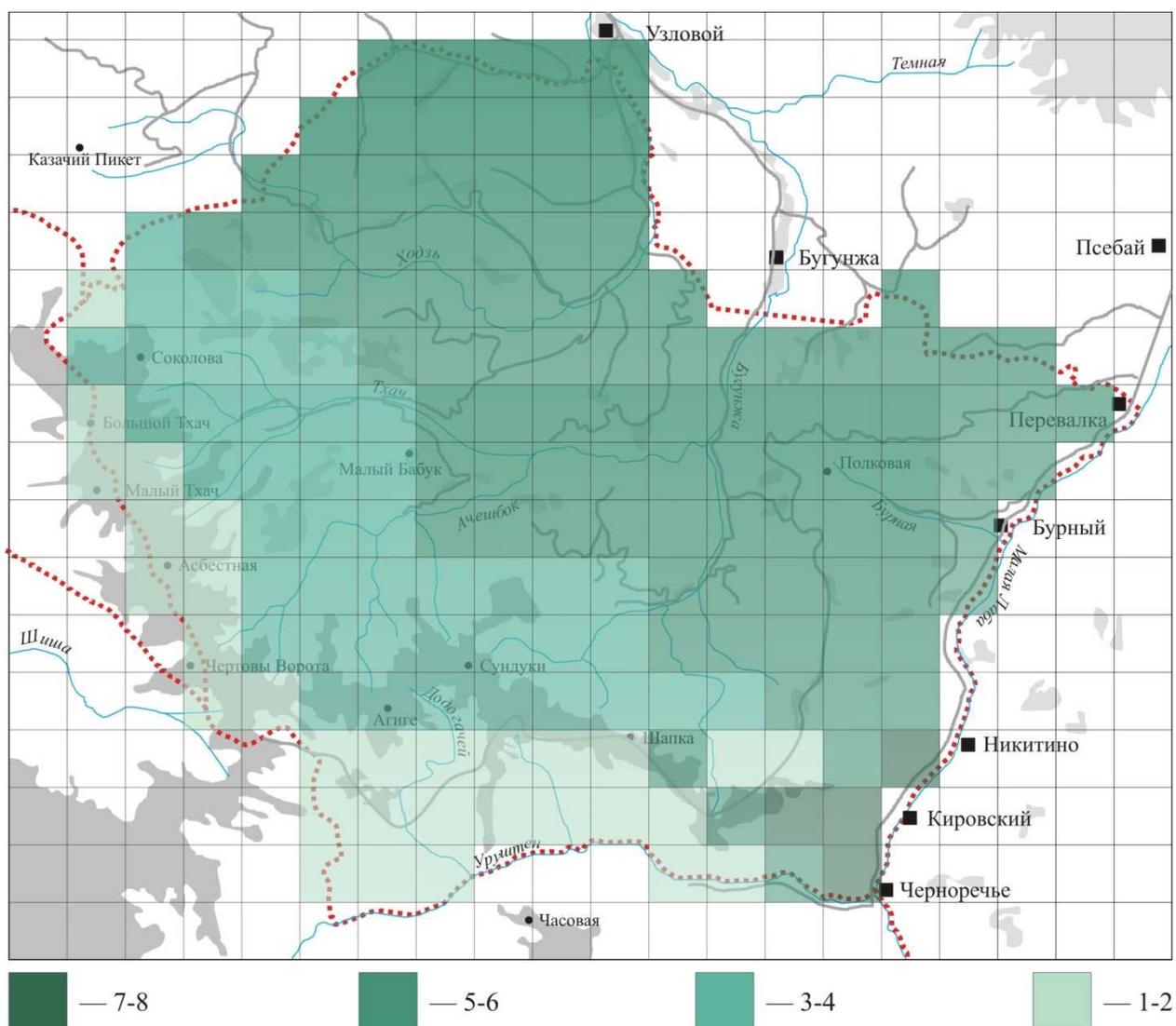


Рис. 8. Районы концентрации местонахождений редких видов амфибий и рептилий в Псебайском заказнике (цветом показаны районы, включающие разное число редких видов).

На рис. 9 показана схема природоохранной значимости местообитаний Псебайского заказника для совокупности редких видов животных. Из нее видно, что распространение редких видов животных разных таксономических групп по территории заказника более или менее равномерно. Несколько меньше их концентрация в центре заказника, но, как уже говорилось, это может быть связано с меньшей изученностью района. Но бесспорно более высокая природоохранная значимость для животных высокогорья и долины Малой Лабы.

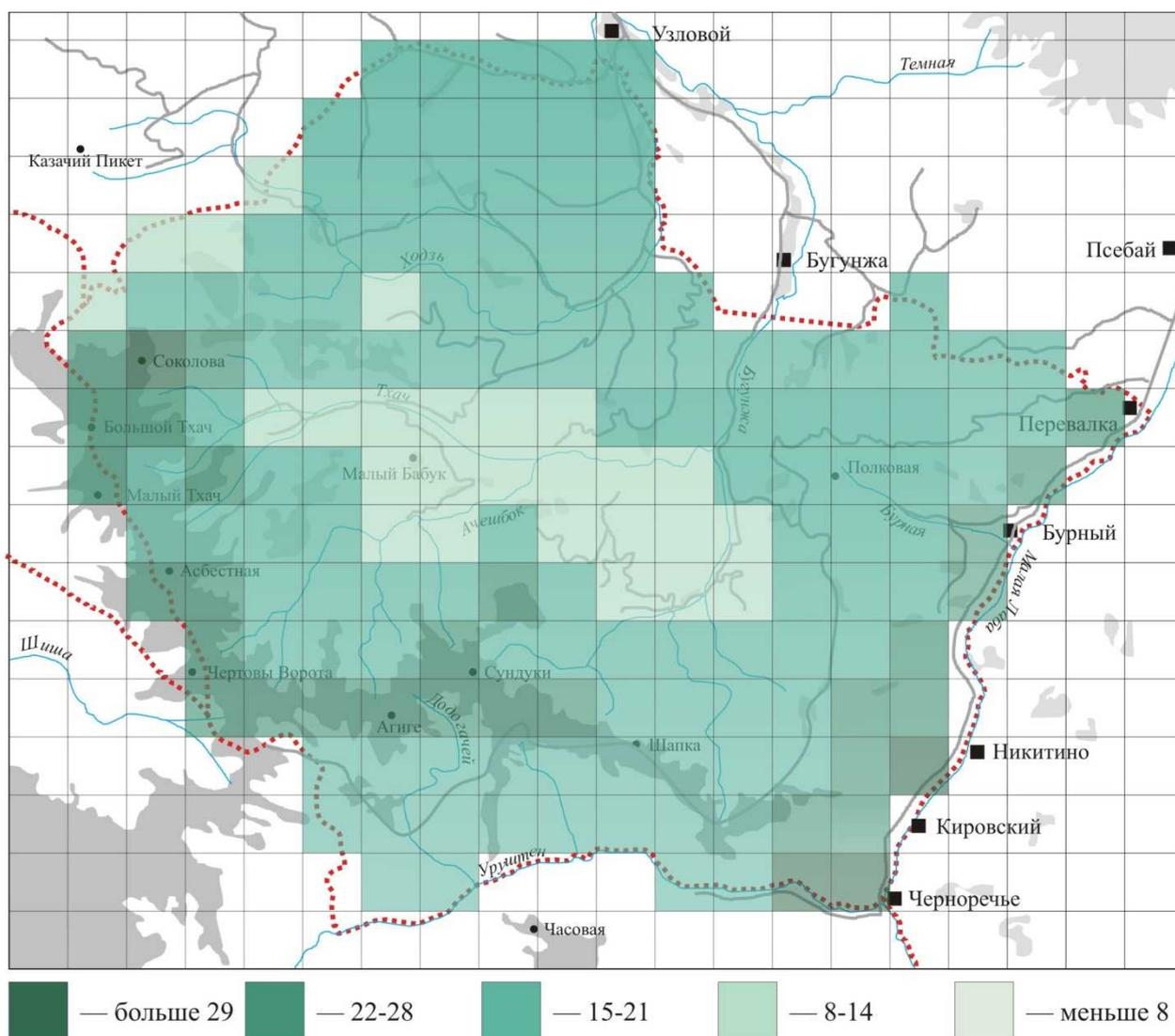


Рис. 9. Районы концентрации местонахождений редких видов животных в Псебайском заказнике (цветом показаны районы, включающие разное число редких видов).

На рис. 10 показана схема природоохранной значимости местообитаний Псебайского заказника для всей совокупности редких видов организмов. Исходя из нее, несколько снижается ценность низкогорных лесов заказника. Но районы с самой высокой концентрацией редких видов остаются те же: Капустина балка и восточные склоны Большого Тхача и гора Соколова.

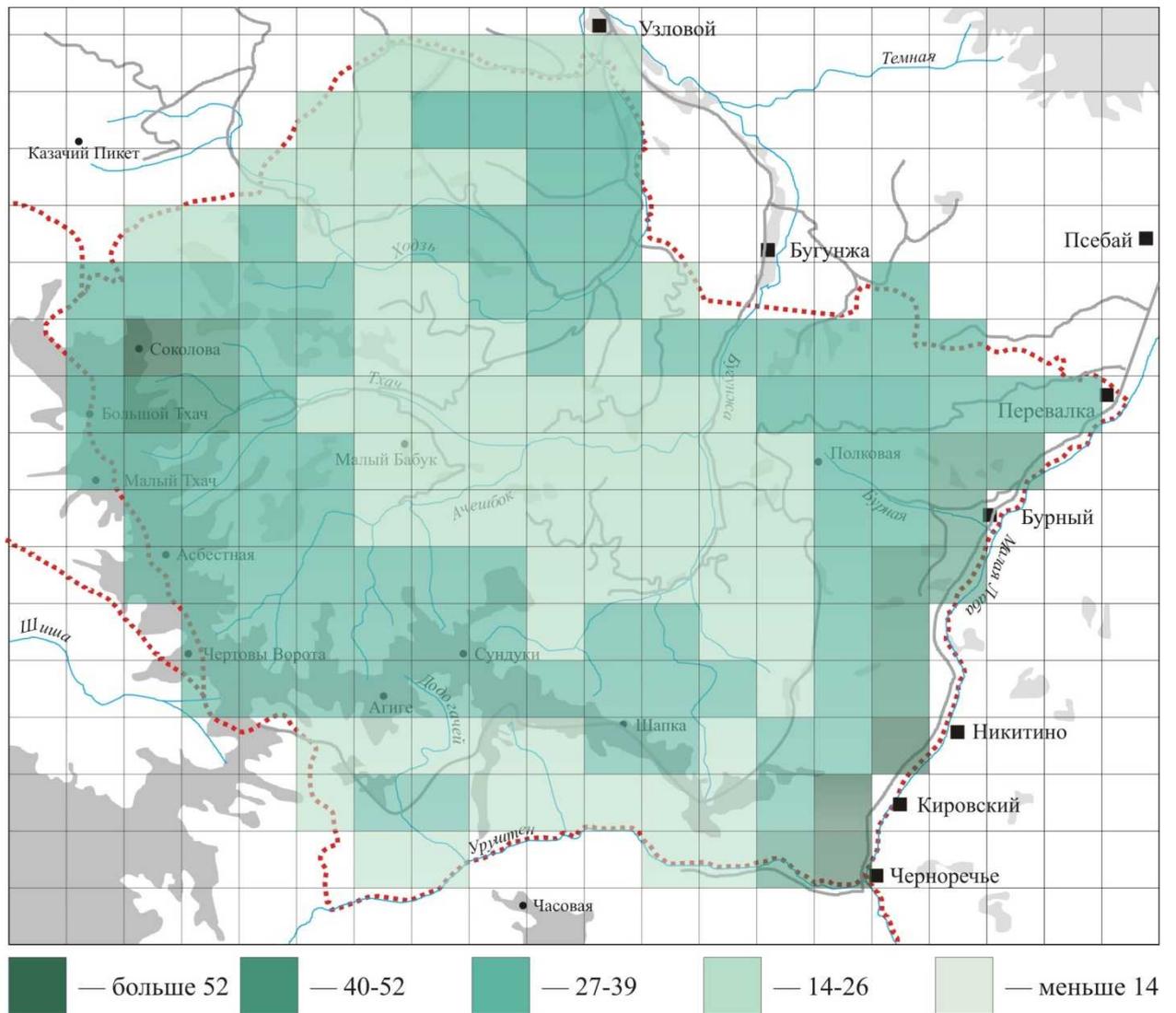


Рис. 10. Районы концентрации местонахождений редких видов всей совокупности организмов в Псебайском заказнике (цветом показаны районы, включающие разное число редких видов).

Таким образом, несмотря длительный период активной лесо- и охотничьей эксплуатации, в заказнике сохранились редкие виды растений и животных, характерные для этой части Кавказа, хотя и вызывает опасение состояние группировок ряда видов, особенно, млекопитающих.