

К ВОПРОСУ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА «КОМПЛЕКСНЫЙ ЗАКАЗНИК» ГОСУДАРСТВЕННОМУ ПРИРОДНОМУ ЗООЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКАЗНИКУ «ИЮССКИЙ» (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)

Изучены функции, задачи, особенности создания государственного природного зоологического заказника «Июсский» и предлагается присвоить ему новый статус – «комплексный заказник».

Ключевые слова: заказник; комплексный; восстановление; мероприятия; Июсский.

Государственными природными заказниками являются территории (акватории), имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса. На территориях государственных природных заказников постоянно или временно запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям создания государственных

природных заказников или причиняет вред природным комплексам и их компонентам [1].

Государственный природный зоологический заказник «Июсский» создан в 1980 г., расположен на восточном склоне хребта Кузнецкий Алатау в среднем течении р. Белый Июс в западной части Ширинского района Республики Хакасия и имеет площадь 30 000 га (рис. 1) [2].

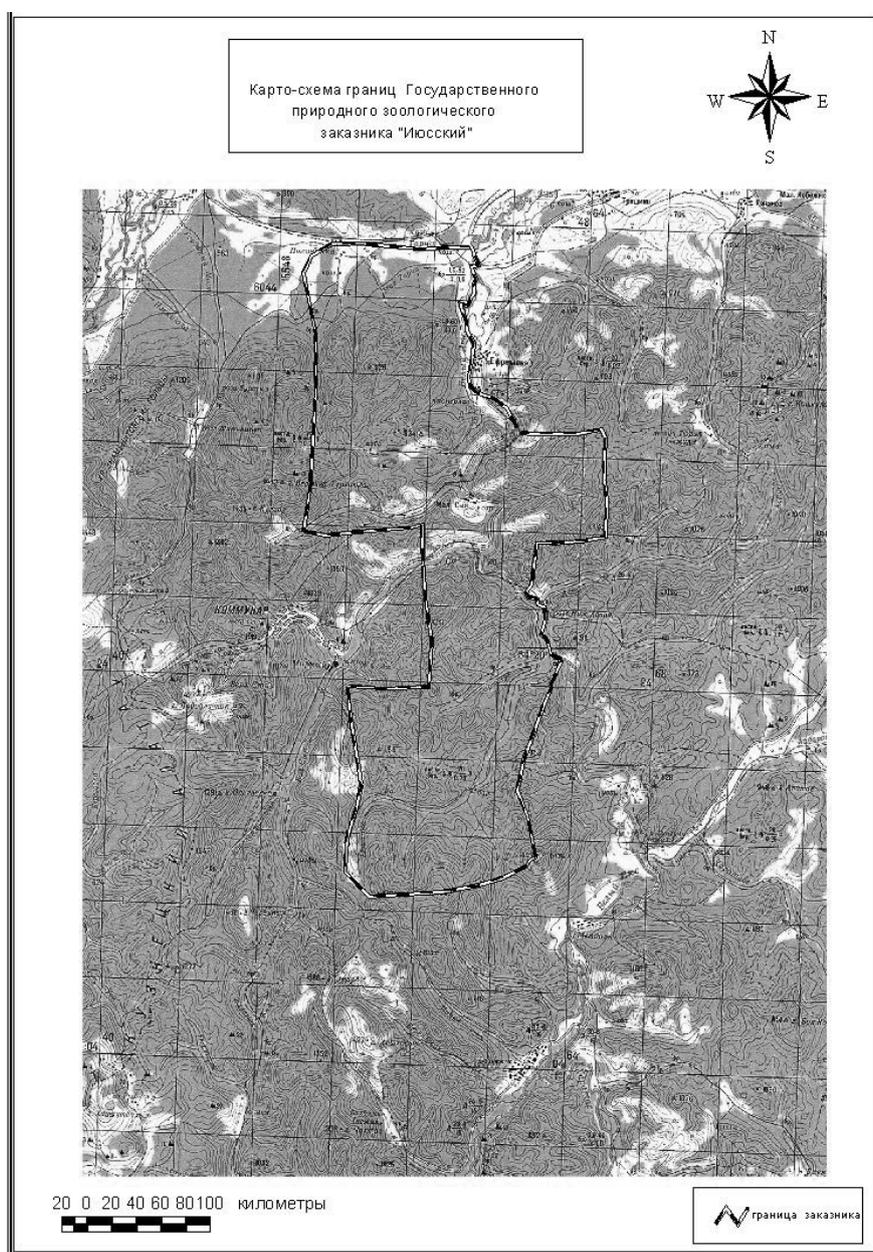


Рис. 1. Карта-схема границ государственного природного зоологического заказника «Июсский»

Основной фон растительности на территории заказника представлен лиственными, сосновыми, березовыми и смешанными лесами, реже встречаются темнохвойно-светлохвойно-мелколиственные леса с незначительным участием кедра. Хорошо развита лесостепь, где лесные массивы по северным склонам чередуются с

луговыми, каменистыми степями по южным склонам. В поймах рек произрастают еловые леса. Широко распространены вырубki разных лет. Имеются выходы скальных обнажений.

Экспликация угодий государственного природного зоологического заказника «Июсский» представлена в таблице.

Экспликация угодий

Категория угодий	Площадь, га
Высокогорный пояс (тундры, субальпийские и альпийские луга, разнотравье)	240
Среднегорная темнохвойная тайга (с преобладанием пихты и кедра)	344
Вырубki и гари среди темнохвойной и светлохвойной тайги до 20 лет	390
Темнохвойно-светлохвойные леса (смешанные леса из пихты, кедра, лиственницы, сосны, березы, ели)	26 944
Вырубki и гари среди светлохвойно-мелколиственных лесов до 20 лет	232
Светлохвойные и лиственные перелески лесостепного пояса, целинные участки степи и пойменные луга	1320
Пойменные лесостепные и степные леса	530
Общая площадь	30 000
Протяженность рек, км	143

Заказник «Июсский» выполняет функции поддержания целостности естественных сообществ, сохранения, воспроизводства и восстановления ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, а также редких и исчезающих видов диких животных, является местом зимней концентрации копытных животных [3].

В целом заказник предназначен для:

- сохранения природных комплексов (объектов) лесной зоны Сибири в естественном состоянии;
- сохранения, воспроизводства и восстановления диких животных, обогащения сопредельных хозяйственно-используемых угодий;
- охраны мест концентрации диких копытных животных в зимний период;
- охраны местообитания редких и исчезающих видов животных;
- поддержания необходимого экологического баланса и стабильности экосистем.

В пределах государственного природного зоологического заказника «Июсский» также возможно проведение работ по восстановлению видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Хакасия, таких как горный баран аргали, сибирский горный козел, кабарга, сурок.

На территории государственного природного зоологического заказника «Июсский» предусмотрен ряд мероприятий разного характера:

- запретительного (на охоту, рубку лесов, применение ядохимикатов и др.);
- природоохранного (охрана угодий, редких животных, места зимовок, ландшафтов и др.);
- воспроизводственного (учёт численности животных, борьба с заболеваниями, прогноз состояния кормовой базы и др.);
- биотехнического (ветеринарно-профилактические работы, устройство подкормочных площадок, солонцов, искусственных водоемов и др.).

Вместе с тем все вышеперечисленные стандартные приёмы и процедуры, предусмотренные для природных заказников такой направленности, в данном конкретном случае наталкиваются на ряд объективных трудностей, которые могут в значительной степени снижать эффект от проводимых мероприятий. Это связа-

но с тем, что территория заказника находится между двумя крупными горнодобывающими объектами – Коммунарским (на западе) и Балахчинским (на юге) золоторудными районами. Повышенную экологическую опасность представляет Коммунарский рудный узел, включающий действующий рудник и обогатительную фабрику, которые ежегодно производят около 300 тыс. т отходов. Для их утилизации используются два крупных хвостохранилища – старое площадью 60 га, в котором содержится около 10 млн м³ жидких отходов при глубине водоёма до 20 м, и новое – 103 га, глубина 10 м, 5 млн т отходов [4]. Воды старого хвостохранилища содержат повышенные и высокие концентрации таких поллютантов как цианиды, ртуть, цинк, свинец, медь, тантал и др. [5]. Хвостохранилища отделены от долины р. Бол. Собака (левый приток р. Бол. Сья) лишь насыпными дамбами, которые требуют постоянного технического обслуживания и технологического контроля. В случае их прорыва загрязненные воды рек Бол. Сья и Белый Июс окажутся в контурах центральной и северной частей заказника.

Кроме того, на территории государственного природного зоологического заказника «Июсский» находится значительная часть Ефремкинского карстового участка, в пределах которого известны 34 крупных и мелких пещер, являющихся объектами активного спелеотуризма. Ежегодно эти памятники природы посещают тысячи энтузиастов, которые далеко не всегда хорошо организованы и поэтому оказывают негативное воздействие на окружающую среду.

Учитывая вышеизложенное, считаем целесообразным обоснование на республиканском уровне необходимости присвоения территории государственного природного зоологического заказника «Июсский» статуса государственного комплексного заказника. Комплексный заказник предназначен для сохранения и восстановления природных комплексов [6]. Таким образом, заказник «Июсский» будет предназначен для охраны не только одного компонента окружающей среды, но и всего природного комплекса, в том числе подземных и поверхностных вод, а также памятников природы.

Предполагаемый новый статус несомненно окажет благотворное влияние на принятие дополнительных

природоохранных мероприятий как со стороны геологических организаций (усиление мониторинга поверхностных и подземных вод в контурах прудов-отстойников и хвостохранилищ), так и со стороны

крупных туристических центров, которые будут обязаны прилагать максимум усилий для существенного ограничения неорганизованного туризма и его перевода в цивилизованные рамки.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Федеральный закон* от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (с последующими изменениями).
2. *Система* особо охраняемых природных территорий Алтае-Саянского экорегиона / Под ред. А.Н. Куприянова. Кемерово: Азия, 2001. 176 с.
3. *Постановление* Правительства Республики Хакасия от 14 августа 2000 г. № 146 «Об организации государственных природных зоологических заказников «Боградский», «Каратошско-Инейский», «Июсский» (с изменениями от 29 июня 2005 г.).
4. *Рихванов Л.П., Язиков Е.Г., Арбузов С.И. и др.* Путеводитель по району геоэкологических практик в Хакасии. Томск: ТПУ, 2004. 91 с.
5. *Парначёв В.П., Вишневецкий И.И., Макаренко Н.А. и др.* Водные ресурсы Ширинского района Республики Хакасия. Томск: ТГУ, 1999. С. 171.
6. *Парначёв В.П., Кыров В.В., Кырова С.А.* Экология природных комплексов: Учеб. пособие. Абакан: Хакасское кн. изд-во, 2009. 294 с.

Статья представлена научной редакцией «Науки о Земле» 21 октября 2009 г.