

**Разработка элементов методики мониторинга земель объектов особо охраняемых природных территорий на примере Тюменской области**

**Научный руководитель – Богданова Ольга Викторовна**

***Окмянская Валентина Михайловна***

*Аспирант*

Тюменский индустриальный университет, Инженерно-экономический институт, Тюмень,  
Россия

*E-mail: okmjanskajavm@tyuiu.ru*

В условиях обострения экологических проблем, в частности связанных с использованием лесосырьевых, минеральных и топливно-энергетических ресурсов, нарушения и деградации природных экосистем на больших территориях возникла необходимость сохранения уникальных участков земной поверхности — особо охраняемых природных территорий. Мониторинг особо охраняемых природных территорий является эффективным инструментом для поддержания уникальных природных комплексов в качественном состоянии, снижения уровня деградации компонентов природной среды. В настоящее время особо охраняемые природные территории Тюменской области испытывают высокие антропогенные нагрузки, связанные с производственной, туристической, инвестиционной деятельностью. Для разработки методики мониторинга земель уникальных природных комплексов и объектов Тюменской области выделены основные факторы, оказывающие негативное воздействие на природные комплексы. На основании преобладающего фактора влияния была разработана классификация особо охраняемых природных территорий Тюменской области, система показателей мониторинга с учетом вида ООПТ.

Для сохранения особо охраняемых природных территорий Тюменской области необходима разработка методики мониторинга, которая будет применяться к объектам ООПТ всех категорий и уровней управления. Авторами предлагается в разрабатываемой методике на первом этапе определять вид объекта ООПТ, исходя из предложенной классификации, а также основные факторы влияния на природный комплекс, на основе которых будут сформированы наборы показателей мониторинга.

**Источники и литература**

- 1) Иванов А.Н., Чижова В.П. Охраняемые природные территории. М.: Изд-во Моск. ун-та, 2010. 184 с.
- 2) Копытов А.А. О проблеме управления территориями традиционного природопользования в сложносоставном субъекте РФ, на примере Архангельской области и Ненецкого автономного округа // материалы II межрегиональной конференции «Особо охраняемые природные территории регионального значения: проблемы управления и перспективы развития». 2012. С 222–25.
- 3) Реймерс Н.Ф., Штильмарк Ф.Р. Особо охраняемые природные территории. М.: Изд-во «Мысль», 1978, 295 с.
- 4) Боголюбова А.А. Аэрокосмический мониторинг земельных угодий особо охраняемых природных территорий Санкт-Петербурга. Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук 25.00.26. С-Пб.: Национальный минерально-сырьевой университет «Горный». 2012. 24 с.
- 5) Сизов А.П. Мониторинг и охрана городских территорий. М.: Издательский центр «Академия», 2016. 224 с.

- 6) Жердев В.Н. Мониторинг земель: контролируемые параметры почвенно-гидрологического режима бассейна р. Дон. Автореф. дис. ... доктора сельскохозяйственных наук 11.00.11. Курск: Черноземный ин-т мониторинга земель и экосистем. 1995. 34 с.
- 7) Гиниятов И.А. Мониторинг земель и объектов недвижимости. Новосибирск: СГУ-ТиТ, 2015, 109 с.