

Разработка системы показателей мониторинга особо охраняемых природных территорий Тюменской области с учетом региональных особенностей

Научный руководитель – Богданова Ольга Викторовна

Окмянская Валентина Михайловна

Аспирант

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

E-mail: okmjanskajavm@tyuiu.ru

В Тюменской области с учетом автономных округов на 01.01.2021 образовано 139 объектов ООПТ, которые занимают 118, 1 тыс. км², что составляет 8,1 % от всей территории сложноустроенного субъекта [2-4].

ООПТ регионального значения Тюменской области испытывают высокий уровень антропогенного воздействия, что обусловлено интенсивным хозяйственным освоением, в особенности уникальных природных комплексов автономных округов, в результате развития нефтегазовой, лесопромышленной отрасли, традиционного природопользования малочисленных народов Севера, использования ООПТ в качестве мест отдыха без учета допустимой рекреационной нагрузки, функционального зонирования ООПТ, а также сознательного природопользования [1].

Несмотря на интенсивное хозяйственное использование объектов ООПТ регионального значения в Тюменской области, в настоящее время на уровне субъекта отсутствует единая методика мониторинга ООПТ. Авторами предлагается ввести понятие «мониторинг земель объектов ООПТ», под которым следует понимать комплекс работ по наблюдению, оценке и прогнозу состояния и использования земель объектов ООПТ, как важнейшего компонента природно-хозяйственного комплекса, с применением преимущественного методов дистанционного зондирования Земли.

В результате исследования авторами экспертным методом были выявлены факторы негативного воздействия на ООПТ Тюменской области: геологоразведка и обустройство нефтяных и газовых месторождений; лесопромышленное освоение; рекреационное природопользование; традиционное природопользование коренных малочисленных народов Севера; селитебный фактор.

На основании преобладающего фактора влияния была разработана классификация ООПТ Тюменской области, система показателей мониторинга с учетом вида ООПТ.

При планировании и проведении мониторинговых исследований объектов ООПТ Тюменской области целесообразно учитывать особенности хозяйственной деятельности на ООПТ, а также выявлять основной фактор негативного воздействия и главные воздействующие компоненты на уникальный природный комплекс, с целью определения технологии мониторинга земель объектов ООПТ сложноустроенного субъекта.

Оценка фактора воздействия на ООПТ Тюменской области учитывает характерные особенности хозяйственной деятельности, виды воздействия, их количественную характеристику, определение степени воздействия.

Источники и литература

- 1) Беспалова Т. Л. Экологически безопасное природопользование на особо охраняемой природной территории на примере природного парка «Кондинские озера». Автореф. дисс. канд. биол. наук. Омск, 2012.
- 2) Департамент недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры : официальный сайт. – Ханты - Мансийск. – URL: <https://depprirod.admhmao.ru> (дата обращения: 10.02.2021). – Текст : электронный.
- 3) Департамент природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа : официальный сайт. – Салехард. – URL: <https://dpr.yanao.ru> (дата обращения: 10.02.2021). – Текст : электронный.
- 4) Официальный портал органов государственной власти Тюменской области : официальный сайт. – Тюмень. – URL: <https://admtumen.ru> (дата обращения: 10.02.2021). – Текст : электронный.