Растительный мир Новосибирской области

отличается большим разнообразием растительного покрова и характеризуется выраженным зональным распределением. Спектр растительности очень широк – от таежных лесов до ковыльно-типчаковых степей и солончаковых ассоциаций. Между растительными сообществами существуют многочисленные переходные варианты. Растительность определяется сменой условий климата и рельефа с севера на юг и с запада на восток и распределяется согласно зональности равнинных территорий. За степями Кулунды, продвигаясь на север, следует Барабинская лесостепь, постепенно сменяющаяся лесными массивами южной тайги, обычно прерывающимися большими болотными массивами. Болота занимают до 28 % территории области. В долинах крупных рек – Оби, Берди, Ини др. обычны сосновые боры, пойменные луга, кустарниковые заросли. На Салаире и Буготакских сопках преобладают черневые осиново-пихтовые и осиновые леса с третичными реликтовыми неморальными растениями, а на южных склонах этих горных образований господствуют ковыльные и даже каменистые степи. На сегодняшний момент флора Новосибирской области насчитывает свыше 1 350 видов сосудистых растений, относящихся к 126 семействам. Наиболее многочисленными по представленности видов являются травянистые растения из семейства сложноцветные (Asteraceae), злаковые (Poaceae), осоковые (Cyperaceae) и бобо- 3В связи с наделением полномочиями по предоставлению участков недр местного значения для добычи подземных вод (объемом не более 500 м3 /сут). вые (Fabaceae). Семейство сложноцветные представлено большим количеством декоративных (василек, цикорий, астра) и сорных растений (лопухи, дурнишник, бодяки). Представители семейства бобовые являются ценными кормовыми травами (люцерна, донник, горошек, клевер, эспарцет). Представители семейства орхидные имеют большое научное и эстетическое значение. На территории области произрастает свыше 29 видов орхидей, таких как: венерины башмачки (настоящий, крупноцветковый и др.), любка двулистная, ятрышник шлемоносный и другие. Большое влияние на характер современной растительности оказывает деятельность человека. Он обогащает ее видовой состав за счет культурных видов растений, используемых в качестве сельскохозяйственных и декоративных культур. В тоже время, под влиянием нерегулируемой антропогенной нагрузки происходят изменения в существующих природных сообществах, выпадение или замещение естественных видов на привнесенные инвазивные и адвентивные виды. Одной из особенностей формирования местной флоры является открытость территории области миграционным процессам видов растений во всех направлениях. По причинам прохождения по территории области крупных транспортных магистралей и значительного увеличения грузоперевозок автомобильным транспортом отмечается проникновение многих сорных растений из европейской части России и более южных районов Казахстана и Средней Азии.