**Зинова П.С., Минина Н.Н.**

БФ БашГУ, г. Бирск, РБ

Минина Н. Н., к.б.н., доцент

Ionina.polina@mail.ru

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЛЕСОВ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

Республика Башкортостан расположена в южной части Уральских гор, на границе Европы и Азии. Столица – г. Уфа. Площадь Республики Башкортостан по данным Росстата – 142947100 га (0,8 % общей площади РФ). Республика занимает большую часть Южного Урала и прилегающие к нему равнины Башкирского Предуралья и возвышенно-равнинную полосу Башкирского Зауралья. На севере граничит с Пермской и Свердловской областями, на востоке – с Челябинской, на юго-востоке, юге и юго-западе – с Оренбургской областями, на западе – с Республикой Татарстан, на северо-западе – с Удмуртской Республикой. Протяженность территории с севера на юг – 550 км, с запада на восток – более 430 км, с координатами 51°31' и 56°34' северной широты, 53°10' и 59°59' восточной долготы. Республика Башкортостан занимает выгодное геополитическое положение на Южном Урале, имеет достаточную ресурсную обеспеченность (водные, лесные, земельные ресурсы), универсальную структуру экономики, обладает высоким интеллектуальным потенциалом и имеет явный выигрыш по сравнению с другими регионами, отличаясь особой привлекательностью по условиям жизни как для жителей Севера и Юга, так и средней полосы нашей страны. В республике 54 административных района, 21 город, 40 поселков городского типа, 4674 сельских населенных пункта.

 Растительность Республики Башкортостан разнообразна и включает 36 классов и свыше 300 ассоциаций. Многие виды животных имеют обширный ареал, однако некоторые европейские виды ограничены Уральскими горами. С целью обогащения фауны завезены марал, бобр, сурок степной. До 60 % равнинных земель республики освоены под пашню. Хорошая обеспеченность республики трудовыми ресурсами служит одним из факторов, благоприятствующих широкому освоению ее лесных ресурсов и динамичному развитию многоотраслевого хозяйства. Свыше 75 % площади представлены горными лесами, выполняющими почвозащитные, водорегулирующие и водоохранные функции. Лесной фонд, составляющий более 1/3 территории, с обширным гиперпространством экологических факторов, позволяющим сосуществовать разнообразным сообществам от остепененных лиственничников до ольхово– черемуховых уремников, резко отличается от прилегающих территорий разнообразием ландшафтов, обусловленных горизонтальной зональностью и вертикальной поясностью.

 Естественные леса Башкирии образованы 20 древесными породами, многие из которых являются ценными как в хозяйственном, так и в 10 экологическом отношении. Прежде всего это хвойные породы: сосна обыкновенная, лиственница Сукачева, ель сибирская и пихта сибирская. Основная часть сосновых лесов сосредоточена в горах Южного Урала и низовьях реки Белой.

 Экологическое состояние лесов удовлетворительное. Произрастание на избыточно увлажненных почвах значительной части насаждений отражается на санитарном состоянии древостоев (запас мертвого леса – 5,6 куб. м/га). Сюда 26 же вносят свой «вклад» садоводческие кооперативы и населенные пункты (424 га), тем не менее площади деградированных насаждений отсутствуют.

**Литература:**

1. Гумилев Л.Н. Этногенез и биосфера Земли. - Л.1989.

2. Маркин Б.М. Наумова Л.Г. Экология и устойчивое развитие Республики Башкортостан. – Уфа: ИП Хабибов И.З., 2010.

3. Миркин Б.М., Наумова Л.Г., Ибатуллин У.Г. Экология Башкортостана: Учебник для средних профессио- нальных учебных заведений. Изд. 2-е, дополн. – Уфа. 2005

4. Экология Башкортостана: [учебник для средней школы] / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова. - Уфа: Китап, 2008.

5. Флора и растительность Башкортостана, Наумова Л.Г., Миркин Б.М., Мулдашев А.А., 2011.