

Экологические проблемы Алтайского края



Алтайский край

- ▶ Алтай – край, являющийся субъектом РФ и граничащий с Казахстаном, относится к юго-западной части Сибирского федерального округа. Следует отметить, что до 1991 года в Алтайский край входила и автономная Горно-Алтайская область, которая на сегодня представляет самостоятельный субъект РФ – Республику Алтай. Население края составляет более 2490 тыс. человек. Площадь территории равна 168 000 кв. км, а это составляет 1% от общей российской территории. Административным центром является г. Барнаул (население – более 650 тыс.). Граничит край с Казахстаном, Кемеровской и Новосибирской областями. В составе края 12 городов, поселков городского типа – 14, 67 сельских и городских поселений (в т. ч. Немецкий национальный район). Через край проходит Южно-Сибирская магистраль, через которую идут транзитные грузы в западные районы. Крупнейшие железнодорожные станции: Алейская, Барнаул, Бийск, Алтайская, Рубцовск.

- ▶ Алтайский край знаменит своими природными богатствами, и они используются в качестве рекреационных ресурсов. Однако экологические проблемы не обошли и этот регион. Наихудшее состояние в промышленно развитых городах, таких как Заринск, Благовещенск, Славгородск, Бийск и другие.



- ▶ Проблема атмосферного загрязнения
- ▶ Каждый год в разных населенных пунктах региона выбрасываются в атмосферу тысячи тонн вредных веществ. Очистительные фильтры и сооружения используются только на 70% объектов. Наибольшие источники загрязнения – это пищевая и нефтехимическая отрасли промышленности. Также урон наносят металлургические заводы, предприятия электроэнергетики и машиностроение. Также свою лепту в загрязнение воздуха вносят автомобили другие транспортные средства, выбрасывая выхлопные газы.



▶ Проблема загрязнения отходами

▶ Проблемы мусора, бытовых отходов и стоков – не менее актуальная экопроблема Алтая. Здесь находится два полигона, предназначенных для захоронения радиоактивных веществ. В крае не хватает объектов для своза мусора и ТБО. Периодически эти отходы загораются, а при разложении в воздух выделяются вредные вещества, также как и проникают в почву.

▶ Критической считается ситуация водных ресурсов, так как в водоемы постоянно сбрасываются грязные стоки, как жилищно-коммунальные, так и промышленные. Водоканальные и канализационные сети оставляют желать лучшего. Перед тем, как стоки сбрасываются в акватории, они должны очищаться, но этого практически не происходит, поскольку очистительные сооружения пришли в негодность. Соответственно людям в водопроводы поступает грязная вода, а также от загрязнения гидросферы страдает речная флора и фауна.



- ▶ Таким образом, Алтайский край имеет значительные экологические проблемы в результате антропогенной деятельности. Чтобы снизить негативное влияние на окружающую среду, необходимо проводить природоохранные действия, использовать экологически безопасные технологии и внести изменения в экономику региона.