

При планировании размещения населенных пунктов (селитебных территорий) отдается предпочтение склонам южной экспозиции. В гористой местности до высоты около 1 000 м хорошо выражены температурные и ландшафтные инверсии. Зимой, осенью и весной холодный воздух, опускаясь на дно котловин и долин, образует застойные линзы холода,, препятствующие перемешиванию и самоочищению приземной атмосферы от дымовых промышленных выбросов. Поэтому поселения следует здесь размещать, приподнимая над днищами, преимущественно на склонах южных и смежных, всхолмлениях или высоких берегах долин. Для защиты поселений от ветров и заноса снегом планируют их расположение с подветренных сторон возвышенностей и горных склонов. Скорости ветров здесь на 15—30 % ниже, чем с наветренных сторон. Размещая поселения вдоль водных объектов, необходимо соблюдать водоохранную зону, отступая от бровок долин и террас на 100—120 м в зависимости от размеров реки. Предпочтение отдается высоким надпойменным террасам крупных рек или хорошо дренированным залесенным берегам проточных озер, что частично снимает проблему многолетнемерзлых грунтов, а также позволяет создавать ветро- и снегозащиту. Из-за трудности восстановления и разреженности древесной растительности экологически важно сохранять лесные ландшафты как ООПТ. Для организации отдыха наиболее благоприятны высокие террасы и берега небольших рек и озер, склоны гор южной экспозиции, дренированные, лучше прогреваемые песчаные почвы. Неблагоприятный ветровой и температурный режим в прибрежной наветренной части больших водоемов вынуждает отдалять рекреационную зону от побережья крупных озер на 0,5 км, а от моря — на 2—3 км. Возможно размещение ее с подветренных сторон возвышенностей, загораживающих эту зону от водоема. При промышленном освоении необходимо учитывать, что ландшафты здесь очень неустойчивы к антропогенным воздействиям.