ОХРА́НА КЛИ́МАТА, система мероприятий, направленных на предотвращение неблагоприятного воздействия на климат. Под изменением климата понимается изменение, которое прямо или косвенно обусловлено деятельностью человека, вызывающей изменения в составе глобальной атмосферы, и накладывается на естественные колебания климата, наблюдаемые на протяжении сопоставимых периодов времени.

Правовую основу регулирования воздействия на климат составляют Законы Республики Беларусь «Об охране окружающей среды», «Об охране атмосферного воздуха». Отношения в области О. к. регулируются Рамочной конвенцией ООН об изменении климата, Киотским протоколом к указанной Конвенции. Данные международные документы ставят основной целью стабилизацию концентраций парниковых газов в атмосфере на таком уровне, который не допускал бы опасного антропогенного воздействия на климатическую систему. Такой уровень должен быть достигнут в сроки, достаточные для естественной адаптации экосистем к изменению климата, позволяющие не ставить под угрозу производство продовольствия и обеспечивающие дальнейшее устойчивое экономическое развитие.

В целях выполнения обязательств по Рамочной конвенции об изменении климата; анализа и прогнозирования выбросов и поглощения парниковых газов; организации системы государственного контроля за выбросами и поглощением парниковых газов; разработки государственных, отраслевых, региональных программ и мероприятий, направленных на сокращение выбросов и увеличение поглощения парниковых газов; предоставления информации по проблемам антропогенного воздействия на климат Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь осуществляется ведение государственного кадастра парниковых газов.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, связанную с выбросами парниковых газов в атмосферный воздух, обязаны сокращать объёмы выбросов этих газов и (или) веществ, способствующих их образованию, накопление которых в атмосфере может привести к изменению климата. Любая хозяйственная и иная деятельность, последствия которой вызывают или могут вызвать изменение климата, должна осуществляться с соблюдением законодательства об охране окружающей среды. Осуществление мероприятий по регулированию воздействия на климат не должно приводить к вредному воздействию на окружающую среду.

А.В. Жук