

Доклад подготовлен в ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева» с участием ведущих российских экспертов и организаций. В документе представлен широкий аналитический материал, обобщена имеющаяся на сегодняшний день информация и фактура современного состояния почвенного покрова Арктической зоны Российской Федерации, прогноз возможных изменений под воздействием естественных факторов, в первую очередь климатических, а также текущей и потенциальной трансформации почв в результате различной антропогенной деятельности. В Докладе представлен также почвенный покров зоны сплошного и прерывистого распространения многолетнемерзлотных пород за пределами Арктической зоны, который подвергается тем же рискам в условиях меняющегося климата и увеличивающегося антропогенного воздействия. Анализируются региональные изменения климатических условий и их последствия для почвенного покрова и сельскохозяйственного освоения. Рассматриваются вопросы стратегии и технологии адаптации почвенного покрова мерзлотных областей к климатическим и антропогенным изменениям. Среди авторов доклада сотрудники ИГКЭ Росгидромета Романовская А.А., Семенов С.М.

Доклад доступен по ссылке: <https://cloud.esoil.ru/s/oHfj67D7DfAa4AS>