

Основополагающие принципы, определяющие характер взаимоотношений личности и государства, провозглашаются в гл. 1 Конституции «Основы конституционного строя» и гл. 2 «Права и свободы человека и гражданина». Это такие исходные принципы, как:

- признание человека, его прав и свобод высшей социальной ценностью;
- обязанность государства соблюдать и защищать права и свободы человека и гражданина;
- признание прав и свобод человека и гражданина критерием деятельности государственной власти и основой содержания и применения российского законодательства;
- признание непосредственного характера прав и свобод человека и гражданина, их неотчуждаемость;
- признание и гарантированность прав и свобод человека и гражданина в соответствии с общепризнанными принципами и нормами международного права;
- недопустимость отрицания и умаления других общепризнанных прав и свобод человека и гражданина;
- равенство всех перед законом и судом;
- равенство прав человека и гражданина независимо от пола, расы, национальности, языка, происхождения, имущественного и должностного положения, места жительства и отношения к религии, убеждений, принадлежности к общественным объединениям, а также других обстоятельств.

Данные принципы обуславливают содержание, смысл и применение норм Конституции, касающихся правового статуса личности в Российской Федерации.

1. Сафронов В.В. Теория государства и права: в 2 ч. Ч. 2: учеб. пособие / В.В. Сафронов; Сиб. Гос. аэрокосмич. ун-т. Красноярск, 2011. 144 с.

Корякина А.В.

Экспертный метод оценки опасности проявления геологических процессов

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь

Существует огромное количество методов для оценки развития опасных геологических процессов. Широко применяется корреляционно-регрессионный анализ.

Для оценки активности развития геологических процессов предложена методика, направленная на нахождение зависимости между показателями природного (геолого-гидрогеологического) строения и факторами опасности, в пределах ограниченного участка, расположенного на левом берегу Камского водохранилища, в 1,5 км западнее жилой застройки города. Под факторами опасности понимаются проявления геологических процессов, выраженные в форме различного рода нарушений и деформаций на поверхности земли и в толще пород, а также участки локализации техногенных аварий, связанных с нарушением нормальной работоспособности существующих объектов.

В данном исследовании в качестве факторов опасности выступали осадки земной поверхности. Величина осадки устанавливалась в ходе проведения геодезических наблюдений за десятилетний период за контрольными точками (репера и марки).

Установление взаимосвязи между значениями показателей природного строения и количественным проявлением факторов опасности осуществляется посредством картографического моделирования, которое выполняется поэтапно. На первом этапе методами интерполяции строятся картографические модели изменчивости значений исследуемых показателей геологического строения. Далее на эти модели накладываются рассматриваемые факторы опасности

При моделировании были использованы следующие показатели, определяющие геологическое строение: суммарная мощность глинистых грунтов четвертичных отложений, м; суммарная мощность несвязных дисперсных грунтов четвертичных отложений, м; глубина залегания кровли коренных раннепермских отложений, м; глубина залегания кровли первой пачки каменной соли, м.

В качестве эталонного для выявления зависимостей выбран участок, локализованный в юго-западной части промплощадки. В пределах него с применением корреляционно-регрессионного анализа установлены зависимости между числовыми значениями показателей геологического строения и количественным проявлением осадки. В результате анализа отмечена обратная связь между величиной осадки и суммарной мощностью несвязных дисперсных и глинистых грунтов четвертичных отложений и глубиной залегания кровли коренных нижнепермских отложений; прямая связь установлена между глубиной залегания кровли первой пачки каменной соли и деформацией поверхности земли.

Для прогноза осадки был выбран фрагмент исследуемой территории в пределах промплощадки, ввиду его квазиоднородности с эталонным участком. Диапазон изменений числовых значений показателей геологического строения здесь изменяется в одних пределах. Прогнозируемый участок был разделен на равные сегменты, в каждом определялись численные значения показателей геологического строения. Используя, полученные в результате корреляционного анализа, уравнения регрессии рассчитывались возможные осадки земной поверхности.

Всего рекомендуется выделять 3 таксона: I – практически неопасные условия (менее 50 мм); II – умеренно опасные (50 – 100 мм); III – опасные (более 100 мм).

Кравченко Т.А., Абдуллина Л.И. Авторская картина мира в современной отечественной прозе: гендерный аспект

Восточно-Казахстанский Государственный университет им. С. Аманжолова, г. Усть-Каменогорск

Поиск персональной идентичности на рубеже XX–XXI веков в новых исторических условиях находит отражение в литературе, прежде всего, как проблема самоопределения писателя. Установка автора на самовыражение, потребность представить в тексте «свое я» проявляется в формах литературного творчества, в