Мойка транспортных средств должна производиться в специально отведенных и оснащенных необходимым оборудованием и системой водоотведения местах, поскольку нефтепродукты и другие вредные вещества вместе с водой попадают в почву, загрязняя окружающую среду.

В границах водохранилищ, согласно Водного кодекса РФ, устанавливаются прибрежные защитные полосы. На таких территориях вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности (в том числе по осуществлению мойки транспортных средств) в целях предотвращения загрязнения указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного мира.

Использование прибрежной защитной полосы водного объекта, водоохраной зоны водного объекта с нарушением ограничений хозяйственной и иной деятельности является административным правонарушением, ответственность за которое предусмотрена ч. 1 ст. 8.42 КоАП РФ. За совершение такого деяния гражданам может быть назначен административный штраф в размере до 4 тыс. 500 рублей; должностному лицу (если автомобиль служебный) - до 12 тыс. рублей; для юридических лиц - до 400 тыс.рублей.