

© А.Ю. Владова, Ю.Р. Владов, 2020

УДК 504.43

А.Ю. Владова^{1,2}, Ю.Р. Владов^{3, 4}

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОНИТОРИНГА ТРАССЫ МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА

¹ Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, Россия

² Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Москва, Россия

³ Оренбургский федеральный исследовательский центр УрО РАН (Отдел геоэкологии), Оренбург, Россия

⁴ Оренбургский государственный университет, Оренбург, Россия

Получена описательная статистика для шести количественных и одного категориального признака. Установлены законы распределения для трех из семи признаков, а также значимая линейная корреляция двух пар признаков. Выявлено, что большая часть полосы отведения магистрального нефтепровода представляет собой совокупность тонких геологических слоев.

Ключевые слова: описательная статистика, мерзлота, полоса отведения, большие данные, трасса магистрального нефтепровода.

A.Y. Vladova^{1,2}, Y.R. Vladov^{3, 4}

REGIONAL FEATURES OF MONITORING THE OIL TRUNK PIPELINE ROUTE

¹ Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

² V.A. Trapeznikov Institute of management problems, RAS, Moscow, Russia

³ Orenburg Federal Research Center, UB RAS (Department of Geoecology), Orenburg, Russia

⁴ Orenburg State University, Orenburg, Russia

Annotation. Descriptive statistics were obtained for six quantitative and one categorical feature. The distribution laws for three of the seven features are established, as well as a significant linear correlation of two pairs of features. It has been revealed that most of the oil trunk pipeline diversion strip is a collection of thin geological layers.

Keywords: descriptive statistics, permafrost, diversion zone, big data, oil trunk pipeline route.