

**Таблица 1.6.** Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) нефти и нефтепродуктов в почвах различных природных зон России [6] (валовое содержание, мг/кг) (дополнение к перечню ПДК и ОДК № 6229-91)

№ п/п	Наименование вещества (элементы)	Ландшафтно-геохимический район, почвы	Величина ОДК с учетом фона, мг/кг	Агрегатное состояние вещества в почвах	Класс опасности	Особенности действия на биоту почв
1.	Нефтепродукты легкие: бензины, керосин, дизельное топливо	<p>Мерзлотно-тундрово-таежный район. Почвы: тундровые глеевые, тундровые болотные.</p> <p>Таежно-лесные районы. Почвы: средние и южно-таежные подзолы и дерново-подзолистые</p> <p>Лесостепные и степные районы. Почвы: серые лесные, черноземы, каштановые</p> <p>Полупустынные и пустынные районы. Почвы: полупустынные бурые, пустынно-песчаные</p>	<p>2000</p> <p>4000</p> <p>8000</p> <p>8000</p>	<p>В парообразном и жидком состоянии в порах почв. В сорбированном на органических и минеральных частицах почв. В свободном состоянии на поверхности почв</p>	3	Кратковременное сильное наркотическое воздействие, ингибирование микробиологической и фотосинтетической активности растений.
2.	Нефти и нефтепродукты тяжелые: нефть, мазут, смазочные масла	<p>Мерзлотно-тундрово-таежный район. Почвы: тундровые глеевые, тундровые болотные.</p> <p>Таежно-лесные районы. Почвы: средние и южно-таежные подзолы и дерново-подзолистые</p> <p>Лесостепные и степные районы. Почвы: серые лесные, черноземы, каштановые</p> <p>Полупустынные и пустынные районы. Почвы: полупустынные бурые, пустынно-песчаные</p>	<p>700</p> <p>2000</p> <p>4000</p> <p>2000</p>	<p>В парообразном и жидком состоянии в порах почв. В сорбированном на органических и минеральных частицах почв. Медленное разложение в почве.</p>	3	Замедленное, но устойчивое негативное влияние на биоту и почвы. Замедление фотосинтетической активности растений. Ухудшение водно-физических свойств почв.