



ПРИКАЗ

г. Казань

28.01.2020

Об утверждении региональных нормативов «Допустимое остаточное содержание нефти и продуктов ее трансформации в черноземах типичных, черноземах выщелоченных, черноземах оподзоленных, светло-серых лесных, серых лесных, темно-серых лесных, дерново-подзолистых, дерново-карбонатных выщелоченных, дерново-карбонатных оподзоленных почвах и грунтах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Республики Татарстан для земель промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения»

БОЕРЫК

89-п



Во исполнение статьи 6 Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», в соответствии с Положением о Министерстве экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 06.07.2005 № 325 «Вопросы Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан», приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 10.07.2013 № 382-п «Об утверждении Порядка установления Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан региональных нормативов качества почв», в целях регулирования воздействия хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду приказываю:

1. Утвердить прилагаемые региональные нормативы «Допустимое остаточное содержание нефти и продуктов ее трансформации в черноземах типичных, черноземах выщелоченных, черноземах оподзоленных, светло-серых лесных, серых лесных, темно-серых лесных, дерново-подзолистых, дерново-карбонатных выщелоченных, дерново-карбонатных оподзоленных почвах и грунтах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Республики Татарстан для земель промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения» (далее – региональные нормативы ДОСНП).

2. Установить срок действия региональных нормативов ДОСНП с момента опубликования настоящего Приказа до введения уполномоченными федеральными органами государственной власти соответствующих нормативов качества окружающей среды.

3. Отделу правового обеспечения (М.М. Шаехову) обеспечить государственную регистрацию настоящего Приказа в Министерстве юстиции Республики Татарстан.

4. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя министра А.М. Шигапова.

Министр



А.В. Шадриков

Утверждены  
приказом Министерства экологии и  
природных ресурсов Республики Татарстан  
от 28.01.2020 г. № 89-п

Региональные нормативы «Допустимое остаточное содержание нефти и продуктов ее трансформации в черноземах типичных, черноземах выщелоченных, черноземах оподзоленных, светло-серых лесных, серых лесных, темно-серых лесных, дерново-подзолистых, дерново-карбонатных выщелоченных, дерново-карбонатных оподзоленных почвах и грунтах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Республики Татарстан для земель промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения»

1. Региональные нормативы «Допустимое остаточное содержание нефти и продуктов ее трансформации в черноземах типичных, черноземах выщелоченных, черноземах оподзоленных, светло-серых лесных, серых лесных, темно-серых лесных, дерново-подзолистых, дерново-карбонатных выщелоченных, дерново-карбонатных оподзоленных почвах и грунтах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Республики Татарстан для земель промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения» (далее - региональные нормативы ДОСНП), относящиеся к нормативам качества окружающей среды, разработаны в соответствии с Временными рекомендациями по разработке и введению в действие нормативов допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 12.09.2002 № 574, с учетом вида землепользования и классификации почв Республики Татарстан (таблицы 1-3) и устанавливают допустимое остаточное содержание нефти и продуктов ее трансформации в черноземах типичных, черноземах выщелоченных, черноземах оподзоленных, светло-серых лесных, серых лесных, темно-серых лесных, дерново-подзолистых, дерново-карбонатных выщелоченных, дерново-карбонатных оподзоленных почвах и грунтах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Республики Татарстан для земель промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения.

2. Региональные нормативы ДОСНП устанавливаются в целях ограничения и регламентации уровня загрязнения почв и земель нефтяными углеводородами, устранения негативного воздействия на почвенные экосистемы.

3. Региональные нормативы ДОСНП предназначаются для применения контролирующими органами и хозяйствующими субъектами при оценке состояния почв и земель после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ.

4. Региональные нормативы ДОСНП принимаются равными содержанию нефтепродуктов в почве из расчета массовой доли нефтяных углеводородов, определенных в соответствии с ГОСТ Р 8.589-2001 «Государственная система обеспечения единства измерений. Контроль загрязнения окружающей природной среды. Метрологическое обеспечение. Основные положения», РД 52.18.575-96

«Определение валового содержания нефтепродуктов в пробах почвы методом инфракрасной спектрометрии. Методика выполнения измерений», ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 «Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в минеральных, органогенных, органо-минеральных почвах и донных отложениях методом ИК-спектрометрии» и ПНД Ф 16.1:2.21-98 «Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02» при величине плотного остатка водной вытяжки, определенного в соответствии с ГОСТ 26423-85 «Почвы. Методы определения удельной электрической проводимости, pH и плотного остатка водной вытяжки».

Пробы почв отбираются в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа», ГОСТ Р 58595-2019 «Почвы. Отбор проб».

Таблица 1

Региональные нормативы «Допустимое остаточное содержание нефти и продуктов ее трансформации в черноземах типичных, черноземах выщелоченных, черноземах оподзоленных, светло-серых лесных, серых лесных, темно-серых лесных, дерново-подзолистых, дерново-карбонатных выщелоченных, дерново-карбонатных оподзоленных почвах и грунтах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Республики Татарстан для земель промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения»

1. Лесостепная зона 06

(почвенно-географическая зона/подзона)

2. Земли промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения 5

(целевое назначение земель, вид использования земельных участков после проведения восстановительных работ)

Почвы				Почвенные горизонты (индекс), или слои (глубины)	Нормативное значение, г/кг	Требования по приемке рекультивированного участка	
Надтиповая группа	Грануло-метрический состав	Код	Типы			Допустимая площадь с превышением нормативного значения (% от площади рекультивированного участка)	Дополнительные требования (при необходимости)
Органоминеральные естественные и антропогенно преобразованные почвы	Легкий и средний суглинок, тяжелый суглинок и глина	22 23	Дерново-подзолистые, дерново-карбонатные оподзоленные, дерново-карбонатные выщелоченные, светло-серые лесные, серые лесные, темно-серые лесные	A1, B	11,0	10	Общее содержание солей (плотный остаток водной вытяжки) не выше 0,15%
Органоминеральные естественные и антропогенно преобразованные почвы	Легкий и средний суглинок, тяжелый суглинок и глина	22, 23	Черноземы оподзоленные, черноземы выщелоченные, черноземы типичные	A1, B	12,0	10	Общее содержание солей (плотный остаток водной вытяжки) не выше 0,15%
Антропогенные почвоподобные образования	Любой	31, 32, 33	-	0-20 см	15,0	10	Общее содержание солей (плотный остаток водной вытяжки) не выше 0,15%
Минеральные грунты	Любой	41, 42, 43	-	0-20 см	15,0	10	Общее содержание солей (плотный остаток водной вытяжки) не выше 0,15%

Таблица 2

## Индексация почвенных горизонтов

Индекс почвенного горизонта	Название почвенного горизонта
Ао	верхний почвенный слой (лесная подстилка)
Ат	грубогумусовый, оторфованный слой
Ad	дернина
Al	гумусовый, дерновый слой
Апах	пахотный слой
А2	подзолистый горизонт (вымывания)
В	иллювиальный слой (вымывания)
Bh	иллювиально-гумусовый горизонт
Bf	иллювиально-железистый горизонт
Т	торфяной горизонт разной степени разложенности
Оч	очес (верхний слой живых мхов и мохового войлока)

Таблица 3

## Коды природно-климатических зон

Природно-климатическая зона	Код
Субарктическая	01
Тундровая и лесотундровая	02
Северотаежная	03
Среднетаежная	04
Южнотаежная	05
Лесостепная	06
Степная	07
Сухостепная	08
Полупустынная	09
Субтропическая	10

## Коды направлений рекультивации земель

Направление рекультивации	Код
Сельскохозяйственное	1
Лесохозяйственное	2
Водохозяйственное	3
Рекреационное	4
Строительное	5
Природоохранное	6
Санитарное	7

## Коды надтиповых групп

Надтиповая группа	Особенности внутри группы	Код
Органогенные почвы	Верховые Низинные	11 12
Органоминеральные естественные и антропогенно преобразованные почвы	Песок и супесь Легкий и средний суглинок Тяжелый суглинок и глина	21 22 23
Антропогенные почвоподобные образования	Песок и супесь Легкий и средний суглинок Тяжелый суглинок и глина	31 32 33
Минеральные грунты	Песок и супесь Легкий и средний суглинок Тяжелый суглинок и глина	41 42 43