



ПРИКАЗ

30.12.2015

г. Казань

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЮСТИЦИЯ МИНИСТРЛЫГЫ

ТЕРКӘЛДЕ

БОЕРЫК

1134-н

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

"11" 02.2016 г.

ТЕРЧ

№

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ

3195

Об утверждении региональных  
нормативов «Фоновое содержание  
тяжелых металлов в почвах  
Республики Татарстан

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 региональные нормативы «Фоновое содержание тяжелых металлов в почвах Республики Татарстан» согласно приложению.
2. Установить срок действия региональных нормативов «Фоновое содержание тяжелых металлов в почвах Республики Татарстан» с момента опубликования настоящего Приказа до введения уполномоченными федеральными органами государственной власти соответствующих нормативов качества окружающей среды.
3. Отделу правового обеспечения (В.А.Тронин) обеспечить регистрацию настоящего Приказа в Министерстве юстиции Республики Татарстан.
4. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на первого заместителя министра Р.И.Камалова.

Министр

Ф.С.Абдулганиев





Утверждены  
Приказом Министерства экологии и  
природных ресурсов Республики Татарстан  
от 30.12. 2015 № 1134-н

**Региональные нормативы**  
**«Фоновое содержание тяжелых металлов в почвах Республики Татарстан»**

1. Региональные нормативы «Фоновое содержание тяжелых металлов в почвах Республики Татарстан» разработаны в соответствии с приказом Министерства экологии и природных ресурсов РТ от 10.07.2013 №382-п «Об утверждении Порядка установления Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан региональных нормативов качества почв» с учетом литологических характеристик почв Республики Татарстан (Таблица) и устанавливают фоновое содержание тяжелых металлов (Cd, Pb, Co, Cu, Ni, Zn, Cr, Mn) в почвах Республики Татарстан.

2. Региональные нормативы «Фоновое содержание тяжелых металлов в почвах Республики Татарстан» устанавливаются в целях ограничения и регламентации уровня загрязнения почв и земель тяжелыми металлами, устранения негативного воздействия на почвенные биоценозы и экосистемы на землях всех категорий Республики Татарстан.

3. Региональные нормативы «Фоновое содержание тяжелых металлов в почвах Республики Татарстан» предназначены для применения надзорными и контролирующими органами и хозяйствующими субъектами при оценке состояния почв и земель, при возникновении аварийных и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при исчислении размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды.

4. Фоновые концентрации разработаны для двух литогеохимических групп почв с учетом гранулометрического состава и распространяются на все генетические горизонты основных типов почв Республики Татарстан для всех категорий и видов использования земель.

5. Региональные нормативы «Фоновое содержание тяжелых металлов в почвах Республики Татарстан» принимаются равными содержанию металлов в почве из расчета массовой доли кислоторастворимых и подвижных металлов, определенных в соответствии с ГОСТ Р 8.589-2001. «ГСИ. Контроль загрязнения окружающей природной среды. Метрологическое обеспечение Основные положения», РД 52.18.191-89 «Методические указания. Методика выполнения массовой доли кислоторастворимых форм металлов (меди, свинца, цинка, никеля, кадмия) в пробах почвы атомно-абсорбционным анализом», РД 52.18.289-90 «Методические указания. Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм металлов (меди, свинца, цинка, никеля, кадмия, кобальта, хрома, марганца) в пробах почвы атомно-абсорбционным анализом».

Пробы почв отбираются в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-83 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 17.4.4.02-84 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа», ГОСТ 28168-89 «Почвы. Отбор проб».

Гранулометрический состав почв определяется в соответствии с ГОСТ 12536-2014 «Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава».

**Таблица**

**Региональные нормативы фонового содержания тяжелых металлов (ТМ)  
в почвах Республики Татарстан**

ТМ	Группа почв		Кислоторастворимые формы, мг/кг	Подвижные формы, мг/кг
Cd	I	песчаные, супесчаные, легкосуглинистые	0.5	0.1
	II	среднесуглинистые, тяжелосуглинистые и глинистые	0.5	0.1
Pb	I	песчаные, супесчаные, легкосуглинистые	12	2.0
	II	среднесуглинистые, тяжелосуглинистые и глинистые	12	1.0
Co	I	песчаные, супесчаные, легкосуглинистые	8	0.1
	II	среднесуглинистые, тяжелосуглинистые и глинистые	12	0.1
Cu	I	песчаные, супесчаные, легкосуглинистые	14	0.4
	II	среднесуглинистые, тяжелосуглинистые и глинистые	22	0.2
Ni	I	песчаные, супесчаные, легкосуглинистые	25	1.0
	II	среднесуглинистые, тяжелосуглинистые и глинистые	45	1.0
Zn	I	песчаные, супесчаные, легкосуглинистые	40	2.5
	II	среднесуглинистые, тяжелосуглинистые и глинистые	50	1.0
Cr	I	песчаные, супесчаные, легкосуглинистые	22	0.6
	II	среднесуглинистые, тяжелосуглинистые и глинистые	32	0.3
Mn	I	песчаные, супесчаные, легкосуглинистые	570	55
	II	среднесуглинистые, тяжелосуглинистые и глинистые	720	45