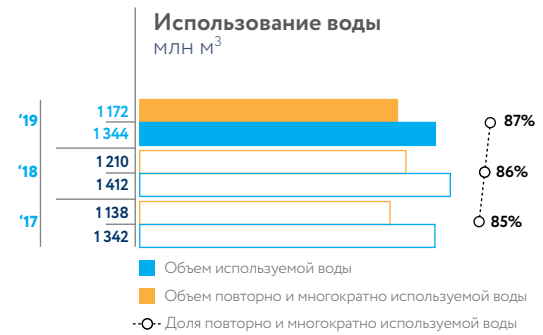


ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЗАРУБЕЖНЫМ АКТИВАМ

Norilsk Nickel Harjavalta

Предприятие имеет необходимые экологические разрешения и применяет сертифицированную комплексную систему управления, которая соответствует требованиям ISO 9001, ISO 14001.

Основными выбросами завода Norilsk Nickel Harjavalta являются выбросы аммиака (NH_3) и никеля (Ni) в атмосферу, а также сбросы никеля, сульфатов (SO_4^2) и иона аммония (NH_4^+) в воду. В 2019 году все фактические объемы выбросов и сбросов, а также объемы размещения отходов Norilsk Nickel Harjavalta соответствовали разрешениям.



Экологические показатели

Показатель	'17	'18	'19
Объем промышленных сточных вод, млн м ³	0,9	1,0	1,0
Общее потребление воды, млн м ³	11,1	11,8	11,5
Загрязняющие вещества в промышленных сточных водах, тыс. т	26	30	31
Ni	0,001	0,001	0,001
SO ₄ ²	26	30	30
NH ₄ ⁺ (в пересчете на азот)	0,1	0,1	0,1
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, т	71	85	40
Ni	1,7	1,2	1,6
NH ₃	69	84	38
Образование отходов, тыс. т	5,5	2,8	5,7
Утилизация отходов, тыс. т	0,8	1,1	1,3

Nkomati

Nkomati работает в рамках системы государственного регулирования природоохранной деятельности и внутрикорпоративных стандартов «Норникеля». Программам экологической

безопасности на Nkomati уделяется большое внимание, компания сертифицирована и проходит регулярную аттестацию в рамках международного стандарта ISO 14001.

Экологические показатели

Показатель	2017	2018	2019
Потребление воды, млн м ³	0,064	0,429	0,254
Образование отходов, т	431	358	1 243
Утилизация отходов, т	845	725	670
Затраты на природоохранную деятельность, млн долл. США	0,27	0,31	0,33