

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ПО ВОДНЫМ РЕСУРСАМ

Компания на постоянной основе также проводит оценку воздействия на водные ресурсы. Нарушение законодательства может привести к негативному влиянию на финансы Компании.

С целью выявления и оценки рисков воздействия на водные ресурсы «Норникель» проводит следующие процедуры:

- инвентаризацию сточных вод;
- контроль объемов сброса и качества сточных вод в местах сброса в водные объекты;
- наблюдение за поверхностными водными объектами в контрольных пунктах выше и ниже мест сброса сточных вод;

- инвестиции в повышение эффективности систем водоочистки и строительство новых систем;
- контроль технологических процессов очистки сточных вод на очистных сооружениях и организационно-технические мероприятия для повышения эффективности очистки.

ОТХОДЫ И ХВОСТОХРАНИЛИЩА

Цели: обеспечение безопасной эксплуатации хвостохранилищ и минимизация воздействия минеральных и неминеральных отходов на окружающую среду.

Планируемые мероприятия: создание модели баланса масс для обращения с отходами и подготовка к самооценке по Мировому стандарту управления хвостохранилищами.

ОТХОДЫ

Компания большую часть своих промышленных отходов использует на собственном производстве, так как около 99% отходов относятся к V классу опасности, то есть являются неопасными. В основном это отходы горно-металлургического производства: скальные и вскрышные породы, хвосты обогащения, металлургические шлаки. Отходы при добыче рудных полезных ископаемых идут на закладку выработанного пространства рудников, засыпку карьеров, подсыпку автодорог и укрепление дамб хвостохранилищ. Увеличение образования отходов в 2020 году связано со вводом Быстринского ГОКа в промышленную эксплуатацию.

ХВОСТОХРАНИЛИЩА

На текущий момент в Компании функционирует шесть хвостохранилищ: четыре — в Норильском дивизионе, которые принимают сырье от Талнахской и Норильской обогатительных фабрик, а также Надеждинского металлургического завода, одно — на территории Кольской ГМК, относящееся к обогатительной фабрике Заполярного, а также хвостохранилище Быстринского ГОКа.

ОБРАЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПО КЛАССУ ОПАСНОСТИ (Тыс. Т)

Класс опасности	2016	2017	2018	2019	2020
V	32 118	30 722	29 517	35 300	144 052
IV	1 114	1 190	1 191	1 115	1 175
III	30	12	15	5	7
II	5,8	2,4	1,1	0,03	0,05
I	0,1	0,1	0,1	0,04	0,04
Итого	33 267	31 926	30 725	36 420	145 234