

## ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА

Компания большую часть своих промышленных отходов использует в собственном производстве, так как около 96% отходов относятся к V классу опасности, то есть являются не опасными отходами. В основном это отходы горно-металлургического производства: скальные и вскрышные породы, хвосты обогащения, металлургические шлаки. В 2018 году на собственных предприятиях использовано около 70,4% от всех образующихся отходов, остальные отходы размещались на специально обустроенных объектах, были переданы на использование, обезвреживание специализированным организациям. Отходы при добыче рудных полезных ископаемых идут на закладку выработанного пространства рудников, на засыпку карьеров, подсыпку автодорог и укрепление дамб хвостохранилищ.

В рамках опытно-промышленной эксплуатации хвостохранилища ТОФ в условиях пусконаладочного режима «под нагрузкой» по результатам реализации проекта «Реконструкция и техническое перевооружение Талнахской обогатительной фабрики с увеличением мощности до 16 млн тонн в год по сумме руд. 1-я очередь строительства

хвостохранилища» в 2018 году произведены подготовительные работы ложа хвостохранилища к безопасной эксплуатации ГТС, предусматривающие намыв противофильтрационного экрана и заложение начального уклона для обеспечения безопасного функционирования безнапорных сооружений хвостохранилища, что позволило утилизировать 7 311,532 тыс. тонн хвостов обогащения.

На текущий момент в Компании функционируют четыре хвостохранилища: «Лебяжье», Надеждинского металлургического завода, Талнахской обогатительной фабрики и Кольской ГМК. Также построено хвостохранилище Быстринского ГОКа, которое находится на стадии ввода в эксплуатацию. В 2018 году проводились работы по строительству промышленного отвала № 3. Компания регулярно проводит мониторинг состояния окружающей среды на территориях и в пределах их воздействия с целью наблюдения, оценки и прогноза изменений состояния экологии, а также предотвращения и уменьшения негативных изменений в окружающей среде.

### Основные направления деятельности в области обращения с отходами:

- обустройство мест размещения отходов в целях снижения техногенной нагрузки на окружающую среду;
- увеличение объема использования отходов.

### Образование отходов по классу опасности (тыс. т)

Класс опасности	2016	2017	2018
V	32 118	30 722	29 517
IV	1 114	1 190	1 191
III	30	13	15
II	5,8	2,4	1,1
I	0,1	0,1	0,1
<b>Итого</b>	<b>33 268</b>	<b>31 927</b>	<b>30 724</b>