



Цель проекта — прекратить сброс неочищенных шахтных вод с основной площадки «Заполярного» в Угольный ручей, а также утилизация отходов, образующихся после очистки шахтных вод. В очистных сооружениях «Заполярного» применена двухступенчатая схема очистки воды от взвешенных веществ и нефтепродуктов. Затем очищенная таким образом вода обеззараживается в установке ультрафиолетового обеззараживания и в дальнейшем может быть использована в системе оборотного водоснабжения рудника «Заполярный».

У этого проекта важная экологическая составляющая: в атмосферу не будут выделяться загрязняющие вещества, а также не будет превышен уровень предельно допустимого шума на территории, прилегающей к зданиям в жилой зоне города Норильска. При этом сохраняются природные источники водоснабжения без изменения качества в них воды, на допустимом уровне останутся грунтовые воды, не изменится гидрологический режим водоемов и качество воды в них. Ожидается, что существенно снизится концентрация нефтепродуктов в водах Угольного ручья — до предельно допустимых концентраций, установленных для водоемов, имеющих рыбохозяйственное значение.

Сейчас строительные работы находятся в завершающей стадии, ведется наладка оборудования. Ввод объекта в эксплуатацию по графику — четвертый квартал 2011 года. Сумма инвестиций Компании в этот проект — более 200 млн рублей. Строительство объекта выполняют специалисты Заполярной строительной компании.

*20 Сентября 2011*