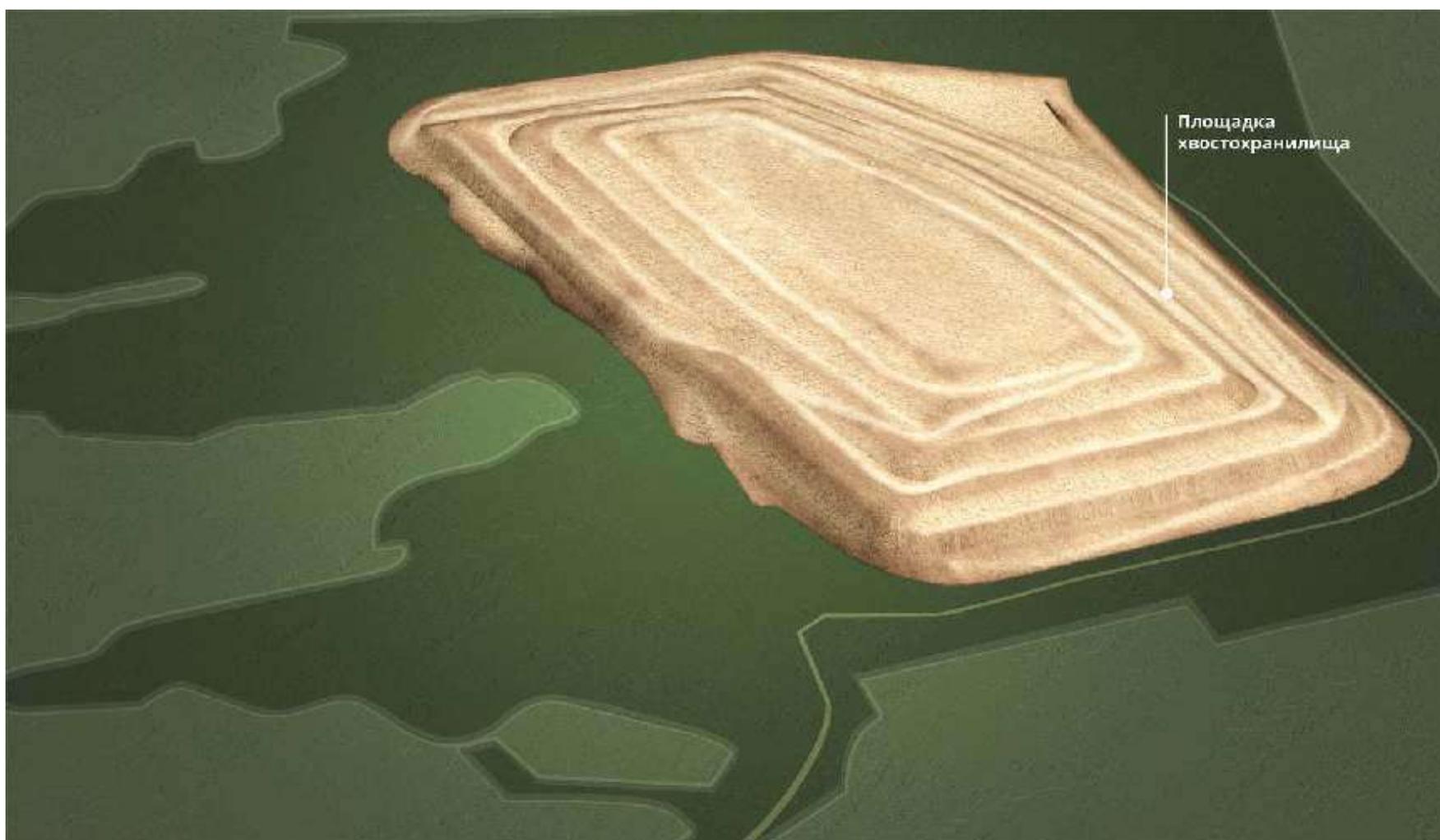


ПОЧЕМУ ХВОСТОХРАНИЛИЩЕ НА ДЖЕРУЙ - САМОЕ БЕЗОПАСНОЕ?



**На площадке хвостохранилища
складируются отходы, относящиеся
к 5 классу опасности (практически
безопасные). Это обезвреженные кеки
влажностью менее 20%.**



Кеки- отходы обогащения золотосодержащей руды, состоящие из пустой породы с минимальным содержанием золота.

Противофльтрационный экран обеспечивает дренаж и стоки в пруд отстойник хвостохранилища. Толщина геомембраны составляет 2,0 мм. Под и над геомембраной уложены защитные пленки геотекстиля и 0,5 метровый защитный слой грунта.



Геомембрана полностью герметизирует отходы и исключает проникновение любых веществ на грунт и в подземные воды. Если мы декларируем, что хвосты практически безопасные, то это значит, что опасных веществ там практически нет

**Все воды с площадки хвостохранилища
возвращаются по водоводу
в производственный процесс ЗИФ
для повторного использования**





На отвалах хвостохранилища применяется эффективная система пылеподавления с использованием полимерных реагентов.

Хвостохранилище запроектировано на складирование хвостов в три очереди, на общий объем 24 млн т руды (15 млн м³) на весь период эксплуатации. Общая площадь – 64,1 га.

По завершении проекта площадка будет засеяна травой и возвращена в фонд земель сельскохозяйственного назначения.

