



О Х Р А Н А  
В О Д Н Ы Х  
Р Е С У Р С О В

С З А Б О Т О Й   О   Б У Д У Щ Е М

# МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

1 279 млн руб.

ЗАТРАТЫ  
НА ВОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ  
ЗА ПЕРИОД 2020 – 2022 ГОДЫ

АО «БСК» инвестирует значительные средства в модернизацию оборудования, повышение степени очистки сточных вод, в снижение водопотребления за счет повторного использования воды.

В 2022 ГОДУ ПО СРАВНЕНИЮ С 2021 ГОДОМ

- 9 434,74 тыс. м<sup>3</sup> / -7,7 %

снижено потребление воды на производственные нужды

- 4 126,35 тыс. м<sup>3</sup> / -5 %

снижено количество сброшенных в водоем сточных вод



# РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Реконструкция оборотной системы предприятия



Реконструкция сетей питьевого водоснабжения



Модернизация действующих очистных сооружений - техническое перевооружение биологических очистных сооружений с внедрением дисковых фильтров



Выполнены работы по изучению геологического строения недр с целью использования для закачки дистиллерной жидкости в глубокие пласт-коллекторы

# ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

2023 Техническое перевооружение отделения фильтрации дистиллерной жидкости, установка технологической нитки фильтрации №4.

**Цель:** увеличение степени очистки дистиллерной жидкости от твердых веществ, снижение фильтрации в окружающую среду.

2025 Станция фильтрации шлама рассолоочистки.

**Цель:** избавление от сточных вод установки рассолоочистки, сбрасываемых на «Белые моря» и позволит организовать возврат хлористого натрия в производство кальцинированной соды.

2030 Северо-западный комплекс скважин.

**Цель:** сокращение объема осветленной дистиллерной жидкости, поступающей в шламонакопитель «Белое море». Размещение дистиллерной жидкости в глубоких подземных слоях (является наилучшей доступной технологией).

2033 Увеличение мощности производства гранулированного хлористого кальция.

**Цель:** уменьшение количества поступающей в шламонакопитель «Белое море» дистиллерной жидкости за счет использования осветленной части дистиллерной жидкости для производства гранулированного хлористого кальция, находящего широкое применение в различных отраслях промышленности.