

## V. Использование и охрана водных ресурсов

### Цели водопользования

Таблица 5

N п/п	Перечень производственных процессов, в ходе которых используются водные ресурсы и (или) образуются сточные воды	Описание производственных процессов *
1	2	3
1	Основные технологические нужды	<p>С целью экономии топливно-энергетических ресурсов вода на основные производственные нужды преимущественно берётся из оборотной системы водоснабжения (вследствие использования оборотной воды для охлаждения элементов различного оборудования, вода в оборотной системе имеет более высокую температуру, что позволяет снизить затраты топлива на ее подогрев для использования в пароводяном цикле ТЭЦ). Необходимая подпитка оборотной системы водоснабжения производится технической водой.</p> <p>Вода из оборотной системы водоснабжения, расходуемая на основные производственные нужды направляется на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- схему химводоподготовки;</li> <li>- охлаждение конденсаторов турбин;</li> <li>- охлаждение вспомогательных механизмов;</li> <li>- очистку оборудования схемы водоподготовки.</li> </ul>
2	Вспомогательные нужды	<p>На вспомогательные нужды используется вода из водопровода технической воды. Согласно опыта эксплуатации, вспомогательные нужды включают в себя расход воды на компрессорную и мазутонасосную, а также сюда включается расход воды на опробование точек подключения водяных пожарных гидрантов и гидроуборку главного корпуса и химического цеха.</p>
3	Хозяйственно-питьевые нужды	<p>Вода на хозяйственно-питьевые нужды подаётся из хозпитьевого и технического водопроводов Мозырского НПЗ. Часть нужд обеспечивается из технического водопровода, часть из хозпитьевого.</p> <p>Из технического водопровода вода поступает на поливку газонов и цветников, закрытую мойку автотранспорта. На поливку газонов и цветников вода подаётся только в межотопительный период (в отопительный период поливка не производится).</p> <p>Остальные хозяйственно-питьевые нужды обеспечиваются водой из хозпитьевого водопровода.</p>