

V. Использование и охрана водных ресурсов

Цели водопользования

Таблица 5

N п/п	Цель водопользования	Вид специального водопользован ия	Источники водоснабжения (приемники сточных вод), наименование речного бассейна, в котором осуществляется специальное водопользование	Место осуществления специального водопользования
1	2	3	4	5
1	Нужды промышленности	-	Сети технического водопровода ОАО «Мозырский НПЗ» (очистные сооружения ОАО «Мозырский НПЗ»)	-
2	Хозяйственно-питьевые нужды	-	Сети технического водопровода ОАО «Мозырский НПЗ» (очистные сооружения ОАО «Мозырский НПЗ»)	-
3	Иные нужды (отведение хозяйственно- бытовых и промышленных сточных вод)	-	Сети технического водопровода ОАО «Мозырский НПЗ» (очистные сооружения ОАО «Мозырский НПЗ»)	-
4	"Энергетические (гидроэнергетические и теплоэнергетические) нужды"	-	Сети технического водопровода ОАО «Мозырский НПЗ» (очистные сооружения ОАО «Мозырский НПЗ»)	-

(*) Подробное описание технологических процессов приведено в таблице 4 настоящего заявления.

Сведения о производственных процессах, в ходе которых используются водные ресурсы и (или) образуются сточные воды

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. Вода из оборотной системы водоснабжения, расходуемая на основные производственные нужды направляется на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - схему химводоподготовки; - охлаждение конденсаторов турбин; - охлаждение вспомогательных механизмов; - очистку оборудования схемы водоподготовки.
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. 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). Остальные хозяйственно-питьевые нужды обеспечиваются водой из хозпитьевого водопровода.</p>