**5.4 Анализ внешнеэкономических связей предприятия**

**KN=Nф/NO=∑ Pф\*Qф/∑Pо\*Qo**

**Qo**-физический объём контрактных обязательств по экспорту на отчётный период;

**Qф**-фактический физический объём экспорта за отчётный период;

**Po**-цены,установленные при подписании контрактов (базовые);

**Pф**-фактически сложившиеся цены.

*Коэффициент выполнения обязательств по физическому объёму (KQ):*

**KQ=∑PO\*QO/∑PO\*QO**

*Коэффициент изменения цен (KP):*

**KP=∑Qф\*Pф/∑Qф\*PO**

**5.5 Анализ социальных условий и использования человеческого фактора**

*Уровень отсутствия за определенный период:*

**Уровень отсутствия= Часы отсутствия/Теоретические договорные часы работы**

Теоретические договорные часы работы вычисляются в зависимости от списочного состава, исключая дополнительные часы работы.

**5.6 Анализ природопользования и охраны окружающей среды**

**Анализ мероприятий по охране атмосферного воздуха**

*Коэффициент эффективности технологии охраны воздушного бассейна:*

**Кэф=кол-во уловленных и обезвреженных веществ ,отходящих от источников загрязнения в воздушный бассейн / Кол-во вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения в воздушный бассейн**

**О=S1-S2**

S1-S2-ущерб до и после проведения мероприятий.

**Анализ мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов**

Рассчитываются коэффициенты:

**Коэф. чистоты потреб.водных рес-ов = Объём водопотребления воды питьевого качества/Общий объём водопотребления\*100%**

**Коэф. Эф-ти исп-я потреб в.р. =Объём водопотребления на производственные нужды/О.о.в.\*100%**

**Коэф. Объёма восст-я в.р.=Объём водоотделения/О.о.в.\*100%**

**Коэф. Качества восст-ых в.р.= Объём нормативно-очищенных сточных вод,сброшенных в поверхностные водоёмы/О.о.водоотделения\*100%**

**Коэф. Качества очищенной части восст-ых в.р.=Объём нормативно-очищенных сточных вод ,получ.в рез-те биологической и физико-химической очистки, сброшенных в поверхность водоёмы/О.о. норм-очищ сточных вод,сброшенных в поверхностные водоёмы**

**Коэф. Загрязнения в.р.=Объём загрязнённых сточных вод/О.о водоотделения\*100%**

**Коэф.интенсивности использования (оборачиваемости) в.р.=Объём оборотного и повторно-последовательного водоснабжения/О.о. водопотребления\*100%**

**Коэф.эф-ти технологии очистки отработанных в.р.=Кол-во твёрдых и жидких веществ,извлечённых из сточных вод/О.о. водоотделения**

**Анализ структуры и динамики затрат на мероприятия по охране природы**

**Расчётные показатели:**

Удельный вес кап. Затрат в общем объёме Капитальные затраты /

З-т на мероприятия по охране природы = О.о.зат-т на мероприятия по охране природы и

И рациональному использованию рациональному исп-ю природ.рес-ов \*100%

Природных рес-ов

Уд.вес текущ. Зат-т в о.о. зат-т на Текущие (эксплутационные) зат-ты /

Мероприятия по охране природы и рац-му = -//-//-// \*100%

Использ.природ.рес-ов

Уд.вес зат-т на охрану воздушного бассейна Затраты на охрану воздушного бассейна /

В о.о.зат-т на мероприятия по охране природы = -//-//-// \*100%

И рац-му использ природ.рес-ов

Уд.вес зат-т на охрану и рациональное исп-ие Затраты на охрану и рациональное использ.

В.р. в о.о. затрат на мероприятия по охране = в.р. / -//-//-// \*100%

Природы и рац-му использ.прир.рес.

Уд.вес затрат на уничтожение и обезвреживание Затраты на уничтожение и обезвреж-е

Твердых и жидких отходов (без отходов уловленных = твёрдых и жидких отходов /

И извлечённых газов и сточных вод) в о.о. зат-т -//-//-// \*100%

На мер-я по охране природы и рац.исп.природ. рес-ов

Уд.вес зат-т на прочие цели в о.о. зат-т Затраты на прочие цели /

На мер-я по охране природы и рац-му = -//-//-// \*100%

Использ.природ.рес-ов