

# ПРИЛОЖЕНИЕ ЗП-6 к заданию на проектирование №2

## Качество сырья и требования к выпускаемой продукции

№ п/п	Наименование сырья, готовой продукции	Номера ГОСТ, ОСТ, ТУ, СТН	Показатели качества, подлежащие проверке	Норма показателя качества	Область применения
1	2	3	4	5	6
<b>Сырьё</b>					
1.	Гудрон	Стандарт ЗАО «РНПК» «Компоненты остаточные».	1. Фракционный состав по ASTM D1160 при 760 мм. рт. ст. (% об.): 5% выкипает при температуре, °C, не менее 1. Плотность при 80°C, кг/м³, не ниже 2. Вязкость условная при 80°C в вискозиметре с отверстием 5 мм, сек, до 3. Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °C, не ниже	535 1006 500 240	Сырьё установок Висбрекинг
2.	Тяжелая фракция легкого каталитического газойля		1. Фракционный состав (% масс), °C 2. Вязкость кинематическая при 50°C, мм²/с	не нормируется, определение обязательно	Подается в сырьё на турбулизацию и на промывку редуцирующих клапанов
3.	Продукт ловушечный		1. Содержание воды, % масс. 2. Фракционный состав, °C	не нормируется	Подается в сырьё
<b>Готовая продукция</b>					
1.	Бензин висбрекинга		1. Фракционный состав: - температура конца кипения, °C, не более 2. Испытание на медной пластинке	230 не нормируется	Сырьё установок Л-24-6, ЛЧ-24-7, ГО ВГ
2.	Крекинг-остаток	Стандарт ЗАО «РНПК» «Компоненты остаточные. Требования к качеству» № П4-02.02-20-02-С/61	1. Вязкость условная при 80°C, градусы ВУ, не более 2. Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C, не ниже 3. Содержание сероводорода, ppm, не более	15 100 2	Компонент топочного мазута
3.	Кислые стоки	-	1. Содержание сульфидной серы, мг/дм³, не более 2. Активность ионов водорода, pH, не менее 3. Массовая доля ионов железа, мг/дм³ 4. Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм³ 5. Содержание сероводорода, % масс, не более	7000 5 не нормируется не нормируется 0,7	Направляется на блок утилизации установок ГВГ цеха №2

Начальник управления проектов развития

С.В. Степанников

*С.В. Степанников*

*А.П. Андреев*