

Перечень материалов, необходимых для разработки

ПЛА

№	Наименование	Примечание
Текстовые материалы		
1	Общая характеристика технологического объекта	Полное наименование объекта, месторасположение, год ввода в эксплуатацию, назначение, регистрационный номер, № проекта, организация-разработчик проекта, <i>организация-разработчик технологического процесса.</i>
2	Характеристика обращающихся, используемых на объекте веществ	ГОСТ, ТУ, ОСТ, стандарты предприятия
3	Количество опасных веществ, обращающихся в оборудовании, трубопроводах	
4	Описание принципиальной технологической схемы (по блокам), в том числе работа элементов ее противоаварийной защиты	Код (обозначение) технологического оборудования, арматуры, трубопроводов, соответствующий фактическому их кодированию по месту
5	<i>Комплект технологичных инструкций</i>	
6	Перечень основного технологического оборудования	
7	Перечень арматуры, отключающей отдельные участки схемы (блоки), с указанием времени срабатывания арматуры с дистанционным приводом	Форму см.ниже. (Данные могут быть приведены в виде текста или нанесены на схему и план расположения оборудования)
8	Описание аварий, происшедших на аналогичных объектах	Выявление основных причин аварий и их исключение в дальнейшем
9	Описание системы противоаварийной защиты	
10	Перечень планируемых мероприятий по повышению безопасности	
11	Обязанности ответственного руководителя и других должностных лиц организации по локализации и ликвидации аварийных ситуаций на объекте	
12	Инструкции по безопасной остановке технологических блоков, входящих в состав объекта	

Схемы		
1	Принципиальная технологическая	С указанием: границ технологических

	схема технологического объекта	блоков с необходимой характеристикой (направления потоков, места установки отсекающей арматуры, технические характеристики отсекающей арматуры, параметры технологического режима)
2	Блок-схема технологического объекта	Последовательное соединение отдельных блоков (блок-схема объекта) с указанием: Технологические параметры; Основные технические характеристики оборудования; Технологические потоки (условные сечения, производительность, параметры); Регулирующая и запорная арматура (условное обозначение, тип исполнения, быстрота действия); Приборы, средства и системы контроля и регулирования; Системы ПАЗ с основными характеристиками; КОД (обозначение технологического оборудования, арматуры, трубопроводов)
3	Принципиальные технологические схемы по блокам.	Указать места установки отсекающей арматуры
4	Генплан предприятия	Указать близ расположенные объекты предприятия с указанием названий, их кратких характеристик (напр. склад ЛВЖ 5000 т., или склад олеума 300 т., или газгольдеры горючих и токсичных газов) и числа персонала на них в наибольшую смену.
5	Ситуационный план технологического объекта	В качестве ситуационного плана технологического объекта может быть использован план группы цехов, установок или генплан организации.
6	Планы расположения технологического оборудования по блокам	Целесообразно использовать планы расположения оборудования объектов(цеха,отделения,установки, производственного участка) в состав которого входят эти блоки. На плане указать места размещения межблочной отсекающей арматуры, пультов управления, средств противоаварийного назначения(огнетушители, гидранты, средства индивидуальной защиты, средства оповещения и т.п.), эвакуационные выходы, места подъезда и маневрирования спецтехники, места расположения убежищ и укрытий.