

Опросный лист № _____

**для подбора установки очистки (комплексной обработки) газов и выбросов
SAFECAT**

1. Информация о заказчике					
1.1.	Наименование предприятия				
1.2.	Почтовый адрес				
1.3.	Телефон/факс				
1.4.	ФИО контактного лица, должность				
1.5.	E-mail				
2. Информация о технологическом процессе					
2.1.	Аппарат (процесс, помещение), являющийся источником выделения вредных веществ				
2.2.	Краткое описание процесса с указанием источников выделения выбросов				
3. Параметры выбросов					
	Параметр	Размерность	Значение		
			мин.	макс.	рабочее
3.1.	Расход (н.у.)	нм ³ /ч			
3.2.	Температура	°С			
3.3.	Давление (разрежение)				
3.4.	Дополнительная информация				
3.5.	Колебания расхода 1,5-крат и более	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет данных	
3.6.	Колебания температуры 50 и более °С	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет данных	
3.7.	Колебания концентрации 2-крат и более	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет данных	
4. Информация о составе выбросов					
4.1.	Состав выбросов	Привести максимально полную информацию о количественном составе выбросов (при наличии протоколов инструментальных замеров, проектных расчетов образования выбросов – приложить к ОЛ)			
4.2.	Дополнительная информация о составе (заполняется при неполной информации о составе выбросов или ее отсутствии)				
4.3.	Основной компонент выбросов	<input type="checkbox"/> воздух	<input type="checkbox"/> азот	<input type="checkbox"/> другое	
4.4.	Газы и пары органических соединений	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет данных	
4.5.	Газы и пары неорганических соединений	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет данных	
4.6.	Смолы и конденсирующиеся вещества	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет данных	
4.7.	Аэрозоли	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет данных	
4.8.	Пыли, волокна	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет данных	
4.9.	Соединения серы	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет данных	
4.10.	Соединения галогенов (F, Cl, Br, I)	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет данных	
4.11.	Соединения кремния	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет данных	
4.12.	Соединения P, As, B, Pb, Hg	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет данных	
4.13.	Водяные пары в большом объеме	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> нет данных	
5. Требования к оборудованию					
5.1.	Режим работы (часов, дней)	<input type="checkbox"/> 8/5		<input type="checkbox"/> 16/5	
		<input type="checkbox"/> 24/7		<input type="checkbox"/> иное	

5.2.	Предпочтительный способ очистки	<input type="checkbox"/> термическое окисление <input type="checkbox"/> каталитическое окисление <input type="checkbox"/> физико-химические методы (нейтрализация, сорбция) <input type="checkbox"/> комплексная обработка			
5.3.	Требования к взрывозащите	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет		
5.4.	Класс взрывозащиты оборудования	Например, Ex d IIC T3			
6. Требования к размещению					
6.1.	Размещение оборудования	<input type="checkbox"/> на открытой площадке		<input type="checkbox"/> под навесом	
		<input type="checkbox"/> в существующем помещении		<input type="checkbox"/> во вновь создаваемом помещении	
		<input type="checkbox"/> иное			
		указать ограничения по габаритам (при наличии):			
6.2.	Температура окружающей среды, °C	мин.	макс.	рабочая	
6.3.	Класс зоны по ПУЭ или ГОСТ				
6.4.	Размещение на территории опасного производственного объекта (ОПО)	<input type="checkbox"/> да		<input type="checkbox"/> нет	
		класс ОПО по 116-ФЗ	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV		
7. Требования к параметрам процесса					
7.1.	Максимальная температура газов, отходящих от установки, °C				
7.2.	Допустимый перепад давления на оборудовании установки, Па				
7.3.	Допустимое остаточное содержание загрязняющих веществ на выходе установки (отдельно по каждому веществу), или соответствие нормативу				
8. Требования к электропитанию					
8.1.	Напряжение, количество фаз, частота	<input type="checkbox"/> 380В, 3Ф, 50Гц		<input type="checkbox"/> 380В, 3Ф, 60Гц	
		<input type="checkbox"/> 400В, 3Ф, 50Гц		<input type="checkbox"/> иное	
9. Опции оборудования					
9.1.	Рекуперация тепловой энергии с получением	<input type="checkbox"/> горячей воды		<input type="checkbox"/> пара	
		<input type="checkbox"/> электроэнергии		<input type="checkbox"/> иное	
9.2.	Мобильность	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет		
9.3.	Иное				
10. Информация о существующей инфраструктуре					
10.1.	Тягодутьевые машины, которые будут работать на одной линии с установкой обезвреживания	<input type="checkbox"/> есть		<input type="checkbox"/> нет	
		Тип		Количество, шт.	
		Напор, кПа		Расход, м³/ч	
		Мощность, кВт		Частота вращения, об/мин.	
10.2.	Узел отведения (дымовая труба, свеча)	<input type="checkbox"/> есть		<input type="checkbox"/> нет	
		Диаметр, м		Высота, м	
		Материал	Наличие футеровки	<input type="checkbox"/> есть <input type="checkbox"/> нет	
10.3.	Доступные энергетические ресурсы	Дизельное топливо		л/ч	
		Природный газ		нм³/ч	
		Электроэнергия		кВт	
		Пар	расход	кг/ч	
давление	МПа				

		температура	°C				
		Прочее					
11.	Требуемый объем работ	<input type="checkbox"/> Обследование	<input type="checkbox"/> Проектирование	<input type="checkbox"/> ПД			
		<input type="checkbox"/> Изготовление оборудования			<input type="checkbox"/> РД		
		<input type="checkbox"/> Монтаж				<input type="checkbox"/> базовый инжиниринг	
		<input type="checkbox"/> ПНР					<input type="checkbox"/> иное _____
		<input type="checkbox"/> Сервис					
12.	Планируемый срок завершения работ						
13.	Информация об имеющемся очистном оборудовании	Указать производителя, технологию очистки, имеющиеся нарекания					
14.	Дополнительная информация						
15.	Приложения	ситуационный план, планы размещения оборудования, протоколы замеров, схемы, справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в районе размещения предприятия, сведения о СЗЗ предприятия, установленные нормативы ПДВ для существующего источника выбросов и проч.					

Руководитель организации, ФИО

Подпись

Дата

М.П.