

Опросный лист на металлургический завод

Название организации: _____

Профиль организации: _____

ФИО генерального директора: _____

ФИО и должность контактного лица: _____

Телефон: _____ Факс: _____

E-mail (корпоративный): _____

Почтовый адрес: _____

Подпись ответственного лица: _____

Печать организации: _____ М.П.

1. Условия эксплуатации

1.1 Месторасположение _____

1.2 Климатические условия (температура воздуха средняя, максимальная и минимальная; относительная влажность; глубина промерзания грунта; категория грунтов; сейсмичность района и т.д.) _____

2. Характеристика завода:

2.1 Годовое производство, т/год:

- по жидкой стали _____

- по годной литой заготовки _____

- по прокату _____

2.2 Планируется ли дальнейшее увеличение (какая производительность): _____

2.3 Марочный сортамент выплавляемой стали: _____

2.4 Сечение и длина литой заготовки, мм: _____

2.5 Вид проката (арматура, сортовой профиль, лист, полоса и т.д.): _____

2.6 Требования к прокату (указать ГОСТ): _____

2.7 Размеры проката (сечение, длина): _____

2.8 Программа производства (тонн в год на каждую марку стали): _____

2.9 Вид конечной продукции (прутки, бухты и т.д.): _____

2.10 Годовой фонд рабочего времени, часов/год: _____

2.11 Количество рабочих смен в сутки и время одной смены: _____

2.12 Заводские условия (существующий, вновь строящийся завод): _____

2.13 Площадь под мини-завод, Га (генплан): _____

2.14 Производственная площадь (длина, ширина, шаг колонн) цеха (ЭСПЦ и прокатного цеха): _____

2.15 От заказчика **обязательно чертеж цеха и площадки**

2.16 Высота до крановых путей (ЭСПЦ и прокатного цеха): _____

2.17 Грузоподъемность, тип и кол-во кранов в цехе (ЭСПЦ и прокатного цеха): _____

2.18 Имеющиеся электрические мощности, МВА: _____

2.19 Высокое напряжение, В: _____

2.20 Среднее напряжение, В: _____

2.21 Низкое напряжение, В: _____

2.22 Имеется ли станция оборотного водоснабжения: _____

2.23 Мощность станции оборотного водоснабжения, м³/час: _____

2.24 Имеется ли компрессорная станция: _____

2.25 Производительность компрессорной станции, м³/мин: _____

2.26 Мощность компрессорной станции, кВт: _____

2.27 Газовое хозяйство:

Кислород _____ (м³/час) Природный газ _____ (м³/час) Аргон _____ (м³/час)

2.28 Наличие складских помещений, механических мастерских _____

2.29 Наличие подъездных железнодорожных путей и автодорог (указать на чертеже) _____

2.30 Наличие канализации _____

2.31 Месячный запас металлической шихты _____

2.32 Качество металлической шихты _____

2.33 Состав металлической шихты (чугун, стальной лом, ГБЖ) _____

2.34 Соотношение металлической шихты _____

2.35 Насыпная плотность металлической шихты т/м³: _____

2.36 Характеристики и описание промышленной площадки (включая специфику региона)

2.37 Прочие требования _____

3. Состав основного технологического оборудования

3.1 Дуговая печь (емкость, мощность трансформатора, конструктивные требования) _____

3.2 Агрегат ковш-печь (емкость, мощность трансформатора, конструктивные требования)

3.3 Установка вакуумирования стали (тип VD, VD/VOD, RH и требования) _____

3.4 Машина непрерывного литья заготовки (кол-во ручьев, сечение заготовки, конструктивные требования) _____

3.5 Система подачи сыпучих материалов и ферросплавов _____

3.6 Система газоочистки (источники отходящих газов, расход нм³/ч, температура отходящих газов, запыленность газов после очистки мг/м³) _____

3.7 Нагревательная печь (производительность, длина и сечение литой заготовки, тип-горелок) _____

3.8 Прокатный стан _____

4. Опциональное оборудование

4.1 Печь обжига известняка с шахтной печью (производительность) _____

4.2 Оборудование переработки лома (тип оборудования и назначение) _____

4.3 Крановое хозяйство _____

4.4 Воздухоразделительная станция _____

4.5 Компрессорная станция _____

4.6 Система водоподготовки _____

4.7 Оборудование шлакопереработки _____

4.8 Лабораторное оборудование _____

4.9 КТП и РУ _____

4.10 Система компенсации реактивной мощности _____

4.11 Газораспределительный пункт _____

4.12 Оборудование участка футеровки стальковшей и промковшей _____

5. Система АСУ ТП: _____

