

И

А

Л

Р



С

Ш

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ  
ДЛЯ РАЗРАБОТКИ  
ПРОЕКТА  
ПРОЕДЕЛЬНО  
ДОПУСТИМЫХ  
ВЫБРОСОВ**

## **Необходимые исходные данные для разработки проекта нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ).**

1. Карта партнера с кодами статистики.
2. Количество пром площадок и их адреса. Ситуационные карты площадок.
3. Перечень производственных цехов, участков с описанием технологического процесса производства.
4. При наличии указать технические характеристики вентиляционных установок, газоочистного оборудования, газового котла. (Номер, марка, высота трубы, диаметр трубы, количество, расход газа за год, мощность газового котла). При наличии нескольких котлов указать выброс производится через одну общую трубу или у каждого котла выброс отдельный. Указать количество рабочих и аварийных котлов, что используется в качестве топлива.
5. Время работы предприятия: офисных помещений, отдельных цехов, оборудования в сутки и в год.
6. Численность работников предприятия
7. Представить действующий проект нормативов ПДВ,
8. Срок действия проекта нормативов ПДВ с \_\_\_ до \_\_\_\_
9. Перечислить здания и сооружения, находящиеся на территории предприятия. Или предоставить карту-схему с перечислением всех зданий и сооружений. Взаиморасположение промышленных площадок и граничащих с ними объектов – промпредприятий, жилых массивов, лесов, транспортных магистралей, городских свалок, сан-курортных объектов и т.д.): С кем граничит площадка с севера, с запада, с юга и востока.
10. Указать имеющиеся источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

### **Автотранспорт.**

Перечень автотранспорта и дорожной техники (собственного или арендованного), обеспечивающего работу предприятия. Территория размещения автотранспорта- открытая стоянка или гараж. Отапливаемый или неотапливаемый гараж. Место нахождения гаража или стоянки. Заполнить таблицу №1 в Приложении. Наличие зоны техобслуживания и технического ремонта (ТО и ТР):

количество постов, мойка автотранспорта, зарядка аккумуляторов, мойка и расконсервация деталей при ремонте автотранспорта, хранения отработанных масел.

### **Покрасочные работы**

Если вышеперечисленные операции производятся в специализированных сервисах, то нужно предоставить заверенную копию договора. Наличие в здании вытяжки или локального отсоса в трубу. Высота трубы, диаметр.

### **Прачечная**

Количество, марку, время работы стиральных машин. Перечислить другое оборудование, находящее в отделении. Имеется ли в блоке вентиляция, вытяжка? (диаметр и высоту трубы).

### **Пищеблок**

перечислить оборудование, находящее в отделении. Имеется ли в блоке вентиляция, вытяжка? (диаметр и высоту трубы).

### **Газовые котлы**

Марка. Технический паспорт. Расход и вид топлива за год. Вид котла: водогрейный или паровой. Высота трубы и диаметр и количество труб.

### **Дизель-генераторные установки**

Марка, страна производитель, мощность. Расход топлива т/год. Время работы часов/год. Производился ли капитальный ремонт установки? Копия тех паспорта.

### **Аккумуляторный участок**

| Тип аккумуляторных батарей<br>(кислотный, щелочной) | Марка батареи | Номинальная емкость батареи,<br>А*ч | Время зарядки батареи,<br>час | Число зарядок в год, шт. | Кол-во одновременно заряжаемых батарей, шт. |
|---|---------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---|
|   |               |                                     |                               |                          |   |

Указать наличие работ по ремонту (сборке) аккумуляторных батарей.

## Сварочное производство

Количество постов электросварки (передвижных, стационарных) - \_\_\_\_\_ шт.

Расход сварочных материалов за год по маркам на каждом посту сварки:

Электроды - марка \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ т/год,

- время работы за год \_\_\_\_\_ час/год.

Сварочная проволока - марка \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ т/год,

- время работы за год \_\_\_\_\_ час/год.

Количество постов газовой сварки \_\_\_\_\_ шт.

Наименование свариваемых материалов \_\_\_\_\_.

Вид газовой смеси \_\_\_\_\_,

расход смеси на каждом посту сварки \_\_\_\_\_ (т/год),

время работы за год \_\_\_\_\_ час/год.

Количество постов газовой резки \_\_\_\_\_ шт.

Наименование разрезаемого металла \_\_\_\_\_

Средняя толщина разрезаемого металла на каждом посту резки \_\_\_\_\_ мм,

время работы за год \_\_\_\_\_ час/год.

## Металлообрабатывающие станки

| Тип и марка станка | Диаметр шлифовальных (заточных) кругов, мм | Мощность оборудования, кВт | При использовании систем охлаждения указать вид СОЖ | Вид обрабатываемого металла | Коэффициент эффективности очистки ПГУ, % | Время работы за год, час/год |
|--------------------|--|----------------------------|---|-----------------------------|--|------------------------------|
|                    |  |                            |   |                             |  |                              |

## Деревообработка (столярный участок)

| № п./п | Наименование показателя                           | единица измерения | значение показателя |  |  |
|--------|---|-------------------|---------------------|--|--|
| 1      | Вид производимой продукции деревообработки        | х                 |                     |  |  |
| 2      | Наименование деревообрабатывающих станков, -марка | х                 |                     |  |  |

|    |  |         |  |  |  |
|----|--|---------|--|--|--|
| 3  | -количество станков                      | шт.     |  |  |  |
| 4  | -время работы станка                     | час/год |  |  |  |
| 5  | -порода древесины                        | х       |  |  |  |
| 6  | -влажность древесины                     | %       |  |  |  |
| 7  | Одновременность работы станков по маркам | х       |  |  |  |
| 8  | Наличие пылеулавливающих установок       | х       |  |  |  |
| 9  | - тип, марка                             | х       |  |  |  |
| 10 | - степень очистки воздуха от пыли        | %       |  |  |  |

### Участок покраски

Количество постов окраски \_\_\_\_\_

Расход ЛКМ и растворителя по каждому посту

Марка ЛКМ \_\_\_\_\_ расход за год \_\_\_\_\_ кг/год

Марка растворителя \_\_\_\_\_ расход за год

\_\_\_\_\_ кг/год

Способ окраски (пневматический, электростатический и т.д.) \_\_\_\_\_

Время работы поста окраски \_\_\_\_\_ час/год

в том числе время окраски \_\_\_\_\_ час/год, время сушки

\_\_\_\_\_ час/год.

- При наличии системы газоочистки указать тип и коэффициент очистки (%), указать диаметр и высоту трубы.

### ЛОС (локальные очистные сооружения)

Производительность ЛОС. Состав:

насосные станции –количество.;

пруд-накопитель;

песколовка;

нефтеловушка;

горизонтальный канализационный отстойник;

насосно-фильтровальная станция;

накопительная емкость, V.

### Склад сыпучих материалов

| Расчетные параметры                  | Значения              |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Перегружаемый материал:              |                       |
| Местные условия – склады, хранилища, | открытые с ?-х сторон |
| Крупность материала –                | куски размером ??? мм |

| Расчетные параметры  | Значения |
|--|----------|
|  | и более  |
| Площадь поверхности погрузочно-разгрузочных работы в плане, м <sup>2</sup> |          |
| Площадь поверхности пыления в плане, м <sup>2</sup>                        |          |
| Площадь фактической поверхности пыления, м <sup>2</sup>                    |          |
| Общее время хранения материала за рассматриваемый период, в сутках         |          |
| Число дней с дождем  |          |
| Число дней с устойчивым снежным покровом                                   |          |

### Пересыпка сыпучих материалов

| Расчетные параметры                    | Значения                      |
|--|-------------------------------|
| Перегружаемый материал:                |                               |
| Производительность, т/год и т/час      |                               |
| Местные условия – склады, хранилища,   | открытые с ?-х сторон         |
| Крупность материала –                  | куски размером ??? мм и более |
| Высота падения материала при пересыпке |                               |
| Тип грейфера                           |                               |
| Наличие загрузочного рукава            |                               |

### Нефтебаза:

Количество резервуаров, какой продукт складировается, количество складированного продукта в год в тоннах, конструкция и режим эксплуатации: буферная емкость или наземный, или заглублённый; горизонтальный или вертикальный, наличие системы снижения выбросов; производительность насоса/отсоса, м<sup>3</sup>/час; объем одного резервуара.

Наличие и количество насосных, марка насоса, производительность. Наличие ж/д, автоэстакады налива загрязняющих веществ и каких именно веществ.

Наличие нефтеуловителя (ЛОС)

### Животноводческий комплекс:

Вид животного, количество голов.

### Асфальто-бетонный завод

Наименование установки. Технологический процесс. Паспорт установки. Время работы. Наличие площадок разгрузки, погрузки сыпучих материалов и их транспортирование. Наличие реакторных установок.

## Гальваника.

Наименование процесса. Площадь, м2. Время работы в смену и в год.

## Хлебопекарня.

| Наименование изделия | Соотношение пшеничной и ржаной муки в изделии, % |        | Условия хранения и пересыпки и муки | Выработка продукции |                | Одновременность производства |
|----------------------|--|--------|-------------------------------------|---------------------|----------------|------------------------------|
|                      | пшеничная  | ржаная |                                     | годовая, т/год      | часовая, т/час |                              |
|                      |  |        |                                     |                     |                |                              |

## АЗС

Марка ТРК. Вид топлива. Объем нефтепродуктов за год: осень-зима и весна-лето. Объем резервуара. Расход через ТРК, л/20мин. Объем расходы Резервуары хранения ГСМ или других жидких химических продуктов Вид продукта. Количество, тонн. Вид резервуара- вертикальный, горизонтальный, заглубленный, наземный. Производительность насоса/отсоса, м3/час. Объем 1 резервуара. Количество резервуаров.

## Список автотранспорта, находящегося на балансе предприятия.

Время работы автотранспорта: количество рабочих дней, часов в год.

Место хранения – это бокс или открытая стоянка?

ТО и ТР автотранспорта осуществляется в автосервисе сторонней организации? Предоставить договор.

Где осуществляется мойка автомобилей? Если сторонней организацией, представить договор.

Гараж отапливаемый? Если да, то чем именно: электрообогреватель или тепловые пушки?

Таблица №1

| Наименование марки автотранспорта | Тип (поставить галочку в нужном месте) |          |         |    | Если легкового автомобиля Объем двигателя | Если грузовой, грузоподъемность | Если дортехн, Кол-во л.с. Колесная/или гусеничная | Тип двигателя |               | Тип используемого топлива |     |            | Год выпуска | Среднегодовой пробег, тыс. км |
|-----------------------------------|--|----------|---------|----|---|---------------------------------|---|---------------|---------------|---------------------------|-----|------------|-------------|-------------------------------|
|                                   | Легковой                               | Грузовой | Автобус | ДТ |   |                                 |   | Инжекторный   | Карбюраторный | Бензин                    | Газ | Дизтопливо |             |                               |
|                                   |  |          |         |    |   |                                 |   |               |               |                           |     |            |             |                               |

## **Срок выполнения проекта ПДВ.**

Срок разработки и согласования проекта предельно допустимых выбросов составляет от 3 до 6 месяцев

Проект предельно допустимых выбросов разрабатывается сроком на 7 лет.

## **Этапы разработки проекта ПДВ.**

- Проведение инвентаризации источников выбросов.
- Сбор исходных данных, получение справочных данных в государственных органах и учреждениях.
- Разработка Тома: проекта предельно-допустимых выбросов (ПДВ).
- Разработка Тома: мероприятия по регулированию выбросов в период неблагоприятных метеословий (НМУ, при необходимости).
- Согласование Тома мероприятий по регулированию выбросов в период НМУ в Министерстве экологии Челябинской области.
- Получение положительной экспертизы проектной документации ПДВ в экспертной организации.
- Получение положительного Санитарно-эпидемиологического заключения в Управлении Роспотребнадзора.
- Получение Приказа об утверждении нормативов выбросов вредных веществ в Управлении Росприроднадзора.
- Получение разрешение на выброс вредных веществ в атмосферный воздух (Росприроднадзор/Министерство экологии).

**УТОЧНИТЬ СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА ПДВ**

С уважением,  
Компания "Эко План"  
Рустам Низамутдинов  
**+7 963 143 55 50**  
Почта: [ecoplan02@gmail.com](mailto:ecoplan02@gmail.com)  
Сайт: [www.ecoplan02.ru](http://www.ecoplan02.ru)

