

ПРАВИТЕЛЬСТВО КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 13 февраля 2015 года № 59

Об утверждении Положения по охране атмосферного воздуха в Кыргызской Республике и Правил эксплуатации пылегазоочистных установок

В соответствии с законами Кыргызской Республики "Об охране атмосферного воздуха", "Об охране окружающей среды", статьями 10 и 17 конституционного Закона Кыргызской Республики "О Правительстве Кыргызской Республики" Правительство Кыргызской Республики

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить:

- Положение по охране атмосферного воздуха в Кыргызской Республике согласно приложению 1;
- Правила эксплуатации пылегазоочистных установок согласно приложению 2.

2. Настоящее постановление вступает в силу по истечении пятнадцати дней со дня официального опубликования.

Премьер-министр

Дж.К.Оторбаев

Приложение 1

Утверждено
постановлением Правительства
Кыргызской Республики
от 13 февраля 2015 года № 59

ПОЛОЖЕНИЕ

по охране атмосферного воздуха в Кыргызской Республике

1. Общие положения

1. Настоящее Положение по охране атмосферного воздуха в Кыргызской Республике (далее - Положение) регулирует вопросы,

связанные с организацией хозяйствующими субъектами, осуществляющими выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников (далее - хозяйствующие субъекты), вне зависимости от организационно-правовой формы деятельности по охране атмосферного воздуха, а также регламентирует порядок осуществления мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

2. Государственные органы охраны окружающей среды и хозяйствующие субъекты при осуществлении своей деятельности по охране атмосферного воздуха руководствуются Конституцией Кыргызской Республики, законами Кыргызской Республики и иными нормативными правовыми актами Кыргызской Республики, а также настоящим Положением.

2. Основные понятия

Временно согласованный выброс (ВСВ) - норматив выброса загрязняющего вещества в атмосферный воздух, который устанавливается для действующих стационарных источников выбросов, с учетом качества атмосферного воздуха и социально-экономических условий развития соответствующей территории в целях поэтапного достижения нормативов предельно допустимого выброса.

Источник загрязнения атмосферы - объект, от которого загрязняющее вещество поступает в атмосферу.

Охрана атмосферного воздуха - совокупность организационных, экономических, технических, правовых и иных мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения атмосферного воздуха, осуществляемых государственными органами, юридическими и физическими лицами.

Предельно допустимый выброс (ПДВ) - норматив, устанавливаемый для каждого конкретного источника загрязнения атмосферы при условии, что выбросы загрязняющих веществ от него и всей совокупности источников на данной территории, с учетом их рассеивания и превращения в атмосфере, а также перспектив развития предприятий, не создадут приземных концентраций, превышающих установленные нормативы качества воздуха.

Передвижные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух - автомобильные, железнодорожные, воздушные, морские и речные транспортные средства, сельскохозяйственная, дорожная и строительная техника и иные передвижные средства хозяйствующих субъектов, оснащенные двигателями внутреннего сгорания, работающими на бензине, дизельном топливе, керосине, сжиженном и сжатом газе, бензогазовых и газодизельных смесях.

Стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух - любой (точечный, линейный и площадной) источник с организованным или неорганизованным выбросом загрязняющих веществ в атмосферный воздух, дислоцируемый или функционирующий постоянно или временно в границах участка территории (местности) объекта, предприятия, юридического или физического лица, принадлежащего ему или закрепленного за ним в соответствии с действующим законодательством.

Точечный источник выбросов - источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, от которого поступление веществ осуществляется через отверстие, проем, зафиксированные в системе координат в виде точки.

Линейный источник выбросов - источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, от которого поступление веществ осуществляется через отверстие, проем, зафиксированные в виде линии, имеющей начало и конец в системе координат.

Площадной источник выбросов - источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, от которого поступление веществ осуществляется с поверхности, имеющей территориальные координаты в системе координат.

Организованный источник выбросов - источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, от которого поступление веществ осуществляется через специально сооруженные устройства для направленного вывода в атмосферу загрязняющих веществ.

Неорганизованный источник выбросов - источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, не оснащенный специальными техническими устройствами, от которого поступление веществ осуществляется в виде ненаправленных потоков газа.

3. Организация деятельности по охране атмосферного воздуха

3. Хозяйствующие субъекты в соответствии с законодательством Кыргызской Республики в области охраны атмосферного воздуха принимают меры по предупреждению, снижению и устранению загрязнения атмосферного воздуха.

4. Хозяйствующие субъекты обеспечивают:

- соблюдение законодательства Кыргызской Республики по вопросам охраны атмосферного воздуха;

- своевременную разработку (переработку), согласование и утверждение нормативов предельно допустимых и/или временно согласованных выбросов (далее - ПДВ/ВСВ) загрязняющих веществ в атмосферу и получение в установленные сроки разрешения у

государственного органа охраны окружающей среды на выброс загрязняющих веществ в атмосферу;

- разработку и выполнение мероприятий по сокращению выбросов;
- проведение производственного контроля за соблюдением утвержденных ПДВ/ВСВ загрязняющих веществ в атмосферный воздух и условий разрешения на выброс загрязняющих веществ;
- проведение аккредитации имеющихся лабораторий, осуществляющих инструментальный контроль источников загрязнения атмосферы и эффективности работы пылегазоочистных установок (далее - ПГУ);
- соблюдение утвержденных нормативов ПДВ/ВСВ;
- бесперебойную эффективную работу и поддержание в исправном состоянии сооружений, оборудования и аппаратуры для очистки выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- разработку и осуществление мероприятий по предотвращению залповых и аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- соблюдение требований законодательства по охране атмосферного воздуха при хранении, транспортировке и применении пестицидов, минеральных удобрений и сильно действующих ядовитых веществ;
- соблюдение требований законодательства по охране атмосферного воздуха при размещении объектов, их проектировании, строительстве и вводе в эксплуатацию.

Хозяйствующие субъекты своевременно информируют соответствующие государственные органы об аварийных выбросах, фактах экстремально высокого загрязнения атмосферы, о принимаемых мерах к ликвидации причин и последствий загрязнения, а также о должностных лицах, виновных в нарушении законодательства в области охраны атмосферного воздуха.

При добыче полезных ископаемых, проведении взрывных работ, размещении и эксплуатации терриконов, отвалов и свалок, полигонов промышленных отходов хозяйствующие субъекты обеспечивают:

- проведение мероприятий, направленных на снижение интенсивности выбросов загрязняющих веществ и выделения пыли в атмосферный воздух;
- выполнение требований санитарных норм и правил при создании санитарно-защитных зон при проектировании разрезов, карьеров по добыче полезных ископаемых, терриконов, отвалов и промышленных полигонов, размещение их за пределами жилой застройки с учетом перспективы ее развития;

- осуществление мер по предупреждению самовозгорания при эксплуатации терриконов и отвалов, угольных шахт, обогатительных фабрик;

- производство укладки породы слоями с последующим ее уплотнением, увлажнением различными эмульсиями (растворами) или укладкой сверху породы инертных местных материалов, в том числе на откосах;

- рекультивацию породных отвалов;

- совершенствование и разработку новых способов управления взрывом, обеспечивающие снижение пылеобразования.

5. Стационарные источники выбросов загрязняющих веществ хозяйствующих субъектов, оснащаются сооружениями, оборудованием и аппаратурой для очистки выбросов в атмосферу и средствами контроля за количеством и составом выбрасываемых загрязняющих веществ.

6. Оснащение источников загрязнения атмосферы газоочистным и пылеулавливающим оборудованием осуществляется в соответствии с проектными решениями на строительство, расширение и реконструкцию предприятий и проектами нормативов ПДВ.

7. Эксплуатация ПГУ осуществляется в соответствии с Правилами эксплуатации пылегазоочистных установок.

8. Контроль за техническим состоянием и соблюдением правил эксплуатации ПГУ осуществляется уполномоченным государственным органом по проведению государственного контроля за соблюдением природоохранного законодательства.

4. Порядок разработки и утверждения нормативов ПДВ/ВСВ

9. Разработка проекта нормативов ПДВ/ВСВ обеспечивается хозяйствующим субъектом.

10. Разработанные проекты нормативов ПДВ/ВСВ представляются в государственный орган охраны окружающей среды на государственную экологическую экспертизу в соответствии с Положением о порядке проведения государственной экологической экспертизы в Кыргызской Республике, утвержденным постановлением Правительства Кыргызской Республики от 7 мая 2014 года № 248.

Нормативы ПДВ/ВСВ утверждаются при получении положительного заключения государственной экологической экспертизы.

11. Нормативы ПДВ (ВСВ) пересматриваются не менее 1 раза в пять лет, а также в случае изменения мощности, технологии производства или режима работы хозяйствующего субъекта.

12. Первичный учет выбросов загрязняющих веществ и инвентаризация источников выбросов проводятся хозяйствующим субъектом в рамках разработки проекта нормативов ПДВ/ВСВ.

13. Методы установления ПДВ/ВСВ определяются стандартами и иными нормативно-техническими документами.

14. Для хозяйствующих субъектов или группы хозяйствующих субъектов, расположенных в одном районе, при невозможности немедленного достижения ими значений ПДВ, по согласованию с государственными органами устанавливается график поэтапного снижения выбросов, с указанием продолжительности каждого этапа. Для каждого этапа устанавливаются допустимые величины выбросов в г/с (т/год).

В случае невозможности достижения ПДВ современными средствами хозяйствующий субъект разрабатывает план мероприятий по достижению ПДВ и конкретные сроки по сокращению или исключению данного загрязнения путем изменения технологического процесса, сокращения мощности или перепрофилирования предприятия.

В плане мероприятий по достижению ПДВ не допускается превышение существующего выброса вредных веществ на отдельных этапах достижения ПДВ.

Проектируемые и реконструируемые объекты не должны превышать ПДВ.

5. Меры по соблюдению нормативов передвижными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

15. Передвижные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее - передвижные источники) должны соответствовать установленным нормативам токсичности дымности отработавших газов.

16. Оценка соответствия токсичности и дымности отработавших газов передвижных источников осуществляется в соответствии с требованиями стандартов.

17. К эксплуатации допускаются передвижные источники с исправными и правильно отрегулированными системами и агрегатами, влияющими на выброс загрязняющих веществ в атмосферу. Выход передвижных источников на линию с выбросами загрязняющих веществ, превышающих установленные нормативы не допускается.

18. При соблюдении инструкции по эксплуатации двигателя, соответствующей международным стандартам, должны обеспечиваться надежный запуск двигателя и его устойчивая работа на всех эксплуатационных режимах.

19. Системы питания передвижных источников, работающих на жидких видах топлива, должны быть отрегулированы с расчетом наименьшего выброса вредных веществ в атмосферу с выхлопными газами двигателя.

20. Система выпуска отработанных газов двигателя должна иметь надежные и плотные соединения с элементами конструкции системы выхлопа отработанных газов и исключать их утечку помимо глушителя.

21. Техническое состояние передвижных источников, двигателей и его систем должно обеспечивать содержание загрязняющих веществ в отработавших газах в соответствии с нормативами, установленными законодательством Кыргызской Республики.

6. Контроль за охраной атмосферного воздуха

22. Государственный контроль за охраной атмосферного воздуха осуществляется государственным органом по проведению государственного контроля за соблюдением природоохранного законодательства, в порядке, установленном нормативными правовыми актами Кыргызской Республики.

23. Производственный контроль за охраной атмосферного воздуха проводится хозяйствующими субъектами.

В рамках производственного контроля хозяйствующие субъекты осуществляют контроль:

- источников загрязнения атмосферы промышленными выбросами;
- за эксплуатацией ПГУ;
- выполнения мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- выполнения предписаний государственных органов охраны окружающей среды.

24. Для осуществления контроля источников загрязнения атмосферного воздуха хозяйствующие субъекты используют следующие методы:

- инструментально-лабораторный метод, основанный на отборе проб отходящих газов из контролируемых источников, с последующей обработкой проб в химических лабораториях и их анализом;
- использование автоматических систем контроля, основанного на автоматическом сборе и обработке информации от первичных измерительных устройств о концентрации загрязняющих веществ, термодинамических параметрах, технологических режимах, с целью представления необходимой информации об уровне выбросов заинтересованным органам и выдачи управляющих сигналов,

направленных на поддержание оптимальных с экономической точки зрения режимов работы контролирующих источников;

- расчетные методы, основанные на вычислении концентрации (или расхода) загрязняющего вещества в отходящих газах по данным о составе и качестве исходного сырья, технологическом режиме, количестве готовой продукции и т.д.

Во всех технически возможных случаях контроль должен осуществляться инструментальным или инструментально-лабораторным методом.

При проведении контроля инструментальным методом, на основании выполненных измерений параметров отходящих газов, определяются:

- объемы газовых потоков и их характеристики;
- концентрация загрязняющих веществ в отходящих газах;
- количество отходящих загрязняющих веществ;
- степень улавливания загрязняющих веществ в ПГУ;
- количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух.

25. Максимальный выброс загрязняющих веществ из источника не должен превышать установленного для данного источника контрольного значения ПДВ/ВСВ (г/сек). Годовой выброс из источника не должен превышать установленного для данного источника годового значения ПДВ/ВСВ (т/год).

Приложение 2

Утверждены
постановлением Правительства
Кыргызской Республики
от 13 февраля 2015 года № 59

ПРАВИЛА эксплуатации пылегазоочистных установок

1. Общие положения

1. Правила эксплуатации пылегазоочистных установок (далее - Правила) предназначены для всех хозяйствующих субъектов Кыргызской Республики, имеющих и эксплуатирующих пылегазоочистные установки, независимо от организационно-правовой формы.

Правила не распространяются на пылегазоочистные установки (далее - ПГУ) от агрегатов, имеющих выбросы радиоактивных веществ.

2. Хозяйствующие субъекты, имеющие ПГУ, разрабатывают и утверждают свои инструкции по эксплуатации и обслуживанию ПГУ с учетом условий их работы, инструкций завода-изготовителя, сертификата происхождения, рекомендаций проектной и пусконаладочной организаций. При изменении технологического процесса хозяйствующие субъекты пересматривают свои инструкции по эксплуатации и обслуживанию ПГУ.

3. Отраслевые инструкции хозяйствующих субъектов, содержащие требования по эксплуатации и обслуживанию ПГУ, должны соответствовать настоящим Правилам.

2. Основные понятия

Пылегазоочистная установка (ПГУ) - аппарат или группа аппаратов, служащие для улавливания (обезвреживания) вредных компонентов (твердых пыле- и газообразных), от источников выбросов технологических или вентиляционных, с механизмами, оборудованием, коммуникациями и приборами, к ним относящимся.

Аппарат очистки - элемент установки, где происходит избирательный процесс улавливания или обезвреживания веществ, загрязняющих атмосферу.

3. Инструкция по эксплуатации и обслуживанию ПГУ

4. Инструкция хозяйствующего субъекта должна содержать:

- схему устройства и управления ПГУ;
- технические характеристики аппаратов очистки ПГУ, наличие контрольных приборов и автоматики, предусмотренных проектом;
- оптимальные параметры работы ПГУ в соответствии с проектом или рекомендаций пусконаладочных организаций, не снижающих эффективность ее работы;
- режим работы технологического оборудования, обеспечивающий оптимальные параметры эксплуатации ПГУ;
- порядок пуска, остановки ПГУ, действия обслуживающего персонала в аварийных ситуациях (на технологическом оборудовании и ПГУ);
- перечень учетно-отчетной документации по эксплуатации и обслуживанию ПГУ с указанием периодичности ее заполнения;
- правила безопасности при эксплуатации и обслуживании ПГУ с перечнем вспомогательных устройств и инвентаря для эксплуатации и обслуживания установки (площадки, ограждения, приспособления,

средства пожаротушения и индивидуальной защиты, предупреждающие и запрещающие плакаты, заземляющие устройства и т.д.);

- перечень быстроизнашивающихся узлов и наиболее часто встречающихся неисправностей с указанием способов их устранения;
- схему размещения точек для измерения параметров работы ПГУ.

5. Хозяйствующий субъект обеспечивает:

- проведение технической учебы и проверку знаний лиц, ответственных за эксплуатацию и обслуживание ПГУ;
- разработку должностных инструкций для персонала, занятого эксплуатацией и обслуживанием ПГУ;
- подбор компетентных специалистов для обслуживания ПГУ;
- необходимую техническую документацию на ПГУ;
- безопасность работы представителя государственного органа при проведении государственного экологического контроля на территории хозяйствующего субъекта в соответствии с законодательством Кыргызской Республики;
- соблюдение настоящих Правил и инструкций по эксплуатации и обслуживанию ПГУ;
- своевременное проведение текущих и капитальных ремонтов и реконструкции ПГУ;
- содержание в исправном состоянии пробоотборных устройств;
- ведение учетно-отчетной документации по эксплуатации и обслуживанию ПГУ;
- своевременное выполнение предписаний государственного органа.

4. Классификация ПГУ

6. По методам своей очистки аппараты очистки подразделяются на следующие группы:

- 1) первая группа (С) - сухие механические пылеуловители (гравитационные, сухие инверсионные и ротационные);
- 2) вторая группа (М) - мокрые пылеуловители (инерционные, пенные, конденсационные), скрубберы (механические, ударно-инерционные, полые, насадочные, центробежные), скрубберы Вентури и т.п.;
- 3) третья группа (Ф) - промышленные фильтры (рукавные, волокнистые, зернистые), с регенерацией, импульсной продувкой, ультразвуком, с механическим и вибровстряхиванием;
- 4) четвертая группа (Э) - электрические пылеуловители (сухие, мокрые, электрофильтры);

5) пятая группа (Х) - аппараты сорбционной (химической) очистки газа от газообразных примесей (адсорберы, абсорберы);

6) шестая группа (Т) - аппараты термической и термокаталитической очистки газа от газообразных примесей (печи сжигания, каталитические реакторы);

7) седьмая группа (Д) - аппараты других методов очистки.

7. По техническому состоянию ПГУ подразделяются на неэффективное, неисправное и аварийное.

Неэффективная ПГУ - не обеспечивающая в исправном состоянии очистку выбросов от вредных веществ или обезвреживание до концентраций, установленных проектом, из-за:

- несоблюдения оптимальных параметров газа на входе;
- конструктивных недостатков или низкого качества изготовления оборудования, входящего в ПГУ;
- несвоевременного удаления уловленной пыли с пылесборных бункеров, пылеосадительных камер и т.п., приводящих к выбросу уловленной пыли в атмосферу.

Неисправная ПГУ - установка, имеющая повреждения механических, электрических или других узлов, приводящие к повышению остаточной концентрации вредных веществ или снижению надежности работы установки, а также затрудняющие ее эксплуатацию и обслуживание.

Неисправной ПГУ считается:

- не эксплуатируемая из-за конструктивных недостатков или низкого качества изготовления оборудования;
- отключенная для проведения ремонта, реконструкции или других целей при работающем технологическом оборудовании;
- исключенная из процессов очистки обводным газоходом;
- эксплуатируемая с изъятием очистного агента или с использованием обходного газохода, хотя бы одной из ступеней (аппарата).

Аварийной ПГУ считается:

1) работа аппаратов очистки с отклонением параметров очищаемого газа по объему, температуре, давлению, запыленности газа, химическому составу, влажности, физико-химическому составу, дисперсному составу пыли свыше пределов, установленных проектом, пусконаладочной организацией, техническим паспортом ПГУ:

- если пылевыгрузочные устройства не работают или не обеспечивают выгрузку уловленного продукта при нормальном режиме работы очистного аппарата;
- при подсосах воздуха в аппарат, превышающих нормативную величину;

- при нарушении режима отряхивания, смыва или обдувки рабочих элементов аппаратов очистки (электродов, рукавов, насадок и т.п.);

2) для установок электрической очистки газа:

- при работе электрофильтра без подачи на него напряжения;
- при подаче напряжения не на все поля или поддержании его нижеуказанных в проекте рекомендаций пусконаладочных организаций, производственной инструкции;

- при переносе рам коронирующих или осадительных электродов;
- если вследствие деформации зазор между осями коронирующих и осадительных электродов стал меньше указанного в производственной инструкции, рекомендациях наладочных организаций;

3) для установок имеющих рукавные фильтры:

- при обрыве хотя бы одного рукава или если суммарная площадь отверстий на рукавах вследствие их износа или повреждений превышает площадь, эквивалентную площади одного рукава;

- если ткань рукавов потеряла фильтрующие свойства;
- если фильтры работают при повышенной температуре очищаемого газа, превышающую рабочую температуру ткани;

4) для установок химической и мокрой очистки газа, если:

- на установку не подается в достаточном количестве вода или раствор или не обеспечивается их равномерное распределение по всему объему аппарата;

- содержание твердой взвеси в воде (растворе) превышает установленную норму;

- происходит забивание (загрязнение) фильтрующего слоя катализатора, абсорбента или адсорбента;

- нарушается режим промывки, регенерации активного слоя, катализаторов, абсорбента или адсорбента;

- концентрация растворов не соответствует регламенту.

5. Общие требования к эксплуатации ПГУ

8. ПГУ должны работать надежно, бесперебойно и с показателями, соответствующими проектным или полученным в результате наладочных работ и согласованными с разработчиком проекта.

9. При эксплуатации ПГУ ведется документация, содержащая основные показатели, характеризующие режим работы установки (отклонения от оптимального режима, обнаруженные неисправности, случаи отклонения отдельных агрегатов или выход из строя всей установки и т.д.).

10. Все ПГУ должны быть зарегистрированы в государственных органах охраны окружающей среды (согласно разделу 12 настоящих Правил).

11. ПГУ должны подвергаться периодически (1 раз в квартал) хозяйствующим субъектом техническому осмотру для оценки их состояния.

По результатам осмотра принимаются меры для ликвидации выявленных нарушений в эксплуатации ПГУ.

12. ПГУ должны подвергаться инструментальному контролю на фактическое улавливание вредных веществ не реже одного раза в год, а также в следующих случаях:

1) при изменении работы технологического оборудования, не соответствующего параметрам работы ПГУ;

2) после строительства, капитального ремонта или реконструкции установок.

Установки, предназначенные для очистки с высоким содержанием токсичных примесей, должны подвергаться инструментальному контролю 1 раз в полугодие.

Результаты осмотра оформляются актом и заносятся в паспорт ПГУ. При несоответствии параметров работы установки проектным производятся наладка ее, реконструкция или замена.

13. Эксплуатация технологического оборудования при отключенных ПГУ запрещается. Своевременное отключение ПГУ согласуется с государственными органами охраны окружающей среды.

14. Увеличение производительности технологических агрегатов, а также подключение новых к действующим ПГУ осуществляются только после соответствующего увеличения мощности ПГУ по улавливанию вредных веществ.

15. При эксплуатации ПГУ, предназначенных для очистки газа с высоким содержанием горючих (взрывоопасных) компонентов, особо тщательно обеспечиваются поддержание установленных параметров давления газа и герметичности сооружений, а также правильная продувка коммуникаций и аппаратов во избежание взрыва и пожара. Одновременно осуществляются ограждение источников от открытого огня и соблюдение требований специальных инструкций и правил.

16. При эксплуатации ПГУ, предназначенных для очистки газа с высоким содержанием токсичных примесей, требуются особо тщательное обеспечение герметичности сооружений, а также применение в необходимых случаях газозащитных средств и соблюдение требований специальных инструкций и правил.

6. Требования к ремонту ПГУ

17. Ремонт ПГУ производится при остановленном технологическом агрегате.

18. Мероприятия по модернизации ПГУ, позволяющие повысить надежность и степень очистки газа, должны выполняться при проведении капитальных ремонтов.

19. Текущие капитальные ремонты ПГУ проводятся хозяйствующим субъектом в соответствии с утвержденным графиком.

7. Требования к эксплуатации и обслуживанию сухих механических пылеуловителей

20. Хозяйствующий субъект, эксплуатирующий сухие механические пылеуловители, перед пуском в работу обеспечивает:

- герметичность корпуса пылеуловителей, бункеров, люков и фланцевых соединений;
- уровень пыли в накопительных бункерах в допустимых пределах согласно проекту;
- исправность и подготовленность к работе механизмов удаления пыли и средств транспортировки;
- законченность ремонтных работ, исправность и готовность к эксплуатации пылеуловителей (люки закрыты, леса демонтированы, посторонние предметы убраны);
- наличие и исправность приборов контроля и автоматики.

21. В период эксплуатации сухих механических пылеуловителей хозяйствующему субъекту необходимо:

- следить за герметичностью пылеуловителей и коммуникаций, не допуская утечек газа (при работе под давлением) или недопустимых подсосов воздуха (при разрежении);
- своевременно удалять из бункера уловленную пыль и обеспечивать ее транспортировку;
- не допускать слеживания и цементации пыли в системах пыленакопления и пылеуборки, прибегая для этого к предусмотренным методам, в том числе поддерживая температуру всех узлов установки выше "точки росы" газа;
- при наличии регулирующих устройств обеспечивать оптимальный режим пылеуловителей.

8. Требования к эксплуатации и обслуживанию мокрых механических пылеуловителей

22. Мокрые механические пылеуловители должны иметь:

- расходомеры и манометры для контроля подачи орошающей жидкости;
- гидрозатворы для устранения подсосов воздуха при удалении шлама.

23. Перед пуском мокрых механических пылеуловителей хозяйствующему субъекту необходимо убедиться в следующем:

- уровень воды или другого орошаемого реагента в гидрозатворах аппаратов находится в оптимальных пределах;
- системы орошения и шламоуборки исправны и подготовлены к работе;
- орошающая жидкость подана;
- ремонтные работы закончены, сооружения, механизмы и аппаратуры исправны и готовы к эксплуатации;
- приборы контроля и автоматики в наличии и исправны.

24. В период эксплуатации мокрых механических пылеуловителей хозяйствующему субъекту необходимо:

- следить за герметичностью мокрых механических пылеуловителей и коммуникаций, не допуская утечек орошающей жидкости или подсосов воздуха;
- обеспечить оптимальный водный режим работы мокрых механических пылеуловителей, а также постоянное удаление из них шламовой пульпы и транспортировку ее в предназначенные места;
- обеспечить оптимальный газовый режим работы;
- обеспечить оптимальный режим работы имеющегося оборудования по регенерации орошающей жидкости (осветление, охлаждение, обработка и т.д.);
- не допускать скоплений шлама в сооружениях или отложений его в трубопроводах и оборудовании оборотного водоснабжения, используя для этого предусмотренные методы и средства;
- следить за работой специальных каплеуловителей, установленных после мокрых механических пылеуловителей.

25. Выключение подачи жидкости осуществляется только после прекращения поступления газа на очистку.

9. Требования к эксплуатации и обслуживанию промышленных фильтров

26. Хозяйствующий субъект, эксплуатирующий промышленные фильтры, перед пуском в работу обеспечивает:

- надежное уплотнение фильтрующих элементов промышленных фильтров в местах крепления, отсутствие деформаций и повреждений и чистоту фильтрующей поверхности этих элементов в допустимых пределах;
- исправность систем регенерации фильтрующих элементов и систем пылеуборки и готовность к работе;
- законченность ремонтных работ, исправность и готовность к эксплуатации промышленных фильтров;
- наличие и исправность приборов контроля и автоматики.

27. В период эксплуатации промышленных фильтров хозяйствующему субъекту необходимо:

- контролировать гидравлическое сопротивление промышленного фильтра;
- поддерживать температуру очищаемого газа в установленных пределах;
- обеспечивать требуемую периодичность и эффективность работы имеющихся устройств по регенерации фильтрующих поверхностей промышленных фильтров и устройств по пылеулавливанию и транспортировке пыли.

10. Требования к эксплуатации и обслуживанию электрических пылеуловителей

28. Хозяйствующий субъект, эксплуатирующий электрические пылеуловители, перед пуском в работу обеспечивает:

- отсутствие деформации осадительных и коронирующих электродов, правильную отриховку, отсутствие на поверхности электродов отложений уловленного продукта, межэлектродные расстояния в допустимых пределах;
- смазку узлов и механизмов электрофильтра в соответствии с картой смазки;
- отсутствие трещин изоляторов электрофильтра, нормальную работу обогрева изоляционных коробок (паровой, электрический);
- теплоизоляцию корпуса;
- наличие и исправность приборов контроля и автоматики.

- герметичность корпуса электрофильтров, бункеров, люков, фланцевых соединений;

- законченность ремонтных работ, исправность и готовность к эксплуатации электрофильтров, включая вспомогательные устройства и агрегаты электропитания.

29. В период работы электрических пылеуловителей хозяйствующему субъекту необходимо:

- следить за поддержанием в оптимальных пределах электрического режима (величина тока, напряжение), газовой и пылевой нагрузки (скорость газа в рабочей зоне, гидравлическое сопротивление, объем и концентрация пыли на входе в аппарат), температуры очищаемого газа;

- периодически проводить осмотр наружных узлов и механизмов электрофильтра и устранять обнаруженные неисправности;

- следить за нормальной работой систем отряхивания пыли и пылевыгрузки, не допускать зависания пыли на электродах (для сухих электрофильтров) или нарушения режима орошения и промывки электродов (для мокрых электрофильтров);

- своевременно удалять уловленную пыль (пульпу) и транспортировать ее в установленном месте.

11. Требования к эксплуатации и обслуживанию аппаратов термической и термокаталитической очистки газа

30. Хозяйствующий субъект, эксплуатирующий аппараты термической и термокаталитической очистки газа, перед пуском в работу обеспечивает:

- исправность систем газопроводов и установленного оборудования для подачи отопительного и очищаемого газа, обкатку узлов и установки в целом на воздухе;

- исправность и готовность к работе систем трубопроводов и установленного оборудования для подвода к печам очищаемого газа;

- соответствие нормам качества и количества катализатора;

- устойчивое горение отопительного газа в горелках, отвод дымовых газов;

- наличие и исправность приборов контроля и автоматики.

31. В период работы аппаратов термической и термокаталитической очистки газа хозяйствующему субъекту необходимо:

- обеспечивать оптимальный режим сжигания веществ, загрязняющих атмосферу, содержащихся в очищаемом газе, и условия взрывобезопасности в соответствии с технологическим регламентом по эксплуатации установки;

- следить за состоянием применяемых катализаторов, обеспечивать их регенерацию или замену;
- производить разогрев системы до рабочих параметров на воздухе.

12. Государственный учет ПГУ

32. ПГУ хозяйствующих субъектов подлежат государственному учету.

33. Хозяйствующие субъекты для обеспечения государственного учета осуществляют регистрацию ПГУ в государственных органах охраны окружающей среды.

Для регистрации представляется следующая документация:

1) паспорт ПГУ (по форме, приведенной в приложении 1 к Правилам эксплуатации ПГУ);

2) акт приемки в эксплуатацию ПГУ;

3) для ПГУ, находящихся в эксплуатации, представляется акт, составленный в установленном порядке, характеризующий ее техническое состояние.

34. Регистрация оформляется соответствующей записью в паспорте ПГУ и в журнале государственной регистрации государственного органа, с присвоением регистрационного номера.

35. Снятие с регистрации ПГУ производится в случае ликвидации технологического оборудования, за которым она была установлена, на основании акта о ликвидации основных средств по форме государственной статистической отчетности № 4-ОС "Отчет о текущих затратах на охрану природы".

36. После реконструкции (модернизации) ПГУ проходит регистрацию (составляется новый паспорт) с сохранением прежнего регистрационного номера.

Приложение 1
к Правилам
эксплуатации
пылегазоочистных
установок

№ _____

Регистрационный номер пылегазоочистной установки
в государственном органе охраны окружающей среды

Должность регистрирующего лица

" " _____

ФИО, подпись

201_ год

ПАСПОРТ
пылегазоочистной установки (ПГУ)

1. Наименование и адрес хозяйствующего субъекта

2. Наименование и назначение ПГУ, год ввода в эксплуатацию

3. Схема ПГУ (указывается схематически газоотводящий тракт от технологического агрегата до места выброса газов в атмосферу)

Пример заполнения

Станки фрезерные 10 шт.	Группа из 6 циклонов ЦН-15	Вентилятор ЦП-7-40	Вентиляционная труба Н-20 м
-------------------------------	-------------------------------	-----------------------	--------------------------------

4. Эксплуатационные показатели работы ПГУ

Таблица 1

Наименование источника загрязнения	Количество	№ источника выброса по карте-схеме	Аппараты очистки		Проектные показатели работы ПГУ		
			ступень	количество	нагрузка по газу, м ³ /час	концентрация загрязняющих веществ, г/м ³	эффективность очистки, %
					на входе/на выходе		
1	2	3	4	5	6	7	8
Фактические показатели работы ПГУ по годам							

Годы	Нагрузка по газу, м ³ /час	Концентрация загрязняющих веществ, г/м ³	Эффективность очистки, %
------	---------------------------------------	---	--------------------------

	на входе/на выходе		
9	10	11	12
2015 г.			
2016 г.			
далее			

Примечание: Показатели "фактическая работа пылегазоочистной установки по годам" заполняются по текущему году.

5. Аппараты очистки

Наименование и тип аппарата	Завод-изготовитель	Дата ввода в эксплуатацию
1	2	3

6. Сведения о проведенных ремонтах, замене или модернизации отдельных узлов оборудования ПГУ

Дата (ч.м.г.)	Наименование аппарата, узла	Характер повреждения или причина выхода из строя	Выполненная работа
1	2	3	4

Паспорт составлен "__" _____ 201_ г.

Лицо, ответственное за работу ПГУ

(подпись, ФИО)

Руководитель предприятия

(подпись, ФИО)

7. Отметки о снятии с регистрации ПГУ в государственном органе охраны окружающей среды

Дата (ч.м.г.)	Причина снятия с регистрации ПГУ

Представитель государственного органа охраны окружающей среды

(подпись, ФИО)

Приложение 2
к Правилам
эксплуатации
пылегазоочистных

ИНСТРУКЦИЯ **по заполнению паспорта пылегазоочистной установки (ПГУ)**

1. Общие указания

1. Паспорт ПГУ (далее - паспорт) заполняется в соответствии с Правилами эксплуатации пылегазоочистных установок.

2. Паспорт является документом, характеризующим техническое состояние и параметры работы ПГУ.

3. К паспорту прилагается документация завода-изготовителя аппаратов, входящих в установку, сертификат происхождения, а также схема контрольно-измерительных приборов и автоматизации установки в соответствии с проектом.

2. Указания по заполнению разделов паспорта

4. Раздел 1. Наименование и адрес хозяйствующего субъекта. Указывается полное наименование предприятия, хозяйствующего субъекта.

5. Раздел 2. Наименование и назначение ПГУ, год ввода в эксплуатацию. Наименование и назначение ПГУ должно соответствовать проектному.

6. Раздел 3. Схема ПГУ.

Указываются схематично, с перечислением наименования источников загрязнения атмосферы, их количество; наименование аппаратов очистки, их тип и количество; наименование, тип и количество тягодутьевых механизмов; наименование источника выброса с высотой выброса в метрах.

7. Раздел 4. Эксплуатационные показатели работы ПГУ (таблица 1).

Эксплуатационные показатели ПГУ заполняются по проектным данным, сертификата происхождения и рабочим показателям ПГУ.

Наименование источников загрязнения, их количество заполняются по фактически действующему оборудованию (до ПГУ).

Номер источника выброса по карте-схеме, заполняется на основании инвентаризации источников или карты-схемы источников выброса проекта предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу.

Аппараты очистки: ступень, тип заполняется в соответствии с проектом по ступеням очистки.

Нагрузка аппаратов по газу, концентрация загрязняющих веществ на входе и на выходе; эффективность очистки загрязняющих веществ

заполняются по проектным данным или данным пуско-наладочных организаций.

Фактическая работа ПГУ по годам (нагрузка аппаратов по газу, концентрация загрязняющих веществ на входе и выходе; степень очистки загрязняющих веществ) заполняется ежегодно в соответствии с пунктом 12 Правил эксплуатации ПГУ.

8. Раздел 5. Аппараты очистки.

Наименование аппаратов указывается в соответствии с проектом и паспортом аппарата. Графы данного раздела заполняются для всех типов аппаратов, входящих в установку и перечисленных в разделе 3.

Указывается наименование завода-изготовителя в соответствии с паспортом аппарата и дата ввода в эксплуатацию.

9. Раздел 6. Сведения о проведенных ремонтах, замене или модернизации отдельных узлов оборудования ПГУ.

Указывается дата проведения ремонта, замены или модернизации и наименование аппарата, отдельных узлов оборудования ПГУ. Указывается характер повреждения или причина выхода из строя и выполненная работа.

10. Раздел 7. Отметки о снятии с регистрации ПГУ в государственном органе охраны окружающей среды.

Указываются дата и краткая причина снятия с регистрации (в соответствии с пунктом 35 Правил эксплуатации ПГУ).