

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ
ПО ФОРМАМ 2-ТП (ВОЗДУХ) И 2-ТП-ВОЗДУХ (СРОЧНАЯ)

EcoReport. 2-ТП (воздух)

версия 1.0



Версия руководства: 1.0

Copyright ©

ООО «Центр информационных технологий», 2012 г
www.itcentre.ru, www.ecoreport.ru

СОДЕРЖАНИЕ

| | с. |
|--|----|
| 1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ | 3 |
| 2. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ | 3 |
| 3. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ ECOREPORT. 2-ТП (ВОЗДУХ) | 4 |
| 4. ПЕРВЫЙ ЗАПУСК ПРОГРАММЫ ECOREPORT. 2-ТП (ВОЗДУХ)..... | 7 |
| 5. ЗАКЛАДКА «ОРГАНИЗАЦИЯ» | 10 |
| 6. ЗАКЛАДКА «ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД» | 11 |
| 7. ЗАКЛАДКА «ИМПОРТ ИЗ КВАРТАЛЬНЫХ»..... | 12 |
| 8. ЗАКЛАДКА «ОБЪЕКТЫ/ВЕЩЕСТВА» | 13 |
| 8.1. МЕНЕДЖЕР ОБЪЕКТОВ..... | 14 |
| 8.2. ДОБАВЛЕНИЕ В ТАБЛИЦУ НОВОГО ВЕЩЕСТВА..... | 15 |
| 8.3. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВЕЩЕСТВ В ТАБЛИЦЕ МЕЖДУ ИЗА | 16 |
| 8.4. АВТОМАТИЧЕСКОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ГОДОВОЙ ТАБЛИЦЫ | 16 |
| 8.5. ГРУППОВЫЕ ОПЕРАЦИИ В ГОДОВОЙ ТАБЛИЦЕ | 17 |
| 8.6. ФОРМИРОВАНИЕ ТАБЛИЦЫ 2-ТП (ВОЗДУХ) | 17 |
| 9. ЗАКЛАДКА «ФОРМА 2-ТП (ВОЗДУХ)» | 18 |
| 10. ЗАКЛАДКА «2-ТП-ВОЗДУХ (СРОЧНАЯ)» | 19 |
| 11. ЗАКЛАДКА «СЕРВИС» | 19 |

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа **EcoReport. 2-ТП (воздух)** предназначена для создания государственной статистической отчетности по формам 2-ТП (воздух) и 2-ТП-воздух (срочная). Программа позволяет осуществлять «ручное» заполнение форм, а также автоматизированное заполнение форм на основе данных, загружаемых из квартальных отчетов (импорт из EcoReport Расчет НВОС).

Программа **EcoReport. 2-ТП (воздух)** разработана с применением современных информационных технологий, оснащена дружелюбным интерфейсом и развитой системой формального контроля над ошибками. За счет автоматизации всех поддающихся алгоритмизации функций, программа проста в изучении и эксплуатации.

На сайте поддержки проекта EcoReport по адресу www.ecoreport.ru Вы можете найти новости по программе, дополнительную информацию, типовые вопросы по программному обеспечению и порядку выполнения расчетов. Там же можно задать вопрос или оставить свое предложение.

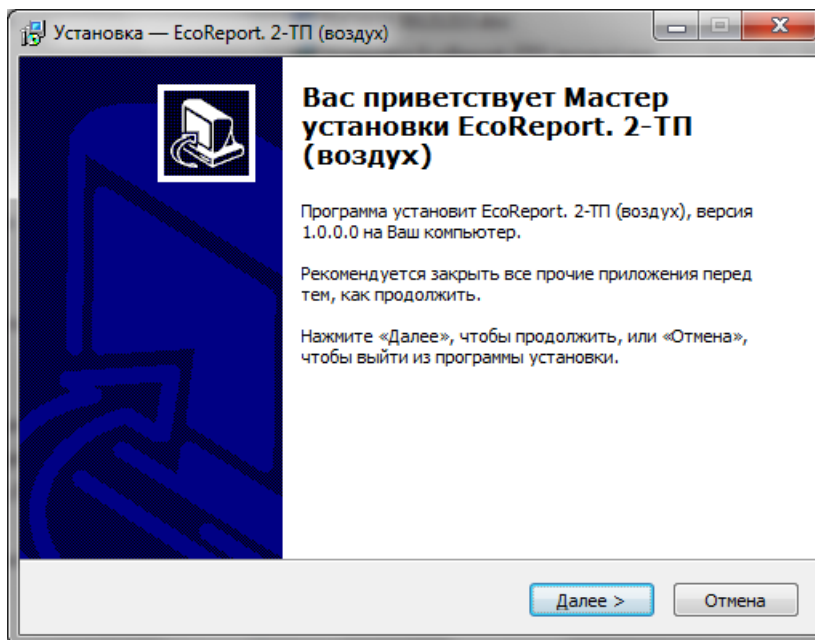
2. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Минимальные системные требования:

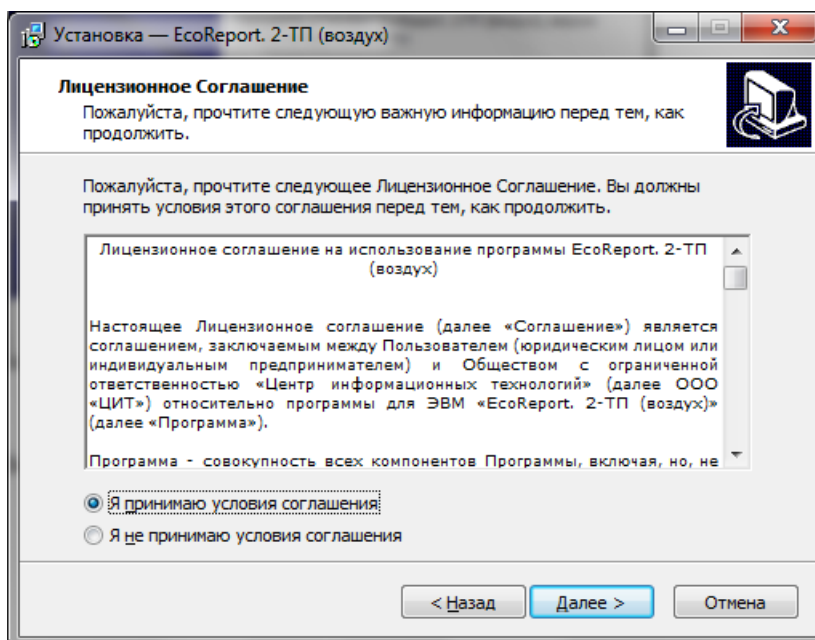
- Процессор Pentium III и выше.
- Объем оперативной памяти - 256 Мб и выше.
- Объем доступного свободного места на жестком диске – 50 Мб.
- Операционная система MS Windows XP и выше.
- Разрешение экрана 1024x768 и выше. Рекомендуемое разрешение - 1280x1024.
- Для установки программы на компьютер пользователя необходимо выполнить вход в MS Windows с правами администратора. Для нормального функционирования программы под учетной записью пользователя, у этого пользователя должны быть полные права на каталог, в который установлена программа.
- Для формирования отчета, на компьютере должен быть установлен MS Excel из пакета MS Office XP и выше.

3. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ ECOREPORT. 2-ТП (ВОЗДУХ)

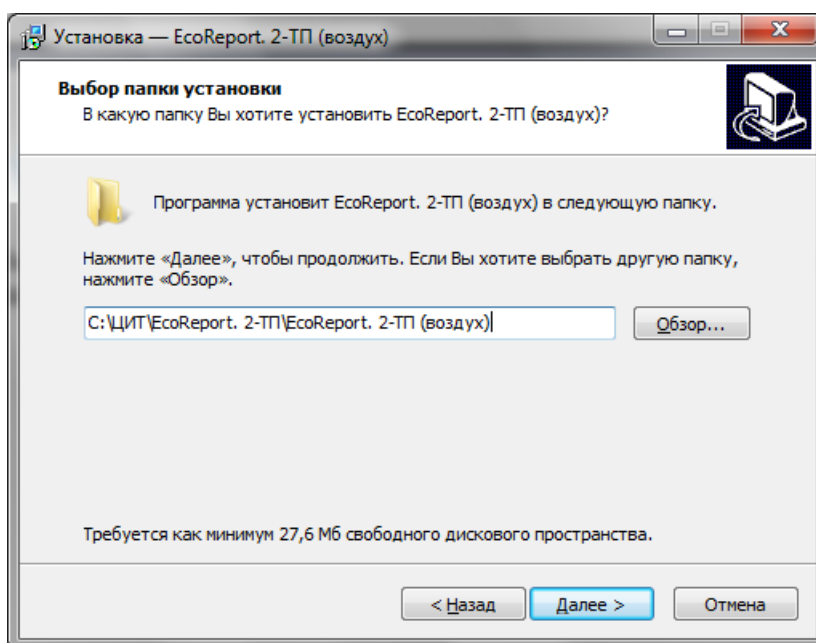
Запустите установочный файл, в окне приветствия программы нажмите кнопку «Далее».



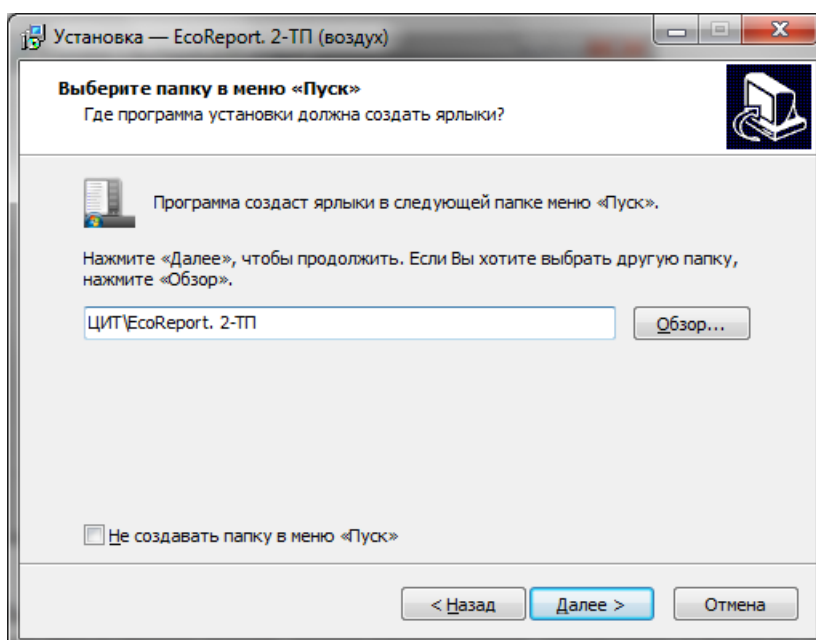
Внимательно прочитайте и примите условия лицензионного соглашения.



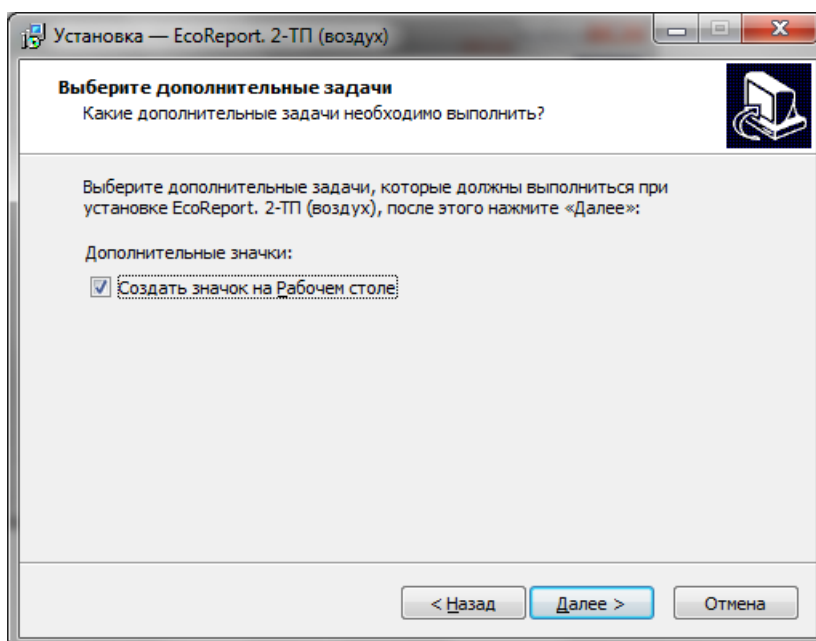
Выберите папку для установки программы. Если у Вас нет явных причин указать другое расположение, согласитесь с путем по умолчанию.



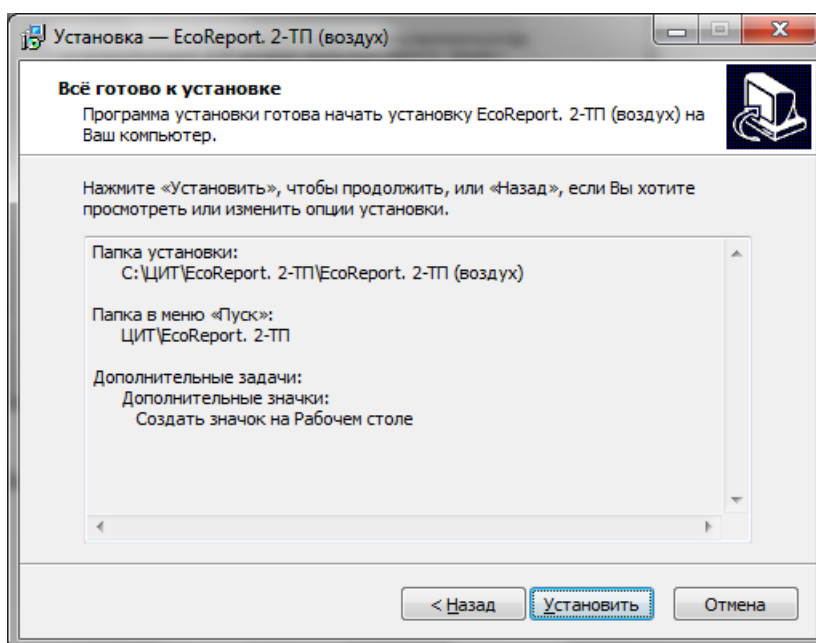
Выбор места расположения ярлыка в меню «Пуск» операционной системы. Если у Вас нет явных причин указать другое расположение, согласитесь с путем по умолчанию.



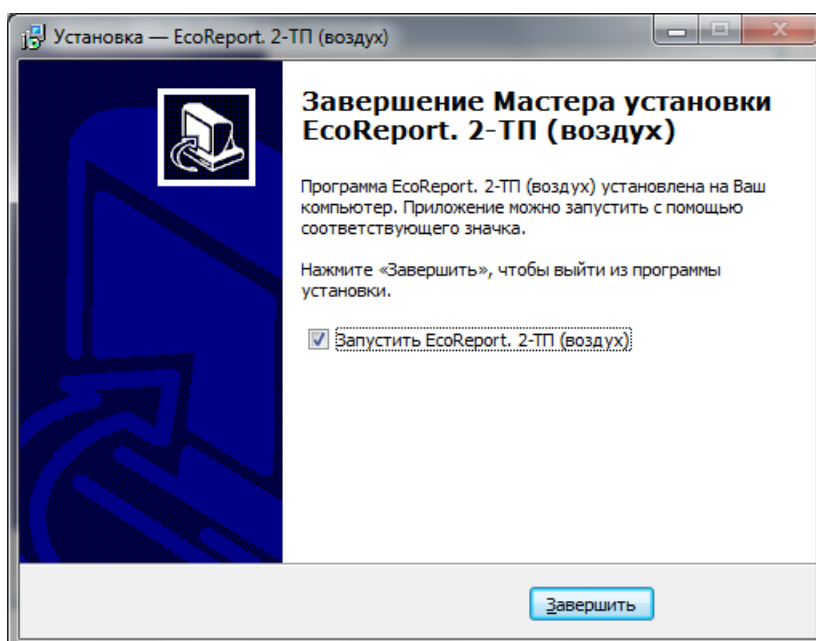
Подтвердите создание ярлыка на рабочем столе.



Все готово к установке программы. Нажмите кнопку «Установить»



Дождитесь окончания установки программы **EcoReport. 2-ТП (воздух)**. Нажмите кнопку «Завершить».

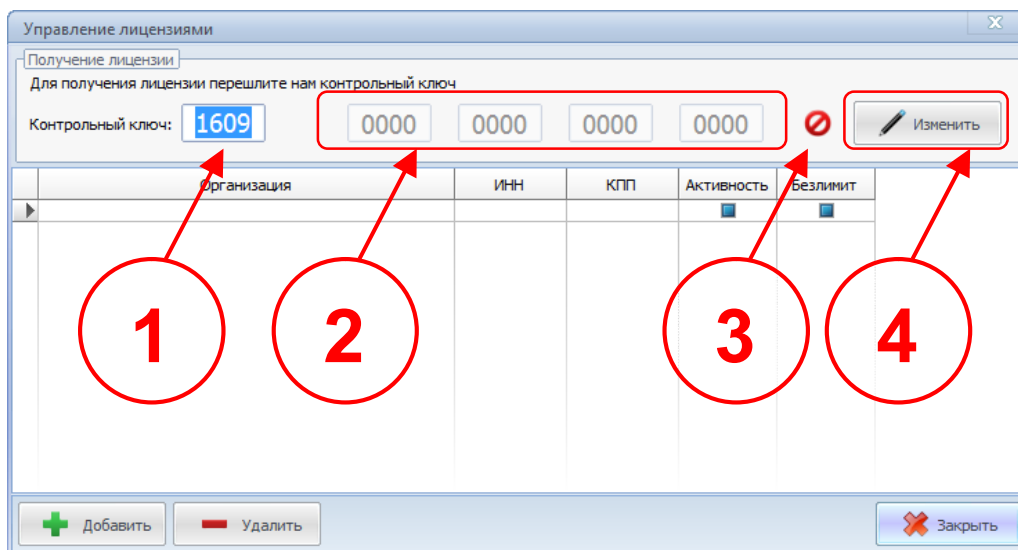


4. ПЕРВЫЙ ЗАПУСК ПРОГРАММЫ ECOREPORT. 2-ТП (ВОЗДУХ)

При запуске программы открывается окно менеджера организаций. При первом запуске программы Вам необходимо ввести серийный номер продукта и подключить лицензию. Для этого нужно нажать кнопку «Управление лицензиями».



Откроется окно управления лицензиями:



Выноска 1

Контрольный ключ. Этот ключ вычисляется программой автоматически на основании характеристик Вашего компьютера. Ключ необходимо выслать по электронной почте в компанию Центр Информационных Технологий для генерирования лицензии.

Выноска 2

Поля серийного номера. Для ввода или изменения серийного номера необходимо нажать на кнопку «Изменить» (выноска 4).

Выноска 3

Признак корректного ввода серийного номера. После ввода легитимного серийного номера пиктограмма изменится на «галку» зеленого цвета.

После ввода серийного номера необходимо добавить лицензию. Для этого нажмите кнопку «Добавить» и с помощью стандартного файлового диалога выберите файл лицензии (файл с расширением .ec2tp). При успешном добавлении, лицензия отобразится в таблице лицензий. Для возврата в окно менеджера организаций необходимо нажать кнопку «Закрыть».

Управление лицензиями

Получение лицензии
Для получения лицензии перешлите нам контрольный ключ

Контрольный ключ:

| | Организация | ИНН | КПП | Активность | Безлимит |
|---|-------------|------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Тест | 0000000000 | 0000000000 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

При добавлении лицензии на одно предприятие, это предприятие создается автоматически на основании данных лицензии. При добавлении безлимитной лицензии, предприятия необходимо создавать вручную, для чего следует нажать на кнопку «Добавить организацию» и ввести наименование организации. Для начала работы с организацией необходимо выбрать ее наименование (в случае нескольких организаций) и нажать кнопку «Выбрать».

EcoReport 2-ТП - Менеджер организаций

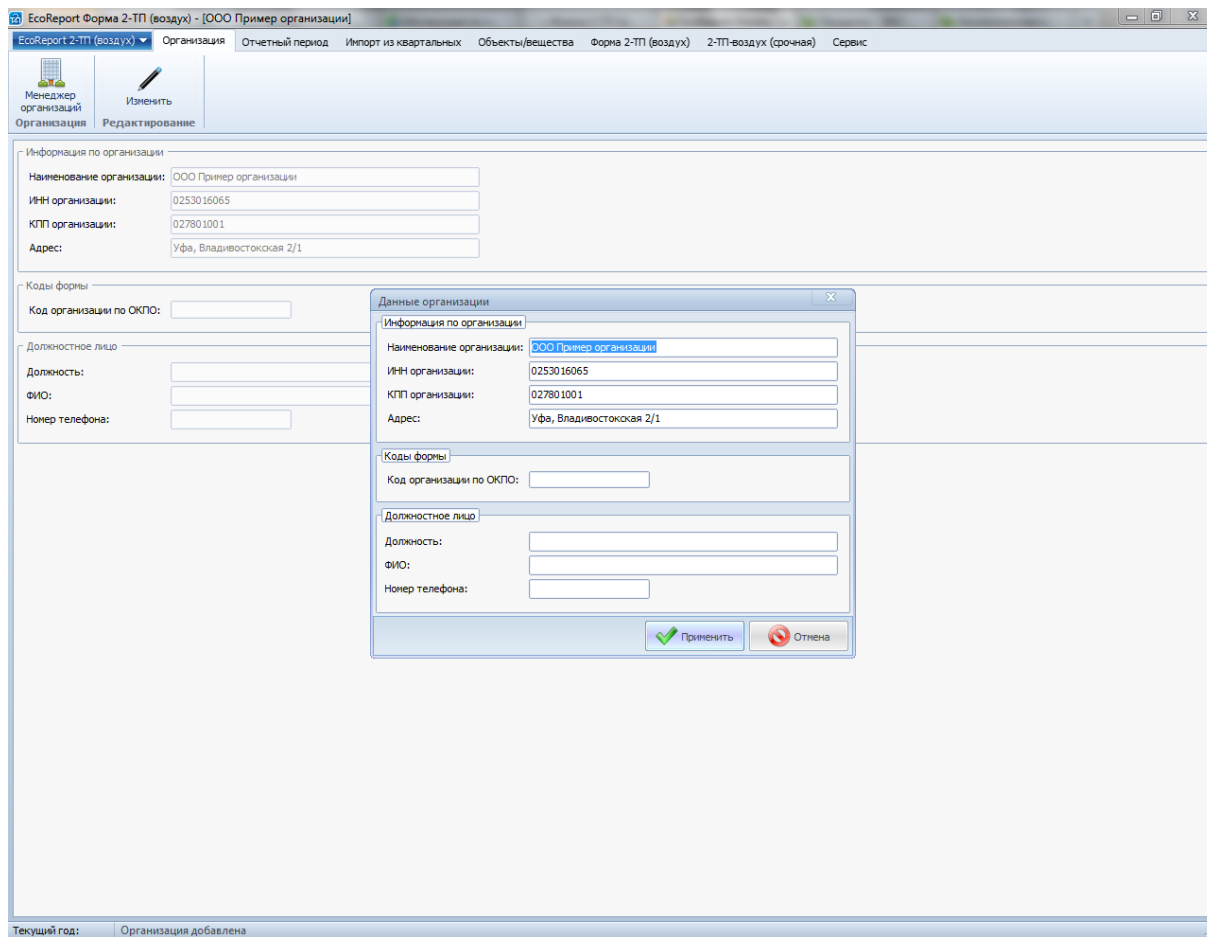
5. ЗАКЛАДКА «ОРГАНИЗАЦИЯ»

На закладке «Организация» расположена кнопка «Менеджер организаций», позволяющая сменить текущую организацию, а также кнопка редактирования данных по организации.

Для ввода или корректировки данных следует нажать кнопку «Изменить», при этом откроется окно редактирования реквизитов организации.

По окончании редактирования следует нажать кнопку «Принять» для записи в базу данных введенных значений, либо «Отменить» для отказа от изменений.

Программа автоматически проверяет корректность введенных кодов ИНН и КПП и, в случае ошибки, выводит соответствующие предупреждения.



The screenshot displays the 'EcoReport Форма 2-ТП (воздух)' application window. The main interface is in the 'Organization' tab, showing fields for 'Наименование организации', 'ИНН организации', 'КПП организации', and 'Адрес'. A 'Менеджер организаций' button is visible in the top left. A 'Данные организации' dialog box is open, mirroring the main form's fields and including 'Коды формы' and 'Должностное лицо' sections. The dialog has 'Принять' and 'Отмена' buttons at the bottom. The status bar at the bottom indicates 'Текущий год: Организация добавлена'.

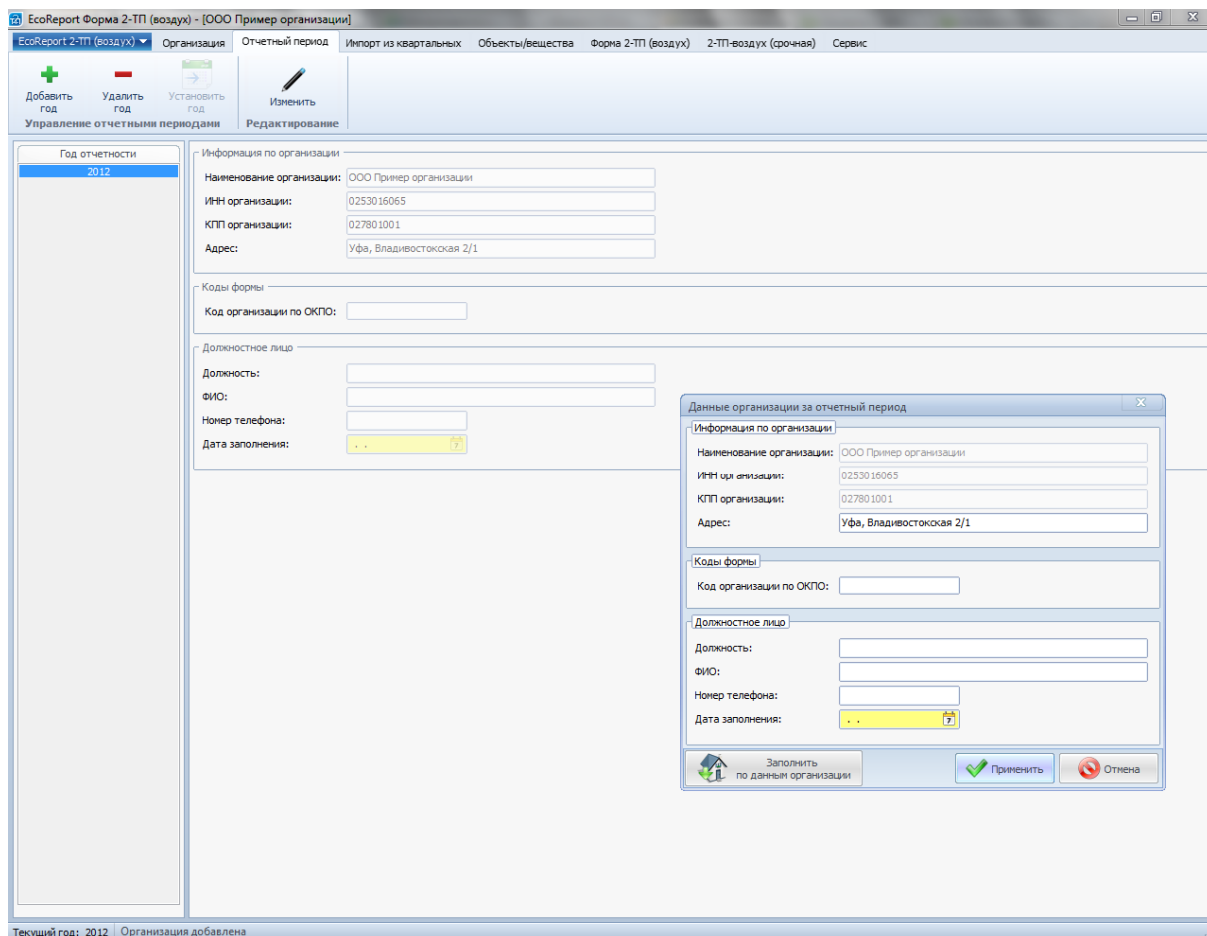
6. ЗАКЛАДКА «ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД»

На закладке «Отчетный период» можно создать, удалить или сменить текущий год (кнопки «Добавить год», «Удалить год» и «Установить год» соответственно), а также изменить текущие реквизиты организации для каждого года.

При создании нового года, основная информация по организации автоматически копируется из данных закладки «Данные по организации», но может быть изменена для каждого года в отдельности, например, при смене адреса, телефонов и т.д. Кнопка «Заполнить по данным организации» перезаполняет поля данных для текущего года данными с закладки «Организация».

Для каждого года необходимо ввести должность, ФИО и номер телефона ответственного лица, а также указать дату заполнения отчета.

По окончании редактирования следует нажать кнопку «Принять» для записи в базу данных введенных значений, либо «Отменить» для отказа от произведенных изменений.



The screenshot shows the 'EcoReport Форма 2-ТП (воздух) - [ООО Пример организации]' window. The 'Отчетный период' (Reporting Period) tab is active. The main area shows a list of reporting years with '2012' selected. To the right, there are input fields for organizational information: 'Наименование организации: ООО Пример организации', 'ИНН организации: 0253016065', 'КПП организации: 027801001', and 'Адрес: Уфа, Владивостокская 2/1'. Below these are fields for 'Коды формы' (Codes) and 'Должностное лицо' (Responsible person) with fields for 'Должность:', 'ФИО:', 'Номер телефона:', and 'Дата заполнения:'. A modal dialog box titled 'Данные организации за отчетный период' is open, mirroring the organizational data. At the bottom of the modal are buttons: 'Заполнить по данным организации', 'Принять', and 'Отмена'. The status bar at the bottom indicates 'Текущий год: 2012 | Организация добавлена'.

7. ЗАКЛАДКА «ИМПОРТ ИЗ КВАРТАЛЬНЫХ»

Закладка «Импорт из квартальных» предназначена для импорта квартальных отчетов «Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду» из программы **EcoReport Расчет НВОС** для последующего автоматического формирования годового отчета по форме 2-ТП (воздух).

Для выбора текущего квартала предназначена группа кнопок «Квартал» (выноска 6). Для импорта данных из квартальных отчетов служат кнопки «Импортировать из EcoReport» и «Импортировать из XML» (выноска 5). Если в программе **EcoReport Расчет НВОС** электронный отчет сохранялся одним файлом (файл с расширением .есо), то необходимо нажать на кнопку «Импортировать из EcoReport» и через стандартный файловый диалог открыть файл квартального отчета. Если квартальный отчет в электронном виде Вы сохраняли как «Папка с XML файлами», то для импорта данных следует воспользоваться кнопкой «Импортировать из XML» и выбрать соответствующую папку отчета.

После импорта данных по всем четырем кварталам, необходимо нажать кнопку «Расчитать годовые выбросы» (выноска 7), при этом произойдет автоматическое заполнение сводной годовой таблицы веществ на закладке «Объекты/вещества» с группировкой данных по промплощадкам и ИЗА.

Кнопка «Очистить таблицу» (выноска 8) предназначена для удаления всех веществ выбранного квартала.

Таблицы квартальных данных не предусматривают ручного изменения, все корректировки выполняются на закладке «Объекты/вещества».

| Код ЗВ | Наименование ЗВ | Установленные нормативы | Выброс(факт) | | | |
|---|--|-------------------------|--------------|------------|-----|---|
| | | | ПДВ | ВСВ | СлВ | |
| Промплощадка: Промплощадка1 | | | | | | |
| Источники загрязнения: Источники загрязнения (8) | | | | | | |
| 101 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | 0,00248634 | 0 | 0,00248634 | 0 | 0 |
| 102 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | 0,00497268 | 0 | 0,00497268 | 0 | 0 |
| 103 | Альфа-3 (действующее начало - кальций дигидрофосфат) | 0,00745902 | 0 | 0,00745902 | 0 | 0 |
| 104 | Барий карбонат (Барий углекислый) (в пересчете на барий) | 0,00994536 | 0 | 0,00994536 | 0 | 0 |
| 106 | Барий сульфат (в пересчете на барий) | 0,01243169 | 0 | 0,01243169 | 0 | 0 |
| 108 | Барий оксид (в пересчете на барий) | 0,01491803 | 0 | 0,01491803 | 0 | 0 |
| 109 | Бериллий и его соединения (в пересчете на бериллий) | 0,01740437 | 0 | 0,01740437 | 0 | 0 |
| 110 | Ванадий пентаоксид | 0,09075137 | 0,09075137 | 0,09075137 | 0 | 0 |
| Промплощадка: Промплощадка2 | | | | | | |
| Источники загрязнения: Источники загрязнения (13) | | | | | | |
| 101 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | 0,00248634 | 0 | 0,00248634 | 0 | 0 |
| 102 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | 0,00497268 | 0 | 0,00497268 | 0 | 0 |
| 103 | Альфа-3 (действующее начало - кальций дигидрофосфат) | 0,00745902 | 0 | 0,00745902 | 0 | 0 |
| 104 | Барий карбонат (Барий углекислый) (в пересчете на барий) | 0,00994536 | 0 | 0,00994536 | 0 | 0 |
| 106 | Барий сульфат (в пересчете на барий) | 0,01243169 | 0 | 0,01243169 | 0 | 0 |
| 108 | Барий оксид (в пересчете на барий) | 0,01491803 | 0 | 0,01491803 | 0 | 0 |
| 109 | Бериллий и его соединения (в пересчете на бериллий) | 0,01740437 | 0 | 0,01740437 | 0 | 0 |
| 110 | Ванадий пентаоксид | 0,09075137 | 0,09075137 | 0,09075137 | 0 | 0 |
| 111 | Вольфрам оксид | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 112 | Вольфрам оксид (в пересчете на вольфрам) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 113 | Вольфрам, вольфрама карбид, силицид | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Германий диоксид (в пересчете на германий) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 115 | Магний диборид | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Промплощадка: Промплощадка3 | | | | | | |
| Источники загрязнения: Источники загрязнения (5) | | | | | | |
| 120 | Индий (III) нитрат (в пересчете на индий) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 121 | Железа сульфат (в пересчете на железо) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 122 | Железа трихлорид (в пересчете на железо) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 123 | Железа оксиды (в пересчете на железо) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10123 | Железа оксиды (в пересчете на железо) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Промплощадка: Промплощадка1 | | | | | | |
| Источники загрязнения: Источники загрязнения (1) | | | | | | |

8. ЗАКЛАДКА «ОБЪЕКТЫ/ВЕЩЕСТВА»

Закладка предназначена для ввода и корректировки загрязняющих веществ в разрезе промплощадок (производственных территорий) и ИЗА (источников загрязнения атмосферы). Закладка является основной рабочей областью программы, где происходит формирование таблицы годовых выбросов загрязняющих веществ путем ручного заполнения, либо автоматическим способом, путем суммирования квартальных данных.

Для ручного формирования таблицы необходимо создать промплощадки и ИЗА с помощью менеджера объектов, вызов которого осуществляется кнопкой «Объекты негативного воздействия» (выноска 9).

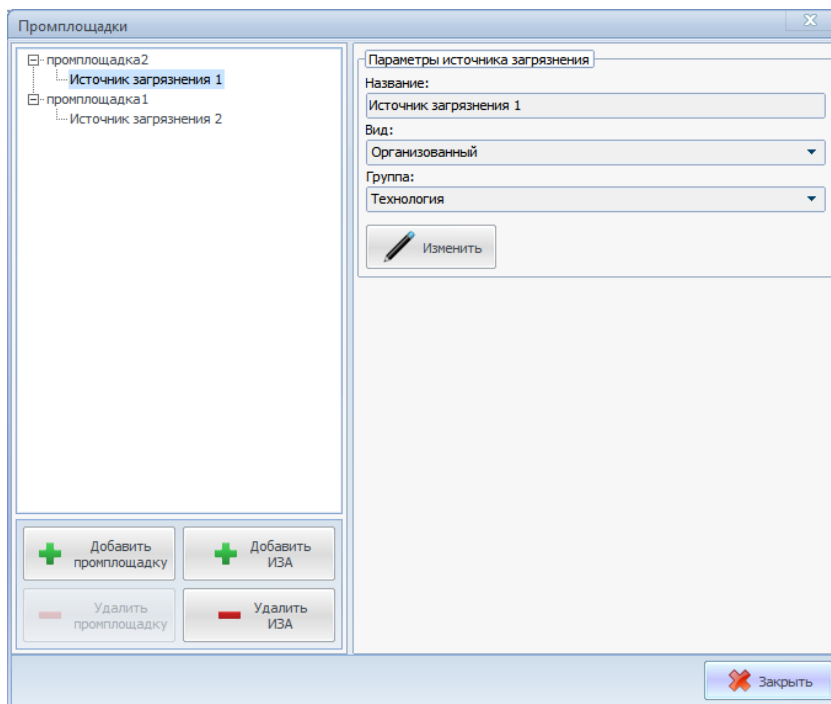
Таблица обеспечивает группирование веществ по промплощадкам и ИЗА. Столбца «Выброс (факт) Всего» (выноска 10) не доступен для ручного изменения и рассчитывается программой автоматически, как сумма значений по столбцам фактического выброса в пределах ПДВ, ВСВ, СЛВ.

Нижняя строка таблицы содержит строку автоматически рассчитываемых сумм (выноска 11).

| Код ЗВ | Наименование ЗВ | Перенос вещества | Установленные нормативы | | | Выброс(факт) в тон числе | | | Газопольеичистка | |
|-------------------------------------|---|------------------|-------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------------|--|
| | | | ПДВ | ВСВ | Всего | ПДВ | ВСВ | СЛВ | Поступает всего | из поступивших на очистку уловлено утилизовано |
| Промплощадка: промплощадка 2 | | | | | | | | | | |
| Источник загрязнения 1 (10) | | | | | | | | | | |
| 114 | Углекислый газ (в пересчете на диоксид углерода, оксид) | | 0,110 | 0,100 | 0,110 | 0,110 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 115 | Углекислый газ (в пересчете на гераний) | | 0,120 | 0,100 | 0,120 | 0,120 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 116 | Углекислый газ (в пересчете на гераний) | | 0,130 | 0,100 | 0,130 | 0,130 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 117 | Углекислый газ (в пересчете на гераний) | | 0,140 | 0,100 | 0,140 | 0,140 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 118 | Углекислый газ (в пересчете на гераний) | | 0,150 | 0,100 | 0,150 | 0,150 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 119 | Углекислый газ (в пересчете на гераний) | | 0,160 | 0,100 | 0,160 | 0,160 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 120 | Углекислый газ (в пересчете на гераний) | | 0,170 | 0,100 | 0,170 | 0,170 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 121 | Углекислый газ (в пересчете на гераний) | | 0,180 | 0,100 | 0,180 | 0,180 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 122 | Углекислый газ (в пересчете на гераний) | | 0,190 | 0,100 | 0,190 | 0,190 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | 0,200 | 0,100 | 0,200 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Промплощадка: промплощадка 1 | | | | | | | | | | |
| Источник загрязнения 2 (10) | | | | | | | | | | |
| 101 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | | 0,100 | 0,000 | 0,100 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 102 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | | 0,200 | 0,000 | 0,200 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 103 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | | 0,300 | 0,000 | 0,300 | 0,300 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 104 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | | 0,400 | 0,000 | 0,400 | 0,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 105 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | | 0,500 | 0,000 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 106 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | | 0,600 | 0,000 | 0,600 | 0,600 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 107 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | | 0,700 | 0,000 | 0,700 | 0,700 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 108 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | | 0,800 | 0,000 | 0,800 | 0,800 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 109 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | | 0,900 | 0,000 | 0,900 | 0,900 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 110 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | | 1,000 | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 111 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | | 0,900 | 0,000 | 0,900 | 0,900 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 112 | Алюминий оксид (в пересчете на алюминий) | | 1,000 | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | 7,050 | 1,000 | 7,050 | 7,050 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

8.1. МЕНЕДЖЕР ОБЪЕКТОВ

На рисунке представлено окно менеджера объектов.



Для создания промплощадок и ИЗА предназначены кнопки «Добавить промплощадку» и «Добавить ИЗА» соответственно.

Для удаления промплощадки или ИЗА необходимо выделить в дереве соответствующий объект и нажать на кнопку удаления соответствующей сущности.

Для редактирования промплощадки, ее необходимо выбрать в дереве и нажать на кнопку «Изменить». В открывшемся окне редактирования можно изменить наименование и адрес промплощадки.

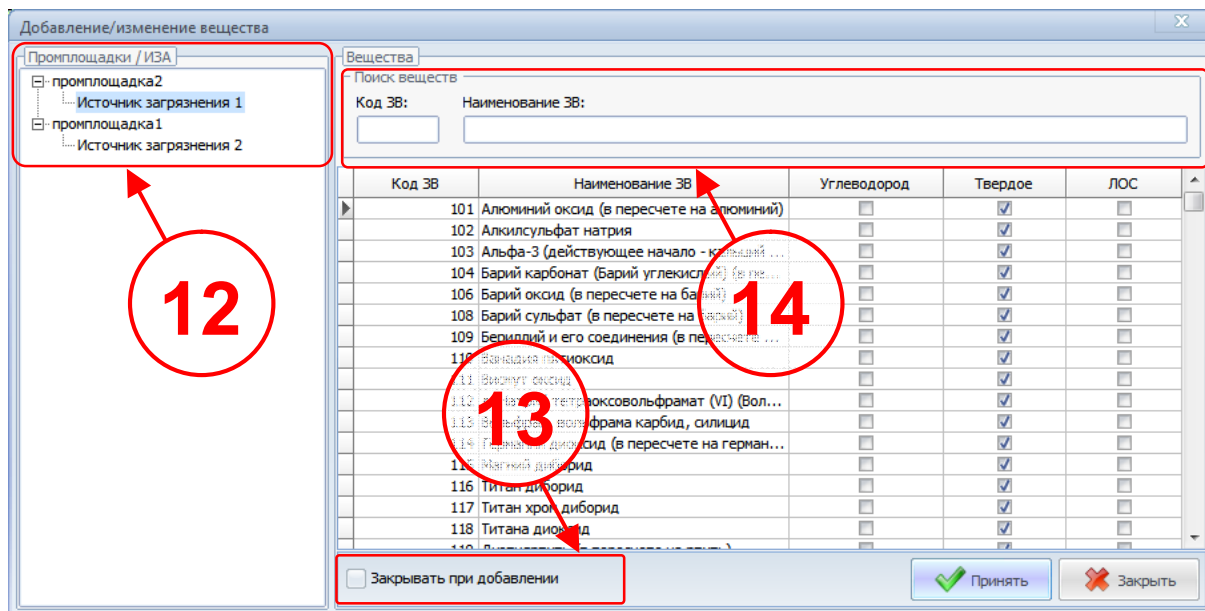
Для редактирования источника загрязнения атмосферы (ИЗА), его необходимо выбрать в дереве и нажать на кнопку «Изменить». В открывшемся окне редактирования можно указать:

- наименование ИЗА;
- тип источника: «организованный» или «не организованный»;
- назначение: «энергетика» - для источников, предназначенных для выработки энергии или «технология» – для технологических и прочих процессов.

По завершению формирования структуры промплощадок и ИЗА необходимо закрыть окно менеджера объектов кнопкой «Заккрыть».

8.2. ДОБАВЛЕНИЕ В ТАБЛИЦУ НОВОГО ВЕЩЕСТВА

Для добавления нового вещества служит кнопка «Добавить вещество» на панели инструментов закладки «Объекты/вещества», открывающая окно менеджера веществ, совмещающего справочник веществ и структуру промплощадок/ИЗА.



Для добавления вещества необходимо в дереве менеджера (выноска 12) выбрать ИЗА, а в справочнике – требуемое вещество, после чего произвести двойной щелчок мышью по веществу, либо нажать кнопку «Принять». Вещество будет добавлено в годовую таблицу, в раздел выбранной промплощадки и ИЗА.

В нижней части окна расположен флаг «Закрывать при добавлении» (выноска 13), устанавливающий поведение менеджера после добавления в годовую таблицу нового вещества: при установленном флаге, после добавления каждого вещества, окно менеджера закрывается, при снятом флаге – нет, что позволяет добавлять в таблицу множество веществ, не покидая менеджера.

Справочник веществ менеджера снабжен возможностью фильтрации веществ по коду и наименованию (выноска 14). Фильтрация осуществляется после ввода каждого нового символа в поля фильтров.

Механизм смены одного загрязняющего вещества на другое, аналогичен добавлению нового вещества, за исключением того, что менеджер веществ необходимо вызывать не кнопкой «Добавить вещество», а двойным щелчком мыши по требующему замены веществу (либо нажатием на кнопку «...» в правой части поля наименования или кода вещества).

Для закрытия менеджера без добавления или изменения вещества предназначена кнопка «Закреть».

8.3. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВЕЩЕСТВ В ТАБЛИЦЕ МЕЖДУ ИЗА

Для перемещения веществ между промплощадками/ИЗА предназначен менеджер переноса, вызов которого осуществляется кнопкой «стрелка вниз» (выноски 15). В окне менеджера отображается текущее положение вещества. Для изменения следует выбрать требуемую промплощадку/ИЗА и нажать на кнопку «Принять».

The screenshot shows the 'EcoReport Форма 2-ТП (воздух) - [000 Test]' window. The main table lists substances with columns for 'Код ЗВ', 'Наименование ЗВ', 'Перенос вещества', 'Установленные нормативы' (ПДВ, ВСВ), 'Выброс(факт)' (Всего, в том числе: ПДВ, ВСВ, СЛВ), and 'Газопылеочистка' (Поступает всего, из поступивших на очистку: уловлено, утилизировано). A dialog box titled 'Перенос вещества' is open, showing a tree view of 'промплощадка2' and 'промплощадка1'. A red circle with the number '15' highlights a downward arrow button in the dialog box. At the bottom of the dialog box are 'Принять' and 'Отменить' buttons.

8.4. АВТОМАТИЧЕСКОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ГОДОВОЙ ТАБЛИЦЫ

Для автоматического формирования годовой таблицы на основе квартальных данных предназначена кнопка «Рассчитать годовые выбросы», расположенная на панели инструментов закладки «Объекты/вещества».

При автоматическом формировании годовой таблицы происходит суммирование квартальных данных, ранее загруженных в разделы соответствующих кварталов на закладке «Импорт из квартальных».

При импорте новых данных происходит очистка годовой таблицы от ранее введенных веществ.

8.5. ГРУППОВЫЕ ОПЕРАЦИИ В ГОДОВОЙ ТАБЛИЦЕ

Кнопка «Заполнить факт по нормативам» (выноска 16) осуществляет автоматический перенос значений столбцов «Установленные нормативы (ПДВ, ВСВ)» в фактический выброс ПДВ и ВСВ.

Кнопка «Очистить таблицу» (выноска 17) удаляет все вещества и их значения из годовой таблицы.

| Код ЗВ | Наименование ЗВ | Перенос вещества | Установленные нормативы | | Выброс(факт) | | | Аэропылеочистка | | | |
|---|----------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------------|-------|-------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| | | | ПДВ | ВСВ | Всего | ПДВ | ВСВ | СЛВ | Поступает всего | из поступивших на очистку | |
| | | | | | | | | | | уловлено | утилизировано |
| Промплощадка: промплощадка 1 (10) | | | | | | | | | | | |
| 113 | Вольфрам, вольфрам... | | 0,110 | 0,100 | 0,210 | 0,110 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 114 | Германий диоксид | | 0,120 | 0,100 | 0,220 | 0,120 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 115 | Магний диборид | | 0,130 | 0,100 | 0,230 | 0,130 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 116 | Титан диборид | | 0,140 | 0,100 | 0,240 | 0,140 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 117 | Титан хром диборид | | 0,150 | 0,100 | 0,250 | 0,150 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 118 | Титана диоксид | | 0,160 | 0,100 | 0,260 | 0,160 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 119 | Диэтилртуть (в пересчете ... | | 0,170 | 0,100 | 0,270 | 0,170 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 120 | Индий (III) нитрат (в пересче... | | 0,180 | 0,100 | 0,280 | 0,180 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 121 | Железа сульфат (в пересче... | | 0,190 | 0,100 | 0,290 | 0,190 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 122 | Железа трихлорид (в перес... | | 0,200 | 0,100 | 0,300 | 0,200 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Промплощадка: промплощадка 1 | | | | | | | | | | | |
| Источник загрязнения: Источник загрязнения 2 (10) | | | | | | | | | | | |
| 101 | Алюминий оксид (в пересче... | | 0,100 | 0,000 | 0,100 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 102 | Алкилсульфат натрия | | 0,200 | 0,000 | 0,200 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 103 | Альфа-3 (действующее нач... | | 0,300 | 0,000 | 0,300 | 0,300 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 104 | Барий карбонат (барий угл... | | 0,400 | 0,000 | 0,400 | 0,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 106 | Барий оксид (в пересчете н... | | 0,500 | 0,000 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 108 | Барий сульфат (в пересчет... | | 0,600 | 0,000 | 0,600 | 0,600 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 109 | Бериллий и его соединения ... | | 0,700 | 0,000 | 0,700 | 0,700 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 110 | Ванадия пятиоксид | | 0,800 | 0,000 | 0,800 | 0,800 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 111 | Висмут оксид | | 0,900 | 0,000 | 0,900 | 0,900 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 112 | диНатрий тетраоксовольф... | | 1,000 | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

8.6. ФОРМИРОВАНИЕ ТАБЛИЦЫ 2-ТП (ВОЗДУХ)

По окончании заполнения годовой таблицы следует сформировать таблицу по форме 2-ТП (воздух) с помощью кнопки «Заполнить 2-ТП (воздух)» (выноска 18). При этом программа автоматически заполнит все разделы формы 2-ТП (воздух).

| Код ЗВ | Наименование ЗВ | Перенос вещества | Установленные нормативы | Выброс(факт) | Аэропылеочистка | | | | | | |
|---|----------------------------------|------------------|-------------------------|--------------|-----------------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------------|---------------|
| | | | ПДВ | ВСВ | Всего | ПДВ | ВСВ | СЛВ | Поступает всего | из поступивших на очистку | |
| | | | | | | | | | | уловлено | утилизировано |
| Промплощадка: промплощадка 1 (10) | | | | | | | | | | | |
| 113 | Вольфрам, вольфрам... | | 0,110 | 0,100 | 0,210 | 0,110 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 114 | Германий диоксид | | 0,120 | 0,100 | 0,220 | 0,120 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 115 | Магний диборид | | 0,130 | 0,100 | 0,230 | 0,130 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 116 | Титан диборид | | 0,140 | 0,100 | 0,240 | 0,140 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 117 | Титан хром диборид | | 0,150 | 0,100 | 0,250 | 0,150 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 118 | Титана диоксид | | 0,160 | 0,100 | 0,260 | 0,160 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 119 | Диэтилртуть (в пересчете ... | | 0,170 | 0,100 | 0,270 | 0,170 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 120 | Индий (III) нитрат (в пересче... | | 0,180 | 0,100 | 0,280 | 0,180 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 121 | Железа сульфат (в пересче... | | 0,190 | 0,100 | 0,290 | 0,190 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 122 | Железа трихлорид (в перес... | | 0,200 | 0,100 | 0,300 | 0,200 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Промплощадка: промплощадка 1 | | | | | | | | | | | |
| Источник загрязнения: Источник загрязнения 2 (10) | | | | | | | | | | | |
| 101 | Алюминий оксид (в пересче... | | 0,100 | 0,000 | 0,100 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 102 | Алкилсульфат натрия | | 0,200 | 0,000 | 0,200 | 0,200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 103 | Альфа-3 (действующее нач... | | 0,300 | 0,000 | 0,300 | 0,300 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 104 | Барий карбонат (барий угл... | | 0,400 | 0,000 | 0,400 | 0,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 106 | Барий оксид (в пересчете н... | | 0,500 | 0,000 | 0,500 | 0,500 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 108 | Барий сульфат (в пересчет... | | 0,600 | 0,000 | 0,600 | 0,600 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 109 | Бериллий и его соединения ... | | 0,700 | 0,000 | 0,700 | 0,700 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 110 | Ванадия пятиоксид | | 0,800 | 0,000 | 0,800 | 0,800 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 111 | Висмут оксид | | 0,900 | 0,000 | 0,900 | 0,900 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 112 | диНатрий тетраоксовольф... | | 1,000 | 0,000 | 1,000 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

9. ЗАКЛАДКА «ФОРМА 2-ТП (ВОЗДУХ)»

На закладке «Форма 2-ТП (воздух)» данные представляются в виде, аналогичном виду отчета по одноименной форме. Блок «Раздел» (выноска 19) предназначен для переключения между разделами формы.

Заполнение формы осуществляется программой автоматически по нажатию кнопки «Заполнить 2-ТП (воздух)» на панели инструментов (выноска 20), при этом программа заполняет все разделы формы на основе данных, введенных на закладке «Объекты/вещества».

Внимание! Рекомендуемый способ заполнения формы – автоматический, на основе данных, внесенных на закладке «Объекты/вещества», т.к. при этом происходит правильный учет и заполнение всех разделов формы.

Программа поддерживает ручной вариант заполнения формы, но при этом изменения, вносимые в каком-то одном из разделов формы, не будут учитываться в других разделах формы. Для перехода в режим ручного редактирования формы необходимо снять блокировку с помощью кнопки «Блокировка включена» (выноска 21).

Создание отчета в формате MS Excel осуществляется нажатием кнопки «Сформировать отчет в Excel». Для быстрого перехода в каталог отчета предназначена кнопка «Открыть папку с отчетом».

Для детального просмотра перечня загрязняющих веществ и их масс по какой-либо строке предназначены кнопки «...» (выноска 22).

| № строки | Код загрязняющего вещества | Загрязняющее вещество | Выбрасывается без очистки | | Поступило на очистные сооружения | | Из поступивших на очистку - уловлено и обезврежено | | Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ за отчетный год |
|----------|----------------------------|--|---------------------------|----------|----------------------------------|----------|--|----------|--|
| | | | всего | в тоннах | всего | в тоннах | всего | в тоннах | |
| 101 | 0001 | Всего (С02 + С03) | 9,600 | 1,200 | 9,600 | 1,200 | 8,400 | 11,160 | |
| 102 | 0002 | В тоннах твердых | 0,250 | 0,000 | 1,400 | 0,400 | 0,400 | 1,730 | |
| 103 | 0004 | газообразные (С04 - С09) | 2,050 | 0,600 | 8,200 | 0,800 | 0,220 | 9,430 | |
| 104 | 0330 | из них: диоксид серы | 0,250 | 0,000 | 0,100 | 0,050 | 0,050 | 0,300 | |
| 105 | 0337 | оксид углерода | 0,200 | 0,000 | 0,100 | 0,050 | 0,010 | 0,250 | |
| 106 | 0301 | оксиды азота (в пересчете на диоксид азота) | 0,270 | 0,270 | 1,800 | 0,200 | 0,100 | 1,870 | |
| 107 | 0401 | углеводороды (без летучих органических соединений) | 0,310 | 0,310 | 2,600 | 0,200 | 0,060 | 2,710 | |
| 108 | 0006 | летучие органические соединения | 0,750 | 0,350 | 3,500 | 0,250 | 0,030 | 4,000 | |
| 109 | 0005 | прочие газообразные и жидкие | | | | | | | |

10. ЗАКЛАДКА «2-ТП-ВОЗДУХ (СРОЧНАЯ)»

Закладка предназначена для заполнения формы 2-ТП-воздух (срочная). Поддерживается как ручное, так и автоматическое заполнение формы с помощью кнопки «Заполнить форму...» (выноска 23) одним из трех способов:

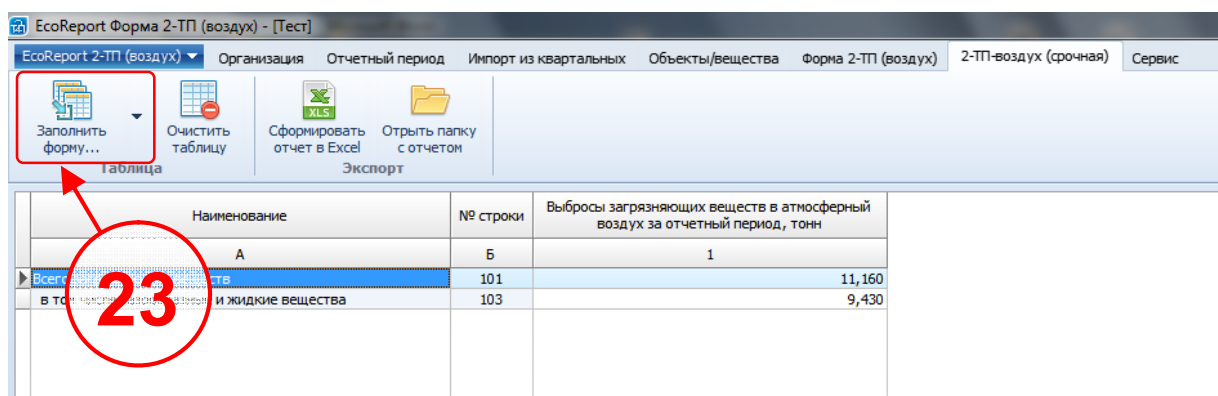
— На основе данных первого и второго кварталов текущего года, предварительно загруженных из программы **EcoReport. Расчет НВОС** в разделы соответствующих кварталов на закладке «Импорт из квартальных». Выпадающий пункт - «Заполнить по квартальным отчетам».

— На основе данных закладки «Объекты/вещества». Выпадающий пункт - «Заполнить по объектам».

— На основе данных 5 раздела формы 2-ТП (воздух) с закладки «Форма 2-ТП (воздух)». Выпадающий пункт - «Заполнить по 5 разделу формы 2-ТП (воздух)».

Очистка формы осуществляется нажатием кнопки «Очистить форму».

Создание отчета в формате MS Excel осуществляется нажатием кнопки «Сформировать отчет в Excel». Для быстрого перехода в каталог отчета предназначена кнопка «Открыть папку с отчетом».



11. ЗАКЛАДКА «СЕРВИС»

Закладка «Сервис» обеспечивает возможность выполнения настройки программы (кнопка «Настройки»), выполнения обновления программы через сеть Интернет (кнопка «Обновление»), просмотра информации о программе (кнопка «О программе») и открытия файла руководства пользователя в формате pdf (кнопка «Справка»).

