**ПРИЛОЖЕНИЕ А**

(*обязательное*)

Листинг программы с комментариями

Содержимое файла *additionalwindow.h*:

#ifndef ADDITIONALWINDOW\_H

#define **ADDITIONALWINDOW\_H**

#include <QDialog> *//базовый* *класс* *диалоговых* *окон*

#include<QFileSystemModel> *//редоставляет* *модель* *данных* *для* *локальной* *файловой* *системы*

#include<QDir> *//предоставляет* *доступ* *к* *структурам* *каталогов* *и* *их* *содержимому*

#include<QDesktopServices> *//предоставляет* *методы* *для* *доступа* *к* *общим* *службам* *рабочего* *стола*

#include<QString> *//предоставляет* *символьную* *строку* *в* *Юникоде*

*namespace* **Ui** {

*class* **AdditionalWindow**;

}

*class* **AdditionalWindow** : *public* QDialog //*класс дополнительного окна для копирования и перемещения*

{

Q\_OBJECT

*public*:

*explicit* **AdditionalWindow**(QWidget \***parent** = *nullptr*);

*//"explicit"* *предупреждает* *неявное* *преобразование* *типов*

~**AdditionalWindow**();

void **SetCancel**(bool); *//метод* *установки* *отмены*

bool **Cancel**(); *//метод* *срабатывания* *отмены*

void **SetQDir**(QDir &); *//метод* *получения* *переменной* *директории*

QDir **GetQDir**(); *//метод* *передачи* *переменной* *директории*

*private* slots:

void **on\_btnOK\_clicked**(); *//* *слот* *нажатия* *на* *"OK"*

void **on\_btnCancel\_clicked**(); *//* *слот* *нажатия* *на* *"Cancel"*

void **on\_listView\_doubleClicked**(*const* QModelIndex &**index**); *//* *слот* *нажатия* *на* *панель* *"listView"*

*private*:

Ui::AdditionalWindow \***ui**; *//указатель* *для* *связи* *с* *соответствующим* *ui-файлом*

QFileSystemModel \***model**; *//указатель* *для* *связи* *с* *моделью* *данных* *для* *файловой* *системы*

QDir **dir**; *//переменная* *для* *хранения* *информации* *об* *определенной* *директории*

bool **cancel**=*true*; *//флаг* *срабатывания* *отмены*

};

#endif *//* *ADDITIONALWINDOW\_H*