**Руководство пользователя**

**к программному комплексу**

**«Фермер+»**

Содержание:

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1. Область применения

1.2. Краткое описание возможностей

1.3. Уровень подготовки пользователя

2 НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Виды деятельности

2.2 Функции автоматизации

2.3 Условия применения

3 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

3.1. Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

3.2. Порядок загрузки данных и программ

3.3. Порядок проверки работоспособности

4 ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

4.1 Задача: «Просмотр договоров, срок действия которых подходит к концу»

4.2 Задача: «Добавление нового договора»

4.3 Задача: «Фильтрование основного списка договоров»

4.4 Задача: «Визуализация отчетности»

5 АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

5.1 Прогнозируемые ошибки

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Область применения

Требования настоящего документа применяются при:

- предварительных комплексных испытаниях;

- опытной эксплуатации;

- приемочных испытаниях;

- промышленной эксплуатации.

1.2 Краткое описание возможностей

Программный комплекс «Фермер+», далее именуемый как ПО, предназначен для оптимизации работы предприятий которые используют в работе земельные участки сельскохозяйственного назначения по договорам аренды или иным договорам которые позволяют использовать данные участки, а также земельные участки которые находятся в собственности предприятия.

1.3 Уровень подготовки пользователя

Пользователь данного ПО, должен иметь опыт работы с ОС MS Windows (XP,7), навык работы с ПО Adobe Reader, а также обладать следующими знаниями:

* знать соответствующую предметную область;
* понимать многомерную модель соответствующей предметной области;
* иметь навыки работы, с базами данных.

2 НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Виды деятельности

Данное ПО, предназначается для работы связанной с такими видами деятельности как землепользование и землевладение.

2.2 Функции автоматизации

Данное ПО, предназначается для автоматизации таких функций:

- ведение учета договоров земель;

- ведение учета земли;

- ведение учета нормативно – денежной оценки земельных участков;

- ведение учета полей обработки, в состав которых входят N количества участков;

- просмотр картографического материала по заданным параметрам (зона, квартал, номер участка, угодия, помер поля).

2.3 Условия применения

Для работы данного ПО, требуется выполнение следующих условий:

Процессор с частотой 800 МГц или более быстрый (рекомендуется не менее 1,2 ГГц)

Не менее 256 МБ оперативной памяти (рекомендуется не менее 512 МБ)

Не менее 1,5 ГБ свободного места на жестком диске

Видеокарта и монитор, с разрешением не менее чем 1024x768 точек

Установленный пакет .NET Framework 4.0

Установленный Adobe Reader не ранее 9.0, для просмотра отчетов.

Установленный сервер базы данных Firebird 2.5.3

3 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Пакет установки «Фермер+»

Пакет установки сервера Firebird 2.5.3

Файл пустой базы данных

Установка Adobe Reader

Пакет установки .NET Framework 4.0

3.2 Порядок запуска программы

1. Включить ПК, дождаться запуска ОС
2. На рабочем столе кликнуть по ярлыку «Фермер+»
3. Выбрать пользователя
4. Ввести пароль

3.3 Порядок проверки работоспособности

После ввода пароля, программа сама проверяет доступность базы данных.

Для самостоятельной проверки доступности базы данных, необходимо, в окне «Подключение к БД», нажать кнопку «Проверить подключение».

4 ВЫПОЛНЕНИЕ ТИПИЧНЫХ ЗАДАЧ

Ниже приведено описание пользовательских операций для выполнения некоторых типичных задач.

4.1 Задача: «Просмотр договоров, срок действия которых подходит к концу»

Для выполнения данной задачи необходимо выполнить последовательно следующие действия:

1. Открыть главное окно программы
2. Сбросить все настройки фильтров, нажатием кнопки



1. Теперь договора, срок действия которых подходит к концу, подсвечены красным.

4.2 Задача: «Добавление нового договора»

Для выполнения данной задачи необходимо выполнить последовательно следующие действия:

1. Открыть главное окно программы
2. Нажать кнопку



1. В появившемся окне внести все необходимые данные, нажать кнопку «ОК»

4.3 Задача: «Фильтрование основного списка договоров»

Для выполнения данной задачи необходимо выполнить последовательно следующие действия:

1. Открыть главное окно программы
2. Нажать кнопку



1. Для выбора или отмены конкретного фильтра нажмите на его названии, дальше нужно выбрать значение фильтра.
2. Для фильтрования по столбцам где есть свободный текст, нужно кликнуть по названию требуемого столбца и в появившейся строке ввести значение фильтра Соответственно для отмены нужно кликнуть по названию требуемого столбца еще раз.

4.4 Задача: «Визуализация отчетности»

Для выполнения данной задачи необходимо выполнить последовательно следующие действия:

1. Открыть главное окно программы
2. В меню «Отчеты», выбрать требуемый отчет.
3. В появившемся окне выбрать требуемые столбцы и настроить внешние вид.
4. Для сохранения отчета в формате PDF, нужно нажать .



1. Для печати отчета нужно нажать . Внимание, печать по сети не поддерживается.



5. АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

В случае возникновения ошибок при работе ИАС КХД, не описанных ниже в данном разделе, необходимо обращаться к техническому специалисту, закреплённому, за вашим предприятием.

5.1 Прогнозируемые ошибки

Ошибка: Файл БД отсутствует. Если у вас сетевая версия, то возможны проблемы с сетью или с доступом к серверу. Если у вас локальная версия, файл мог быть удален или перемещен.

Ошибка: Неверный пароль. Введите верный пароль, если уверены в правильности ввода пароля, обратитесь к техническому специалисту, закреплённому за вашим предприятием.