Приложение 2. Описание функции «Пользователи АПК ЕСДУКСС»

Оглавление

[**1. База данных пользователей** 1](#_Toc345509547)

[**2. Ввод данных о новом пользователе** 1](#_Toc345509548)

[**3. Изменение данных о пользователе, удаление пользователя** 2](#_Toc345509549)

[**4. Доступ к данным о пользователях** 2](#_Toc345509550)

**1. База данных пользователей**

Пользователь – должностное лицо, которому предоставлено право работать с данными, хранящимися в базе данных АПК ЕСДУКСС. В базе данных должны хранится не только те данные, которые позволяют регулировать доступ пользователя к АПК ЕСДУКСС, но и данные, позволяющие его идентифицировать как должностное лицо и, в случае необходимости, связаться с ним.

1. №

2. Фамилия

3. Имя

4. Отчество

5. Звание

6. Должность

7. Подразделение

8. Контактная информация

9. Логин

10. Пароль

11. Права доступа

Права доступа определяются подразделением, к информации о ТС которого допущен пользователей и перечнем АРМ, с которыми он имеет право работать. Таблица ввода прав пользователя может, например, выглядеть таким образом:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Логин | Подра-ние | АРМ ЛС | АРМ ЕД | АРМ ПВ | АРМ ГИС | АРМ Архив | АРМ Ад-ра | АРМ Пользователи |
| 1 | Admin | ГУВД |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Rukjvod | ВО РУВД |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Abrek | ВО РУВД |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Njmus | ВО РУВД |  |  |  |  |  |  |  |

Рис.1.

**2. Ввод данных о новом пользователе**

Ввод данных о новом пользователе осуществляет администратор ЕСДУКСС ГУВД и администраторы ЕСДУКСС РУВД.

Таблица ввода данных о пользователе может, например, выглядеть таким образом:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Фамилия | Головин |
| 242 | Имя | Александр |
|  | Отчество | Георгиевич |
|  | Звание | Капитан 1 ранга |
|  | Должность | Директор проекта |
|  | Подразделение | ЗАО БалтАвтопоиск |
|  | Контактная информация | т. +7(911) 245-60-19 Email [GolovinAG@yandex.ru](mailto:GolovinAG@yandex.ru) |
|  | Логин | Matros |
|  | Пароль | Polundra |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Логин | Подра-ие | АРМ ЛС | АРМ ЕД | АРМ ПВ | АРМ ГИС | АРМ Архив | АРМ Ад-ра | АРМ Пользователи |
| 242 | Matros | ГУВД |  |  |  |  |  |  |  |

Рис.2.

При вводе информации о пользователе разделы 2-8 могут не заполняться.

Следует различать подразделение, к информации о котором допущен данный пользователь и подразделение, в котором он служит.

При определении прав доступа по умолчанию автоматически проставляется подразделение, к которому принадлежит данное должностное лицо. Администратор имеет право это подразделение изменить.

Это изменение может расширить права пользователя. В частности, в приведённом примере в таблице данных указан ЗАО БалтАвтопоиск, а в таблице прав доступа – ГУВД.

Это изменение может и сузить права пользователя. В таблице данных мог быть указано ГУВД, а в таблице прав доступа, например, ВО РУВ.

Пользователь в дальнейшем будет иметь доступ к информации о ТС подразделения, которое указано в таблице прав доступа, и ТС подчинённых подразделений.

Администратор в графе подразделение таблицы прав доступа может поставить только подразделение, к которому относится он сам, или одно из подчинённых подразделений.

Для каждого пользователя определены АРМ, с которыми он имеет право работать. Так право работать с АРМ Администратора предоставляются только администраторам системы, а право работать с АРМ ЛС только работникам отдела кадров и руководителю подразделения.

**3. Изменение данных о пользователе, удаление пользователя**

Администратор, который ввёл данные о пользователе, или администратор вышестоящего подразделения может изменить данные о пользователе, кроме его логина.

Пользователь может изменить свой пароль.

Администратор, который ввёл данные о пользователе, или администратор вышестоящего подразделения может удалить пользователя.

**4. Доступ к данным о пользователях**

Доступ к информации о пользователях возможен или с АРМ Администратор, или с АРМ Пользователи.

Войдя в АРМ Пользователи, пользователь получит доступ к следующей таблице:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия | Имя | Отчество | Звание | Должность | Подразделение | Контактная информация |
| 1 | Головин | Александр | Георгиевич | Капитан 1 ранга | Директор проекта | ЗАО Балтавтопоиск | т. +7(911) 245-60-19  Email GolovinAG@yandex.ru |
| 2 | Иванов | Иван | Иванович | Майор | Начальник ДЧ ГУВД | ГУВД | т. +7(911) 222-22-22 Email IvanovII@yandex.ru |

Рис.3

В таблице появятся только данные на пользователей подразделений, к данным по котором имеет право доступа данный пользователь. Например, пользователь ВО РУВД сможет познакомиться с данными на пользователей ВО РУВД и подчинённых подразделений. Пользователь ГУВД сможет познакомиться с данными на пользователей ГУВД и всех РУВД. Из АРМ Пользователь изменять данные на пользователя нельзя.

Пользователь АРМ Пользователь может получить доступ к общим сведениям о себе (рис.2) и изменять свой пароль.

Если доступ к информации о пользователе получен с АРМ Администратора, отметив любого пользователя в таблице, можно получить данные к его общим сведениям о себе (рис.2).