###### *Реестр объявлений о пропаже домашнего животного (название – информационный объект)*

Реестр представлен в виде списка учётных карточек животных со следующим набором характеристик:

| **Наименования поля** | **Примечание** |
| --- | --- |
| Кличка животного | Кличка пропавшего животного |
| Дата размещения объявления | Дата регистрации объявления в Системе |
| Характеристика животного (пол) | Пол животного |
| Возраст | Возраст животного |
| Населенный пункт | Населенный пункт, в котором пропало животное |

Количество записей в окне реестра определяется количеством записей, доступных пользователю соответствующей роли.

***Роли***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Роль** | **Доступен для:** | **Реестр доступен:** |
| Администратор данных | удаления некорректных записей | в рамках всех записей реестра |
| Куратор ВетСлужбы | поиска и просмотра | в рамках всех записей реестра |
| Куратор ОМСУ | поиска и просмотра | в рамках записей, относящихся к соответствующему муниципальному образованию |
| Куратор по отлову | поиска и просмотра | в рамках записей, относящихся к соответствующей организации по отлову |
| Оператор ВетСлужбы | поиска и просмотра | в рамках всех записей реестра |
| Оператор ОМСУ | поиска и просмотра | в рамках записей, относящихся к соответствующему муниципальному образованию |
| Подписант ВетСлужбы | поиска и просмотра | в рамках всех записей реестра |
| Подписант ОМСУ | поиска и просмотра | в рамках записей, относящихся к соответствующему муниципальному образованию |
| Подписант по отлову | поиска и просмотра | в рамках записей, относящихся к соответствующей организации по отлову |

###### *Функции*

| **Функция** | **Компонент** | **Роль** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- |
| Открыть | ведения реестров – создание, редактирование, удаление | Любая, которой доступен реестр | Функция инициирует открытие окна учётной карточки выделенной записи для просмотра |
| Задать в поле таблицы фильтр | ведения реестров | Любая, которой доступен реестр | Функция доступна в каждом поле реестра заявок на отлов животных без владельцев |
| Задать в поле таблицы условия сортировки | ведения реестров | Любая, которой доступен реестр |
| Удалить | ведения реестров;  журналирования – запись в журнал, должно быть зафиксирован в журнале данных;  контроля | Администратор данных |  |

Всем **объектам автоматизации** необходима отчетность, каждая организация документируют все свои шаги

* ВетСлужба – занимается деньгами
* ВетЦентр – оказывает ветеринарная услуги

**Предмет автоматизации** – процессы связанные с учетом, автоматизируем подсчет системы.

##### Блок «Мои ДЖ» Личный кабинет: Мои ДЖ, Уведомления, Мои объявления

В блоке будет представлен список домашних животных из реестра учёта домашних животных (**далее – окно реестра учёта ДЖ**) в одном из видов представления, устанавливаемых пользователем:

1. в виде таблицы в составе следующих столбцов (полей):

* Категория животного;
* Имя животного;
* Дата рождения;
* Порода;
* Дата регистрации животного;
* Номер паспорта домашнего животного;
* ФИО владельца домашнего животного.

Количество строк (записей) в таблице определяется количеством домашних животных, владельцем которых является данный пользователь Системы.

1. в виде значков, в качестве которых будет использована фотография животного,   
   с надписью (имя животного) под значком.

***Функции***

| **Функция** | **Компонент** | **Примечание** |
| --- | --- | --- |
| *в окне реестра учёта ДЖ* | | |
| Задать вид представления | ведения реестров | Пользователь может задать вид представления (табличный, значки). По умолчанию будет установлен вид представления «значки» |
| Открыть | ведения реестров | Функция инициирует открытие окна учётной карточки домашнего животного выделенной записи/значка |
| Задать в поле таблицы фильтр | ведения реестров | Функция доступна в каждом поле таблицы |
| Задать в поле таблицы условия сортировки | ведения реестров |
| Экспорт записей  в MS Excel | выгрузки данных | Пользователь может выгрузить таблицу в файл Excel. Выгружаются записи, удовлетворяющие условиям установленных фильтров |
| *в окне учётной карточки домашнего животного*  **Примечание:** окно состоит из закладок: Основные характеристики животного; Вакцинация; Дегельминтизация/ Обработка от экто- и эндопаразитов; Ветеринарные назначения; Фото/документы | | |
| Сформировать паспорт ДЖ в Word | выгрузки данных | Пользователь может выгрузить паспорт домашнего животного в файл Word, (ПРИЛОЖЕНИЕ 1) |
| Задать в поле таблицы фильтр | ведения реестров | Функция доступна в каждом поле таблицы |
| Задать в поле таблицы условия сортировки | ведения реестров |
| Экспорт записей в MS Excel | выгрузки данных | Пользователь может выгрузить таблицу в файл Excel. Выгружаются записи, удовлетворяющие условиям установленных фильтров |

##### Блок «Уведомления» Илья

В блоке будет представлен список уведомлений из реестра уведомлений (**далее – окно реестра уведомлений**) в виде таблицы в составе следующих столбцов (полей):

* Дата отправки уведомления;
* Отправитель;
* Тип уведомления;
* Текст уведомления;
* Ссылка на прикреплённый файл.

Количество строк (записей) в таблице определяется количеством уведомлений, направленных данному пользователю и не удалённых пользователем Системы.

***Функции***

| **Функция** | **Компонент** | **Примечание** |
| --- | --- | --- |
| *в окне реестра уведомлений* | | |
| Выделить | ведения реестров | Пользователь может выделить одну запись, чтобы открыть учётную карточку уведомления, или выделить несколько записей с возможностью выделить «все», чтобы удалить |
| Открыть | ведения реестров | Функция инициирует открытие окна учётной карточки уведомления |
| Удалить | ведения реестров; контроля | Система удаляет выделенные записи с предварительным запросом подтверждения действия |
| Задать в поле таблицы фильтр | ведения реестров | Функция доступна в каждом поле таблицы |
| Задать в поле таблицы условия сортировки | ведения реестров |
| Экспорт записей в MS Excel | выгрузки данных | Пользователь может выгрузить таблицу в файл Excel. Выгружаются записи, удовлетворяющие условиям установленных фильтров |
| Вернуться назад | ведения реестров | Система закрывает текущее окно и открывает окно раздела «Личный кабинет» |
| *в окне* *учётной карточки уведомления* | | |
| Удалить | ведения реестров; контроля | Пользователь может удалить учётную карточку уведомления с предварительным подтверждением действия |
| Закрыть | ведения реестров | Система закрывает окно учётной карточки и устанавливает признак «прочитано» для учётной карточки, открытой первый раз |

##### Мои объявления Кирилл

В окне «Мои объявления» двух закладках будет представлен список объявлений из реестра объявлений о находке животного (**далее – окно реестра о находке**) и список объявлений из реестра объявлений о пропаже домашнего животного (**далее – окно реестра о пропаже**) в виде списка учётных карточек животных со следующим набором характеристик:

* Дата размещения объявления;
* Фотография животного;
* Кличка животного;
* Пол животного;
* Населённый пункт.

Количество строк (записей) в таблице определяется количеством объявлений, поданных и не удаленных пользователем Системы.

По умолчанию Система открывает закладку со списком объявлений о пропаже.

В окне каждой закладки предусмотрен фильтр для ограничения отображаемой выборки. Фильтрация осуществляется по следующим полям карточки объявления о пропаже/находке домашнего животного:

* Населённый пункт пропажи/находки животного;
* Категория животного;
* Дата пропажи/находки животного.

В перечне отобразятся учётные карточки, удовлетворяющие заданным критериям поиска.

***Функции***

| **Функция** | **Компонент** | **Примечание** |
| --- | --- | --- |
| *в окне реестра о находке и в окне реестра о пропаже* | | |
| Открыть | ведения реестров | Функция инициирует открытие окна учётной карточки о находке/о пропаже |
| Подать объявление | ведения реестров; контроля | Функция инициирует открытие окна пустой учётной карточки о находке/о пропаже в режиме редактирования |
| Удалить | ведения реестров; контроля | Система удаляет выделенные записи с предварительным запросом подтверждения действия |
| Задать фильтр | ведения реестров | Функция позволяет задать фильтр по населённому пункту, категории животного или дате пропажи/находки. |
| *в окне* *учётной карточки о находке и в окне учётной карточки о пропаже\** | | |
| Удалить | ведения реестров; контроля | Пользователь может удалить учётную карточку с предварительным подтверждением действия |
| Редактировать | ведения реестров; контроля | Система переводит открытую учётную карточку в режим редактирования с возможностью загрузить фотографии |

**Примечание:** при подаче объявления о пропаже домашнего животного, зарегистрированного в Системе, владелец (пользователь Системы) должен иметь возможность заполнить учётную карточку о пропаже на основе учётной карточки домашнего животного.

#### **«Доска объявлений о пропавших и найденных животных» Тимоха**

Данный раздел доступен пользователям с ролями: «Гость» или «Владелец».

В двух закладках раздела будет представлен список объявлений из реестра объявлений о находке животного и список объявлений из реестра объявлений о пропаже домашнего животного в виде списка учётных карточек животных со следующим набором характеристик:

* Дата размещения объявления;
* Фотография животного;
* Кличка животного;
* Пол животного;
* Населённый пункт.

Количество записей на каждой закладке определяется количеством объявлений о пропаже/находке домашних животных.

По умолчанию Система открывает закладку со списком объявлений о пропаже.

В окне каждой закладки предусмотрен фильтр для ограничения отображаемой выборки. Фильтрация осуществляется по следующим полям карточки объявления о пропаже/находке домашнего животного:

* Населённый пункт пропажи/находки животного;
* Категория животного;
* Дата пропажи/находки животного.

В перечне отобразятся учётные карточки, удовлетворяющие заданным критериям поиска.

***Функции***

| **Функция** | **Компонент** | **Примечание** |
| --- | --- | --- |
| *в окне реестра о находке и в окне реестра о пропаже* | | |
| Открыть | ведения реестров | Функция инициирует открытие окна учётной карточки о находке/о пропаже |
| Подать объявление | ведения реестров; контроля | Функция инициирует открытие окна пустой учётной карточки о находке/о пропаже в режиме редактирования.  Для неавторизованного пользователя Система предложит войти или зарегистрироваться.  Для пользователя роли «Гость» регистрация будет выполнена по номеру мобильного телефона |
| Работа с объявлениями пользователя\* | ведения реестров | Функция инициирует открытие окна «Мои объявления» в Личном кабинете пользователя. В случае, если пользователь не авторизован, Система должна предложить войти либо зарегистрироваться |
| Задать фильтр | Компонент ведения реестров | Функция позволяет задать фильтр по населенному пункту, категории животного или дате пропажи/находки |
| *в окне* *учётной карточки о находке и в окне учётной карточки о пропаже\*\** | | |
| Прикрепить фотографии | ведения реестров | Функция инициирует открытие окна для сохранения фотографий |
| Отметить основную фотографию | ведения реестров | Пользователь может отметить одну фотографию как основную |

**\*\*Примечание:** при подаче объявления о пропаже домашнего животного, зарегистрированного в Системе, авторизованный пользователь Системы, при наличии у него роли «Владелец», должен иметь возможность заполнить учётную карточку о пропаже на основе учётной карточки домашнего животного.