

Программа в формате Libre Office для обработки сведений по ЗМУ
«Ведомость ЗМУ VL_23»

Текущая версия VL_23_04. Дата актуализации 14-01-2023г.

Программа предназначена для автоматизации ввода и обработки сведений результатов проведения ЗМУ по Методике учета численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета введенной приказом №74 ФГБУ «ФНИЦ Охота» от 14.11.2022г.

Методика опубликована на сайте Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации - https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/

Программа «Ведомость ЗМУ VL_23» функционирует в среде офисного пакета Libre Office Calc. Работа программы может осуществляться как в операционной системе Windows, так и в операционной системе Linux. Функциональность программы проверялась в версиях Windows 7/10 (32/64-битные системы), Alt Linux версий «Альт Рабочая станция» версий от 8 и выше.

Актуальную версию Libre Office для разных версий ОС можно бесплатно получить с сайта <https://ru.libreoffice.org>. При использовании ОС, включенных в реестр российских программ (Alt Linux, Astra Linux и т.п.) офисный пакет Libre Office входит в состав ОС.

ОС Alt Linux включена в реестр российских программ, получить актуальные бесплатные версии ОС можно на сайте <https://www.basealt.ru/products/alt-workstation/>

Информацию о реестре российских программ можно получить на сайте Минкомсвязи.

ВНИМАНИЕ – в этой версии программы произведено изменение структуры данных в связи с требованиями новой методики. По этой причине программа **НЕ СОВМЕСТИМА** с ранними версиями.

В программе учтено требование методики по округлениям чисел, кроме прямо указанных в методике величин, от ФГБУ «ФНИЦ Охота» получено информационное письмо:

Округления по данным ответа от ФГБУ «ФНИЦ Охота».

- Площади категорий – до 3-х знаков после запятой.
- Плотность населения – до 2-х знаков после запятой.
- Длина маршрутных учетов – До 1-го знака после запятой.
- Показатель учета зверей – До 2-х знаков после запятой.
- Ширина учетной полосы (для птиц) – до 3-х знаков после запятой
- Показатели условных единиц (для объединенных территорий) - до 2-х знаков после запятой.
- Условные единицы (для объединенных территорий) - до 2-х знаков после запятой.

Округления при вычислениях производятся в алгоритме программы

Алгоритм работы программы

Программа «Ведомость ЗМУ VL_23» позволяет:

- автоматизировать ввод данных по ЗМУ,
- сформировать печатные формы Ведомостей ЗМУ (в формате Методики),
- сформировать отчет «Список запланированных учетных маршрутов»
- сформировать передаточный файл для расчета численности зверей и птиц (расчет проводится в программе «Расчет ЗМУ VL_23»).

Программа «Ведомость ЗМУ VL_23» позволяет работать только с одной исследуемой территорией.

ВНИМАНИЕ – в программе «Ведомость ЗМУ VL_23» не предусмотрена работа с «объединенными территориями».

В программе формируются сведения об организации, данные по ответственному лицу в закрепленном охотугодье, данные по должностному лицу уполномоченного государственного органа, ответственного за учет, данные по площади охотугодя и распределению длин маршрута по категориям

Для обработки команд в программе применяются специально разработанные модули. Модули защищены от просмотра специальной криптографической программой и доступа к ним нет. **При запуске необходимо разрешить работу макросов (вирусов в модулях нет).**



Программа «Ведомость ЗМУ VL_23» предназначена для работы совместно с программой «Расчет ЗМУ VL_23», но может применяться и автономно – только для создания списка запланированных учетных маршрутов при планировании ЗМУ и Ведомостей ЗМУ после проведения ЗМУ.

Поставляемый файл содержат демонстрационные данные. Перед заполнением своими данными, демонстрационные сведения необходимо предварительно удалить. Для удаления данных в каждой программе предусмотрена соответствующая команда. Порядок удаления данных приведен в этом руководстве далее.

Программа «Ведомость ЗМУ VL_23»

Программа "Ведомость ЗМУ VL_23" предназначена для формирования справочной и служебной информации:

- сведения об организации,
- данные о лице, ответственном за учет в закрепленном охотугодье,
- данные о должностном лице уполномоченного органа, ответственного за учет,
- список учетчиков организации,
- данные о площади исследуемой территории с разбивкой по категориям,
- данные о площадях категорий, исключаемые из учета,
- вычисления данных о распределении длины маршрутов по категориям,
- список запланированных учетных маршрутов,
- список зверей, учитываемых в день затирки,
- ввод данных и формирование бланков Ведомости ЗМУ

Необходимо учитывать, что данная программа предназначена для обработки данных только по одному охотхозяйству (одной исследуемой территории). По этой причине, для организаций, имеющих более одного охотхозяйства, необходимо создать необходимое количество копий данной программы. Для удобства в работе файлам необходимо дать понятное (или принятое в организации) название. Пример - "Ведомости Чингара 2022", "Ведомости Виленское 2", "Ведомости Моисеевское 5" и т.п.

Обратите особое внимание – в названии этих файлов ОБЯЗАТЕЛЬНО должно присутствовать слово «Ведомость», это необходимо для функционирования программы расчета численности и формирования итоговых отчетов по субъекту РФ.

В состоянии поставки в программе «Ведомость ЗМУ VL_23» находятся образцы, предназначенные для ознакомления:

- отчет «Список запланированных маршрутов»,
- один лист сформированной Ведомости ЗМУ,
- таблицы (листы Libre Office Calc) заполненные демонстрационными данными. Эти образцы предназначены для ознакомления и перед обработкой своих данных их необходимо удалить. Удаление этих листов производится стандартными командами Libre Office Calc.

Программа содержит несколько служебных листов, эти листы **ЗАПРЕЩЕНО УДАЛЯТЬ**. Часть листов формируется по запросу, имеется справочный лист, в котором приведена краткая инструкция. **Информация на листах формируется программой и защищена от ручного удаления и корректировки.**

Исключением являются листы «Расчет минимальной длины», лист «Заплан.учетные маршруты» и листы с созданными бланками Ведомостей ЗМУ (смотри описание далее).

Список служебных листов:

- Лист «Инструкция»
- Лист «Расчет минимальной длины»
- Лист «Справочник»
- Лист «Маршруты»
- Лист «Сведения»

При запуске программы на экран выводится главная форма управления программой.

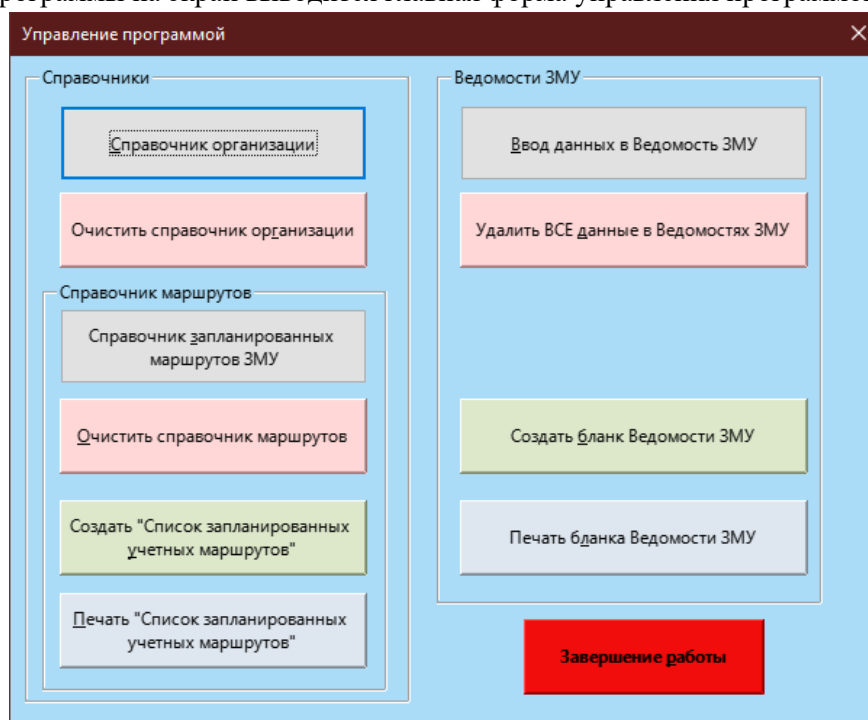


Рисунок 1

Все действия с программой можно осуществлять непосредственно с данной формы.

Виды работ в главной форме:

- Работа со справочником данных организации.
- Очистка (удаление всех данных) справочника организации.
- Работа со справочником запланированных маршрутов.
- Очистка (удаление всех данных) справочника маршрутов.
- Создание документа «Список запланированных учетных маршрутов».
- Печать документа «Список запланированных учетных маршрутов».
- Ввод данных в Ведомость ЗМУ.
- Удаление всех данных в Ведомостях ЗМУ.
- Создание заполненного бланка Ведомости ЗМУ.
- Распечатка заполненных бланков Ведомости ЗМУ.
- Завершение работы с главной формой управления программы.

Нажатие кнопки «Завершение работы» не вызывает закрытие программы. Выход из программы осуществляется стандартным способом.

Выйдя из главной формы управления можно продолжить работу непосредственно на листах программы. Для этого на каждом листе, в котором такая возможность предусмотрена, имеются кнопки для вызова соответствующих функций.

Лист «Инструкция»

1	Программа "Ведомость ЗМУ V1_28" предназначена для формирования сведений об организации, маршрута и печати Ведомостей (карточек) ЗМУ.
2	Алгоритм работы программы построен на основе данных ЗМУ 2022 года (Приложение и примеч. ФГБУ "ФНИИ Охоты" от 14.11.2022г. № 74)
3	Исходный материал - V1_25_0. Дата актуальности - 12-12-2022
4	Программа работает в формате LibreOffice Calc начиная с версии 6.0.7.3 в формате (32-х и 64-х разрядных системах)
5	Для обработки данных применяются встроенные модули. При запуске необходимо разрешить работу макросов (вирусов в модуль нет).
6	1. Программа рассчитана на обработку данных записей маршрутного учета по одной территории - одному охотхозяйству (или лесхозу или территории).
7	2. Во избежание нарушения логики работы программы все данные вводятся от возможности внести какие-либо изменения в таблицы вручную.
8	3. Для ввода данных имеются кнопки управления и соответствующие подсказки.
9	4. Все расчеты выполняются полностью автоматически и не требуют ручного вмешательства.
10	
11	Порядок работы
12	
13	Необходимо учитывать, что данная программа предназначена для обработки сведений ЗМУ только по одному охотхозяйству (одной исследуемой территории).
14	По этой причине, для организаций, имеющих более одного охотхозяйства, необходимо создать необходимое количество копий данной программы.
15	Для удобства в работе файлам необходимо дать понятное название. Пример - "Ведомость Января 2021", "Ведомость 2021 Ведомости", "Итоговая 2022" и т.д.
16	
17	ВНИМАНИЕ: В связи с большими изменениями в Методике, произведены изменения в структуре файлов.
18	Программа НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТ структуру файлов предыдущих версий и НЕ СОВМЕСТИМА с ними
19	
20	Подробная информация по работе с программой приведена в документации.
21	
22	Программа является интеллектуальным продуктом и является во владении "Азиз (Богатство)".
23	Допускается бесплатное распространение программы на некоммерческом уровне физическим и юридическим лицам.
24	Коммерческое использование программы в коммерческих целях и продажа физическим и юридическим лицам.
25	Программа распространяется автором по подписке, все адреса своевременно получают обновления и новые версии программы.
26	
27	Организация - Томская региональная общественная организация "Северный охотник".
28	
29	Автор - Кузьмичев Сергей Михайлович, Председатель Совета ТРОО "Северный охотник"
30	636071, Томская область, г. Северск, ул. Горького 35
31	тел. 838273545657
32	сот. 88009158374
33	e-mail: ohoink-seversk@mail.ru
34	
35	

Рисунок 2

На этом листе приведены краткие сведения о программе и разработчике.

Лист «Расчет минимальной длины»

Для площади территории (по п.10 Методики) от 50 т.га до 100 т.га			Для площади территории (по п.10 Методики) Свыше 200 т.га			Для площади территории (по п.10 Методики) от 200 т.га до 1000 т.га			Для площади территории (по п.10 Методики) от 200 т.га до 1000 т.га		
S	K	DL	S	K	DL	S	K	DL	S	K	DL
64,600	1,6	129,8	247,940	0,6	302,8	247,940	0,5	294,0	247,940	0,1	258,8
Для площади территории (по п.10 Методики) от 100 т.га до 200 т.га			Для площади территории (по п.10 Методики) Свыше 1000 т.га			Для площади территории (по п.10 Методики) Свыше 1000 т.га			Для площади территории (по п.10 Методики) Свыше 1000 т.га		
S	K	DL	S	K	DL	S	K	DL	S	K	DL
154,320	0,7	220,8	1 247,980	0,1	754,8	1 247,980	0,08	349,8			
Данные по площади вводим в ЗЕЛЕНЫЕ ячейки, результат считываем в ГОЛУБОЙ ячейке.											
Для площади территорий от 8 тыс.га до 30 тыс.га включительно: минимально необходимая длина маршрутов – не менее 80 км, количество – не менее 4											
Для площади территорий от 30 тыс.га до 50 тыс.га включительно: минимально необходимая длина маршрутов – не менее 100 км, количество – не менее 7											

Рисунок 3

На этом листе производится расчет минимально необходимой общей длины учетных маршрутов на исследуемой территории. **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ**- расчет производится по п.10 Методики.

Данные по площади исследуемой территории вносятся в ячейки, выделенные зеленым цветом. Результат расчета считываем в ячейках, выделенных голубым цветом.

Запоминаем или записываем полученный результат, он понадобится в дальнейшем для вычисления распределения длины маршрутов по категориям в справочнике организации.

Лист «Справочник»

Справочник организации		Удалить все данные справочника		Площадь исследуемой территории за вычетом исключенной площади, тыс.га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
------------------------	--	--------------------------------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Рисунок 4

На этом листе приведены данные по организации, площади угодий, исключенные из учета площади категорий, список учетчиков, список зверей, учитываемых в день затирки, производится расчет распределения длины маршрутов по категориям.

На листе имеются две кнопки – «Справочник организации» и «Удалить все данные справочника».

Нажатие на кнопку «Справочник организации» приводит к открытию формы по заполнению сведений. Форма имеет несколько разделов (вкладок), при открытии выводится первый раздел – «Организация» (см. Рисунок 5).

Рисунок 5

В этом разделе (вкладке) заполняются справочные данные организации, эти данные в последствии автоматически заносятся в необходимые разделы отчетных форм и ведомостей ЗМУ.

Внизу формы есть 2 кнопки – «Внести данные по организации и территории» и «Выход». Нажатие на кнопку «Внести данные ...» приводит к занесению новых (или отредактированных) данных в соответствующие поля листа «Справочник». При нажатии на эту кнопку на экран выводится предупреждение (см. Рисунок6). Выберите желаемое действие – «ОК» или «Отмена».

Рисунок 6

Нажатие на кнопку «Выход» (см. Рисунок 5) приводит к закрытию формы без сохранения данных. Форма закрывается без всяких предупреждений.

Следующий раздел «Площадь территории»:

Справочник организации

Организация **Площадь территории** Список учетчиков Звери в день затирки

Полная Площадь категории на исследуемой территории

Лес	Поле	Болото	Итого
54,100	0,000	14,500	68,600

Исключаемая Площадь категории на исследуемой территории

Лес	Поле	Болото	Итого
0,000	0,000	0,000	0,000

Площадь категории за вычетом исключенной площади на исследуемой территории

Лес	Поле	Болото	Итого
54,100	0,000	14,500	68,600

Минимально необходимая общая длина учетных маршрутов (рассчитывается самостоятельно)

129,8

Необходимая длина маршрутов по категориям (считается автоматически)

Лес 102,4

Поле 0,0

Болото 27,4

Внести данные по организации и территории

Выход

Рисунок 7

В этом разделе работа проводится **СТРОГО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО** – сначала вводятся данные по полной площади категорий исследуемой территории (лес, поле, болото), затем вводятся данные по исключаемой площади, итоговая сумма с учетом исключенной площади вычисляется автоматически. **Размер площадей вводится в тысячах Га.**

Затем переходим ко второй части – вводим величину минимально необходимой общей длины учетных маршрутов (полученную на листе «Расчет минимальной длины»), при вводе цифр в это поле, автоматически производится расчет распределения длины маршрутов по категориям (в соответствии с требованиями Методики).

Ввод цифровых данных с десятичными частями производится с десятичным разделителем – **ЗАПЯТОЙ**, другой вид (точка и т.п.) программой не воспринимается.

Обратите особое внимание именно на последовательность действий, в случае, если после расчета распределения длины маршрутов по категориям производится изменение величин площадей, необходимо **ЗАНОВО** внести величину минимально необходимой общей длины учетных маршрутов.

Последовательный переход между полям осуществляется с помощью клавиши «Tab» на клавиатуре компьютера.

После обновления или ввода данных не забываем сохранить данные - для внесения данных на лист «Справочник» нажмите кнопку на форме «Внести данные по организации и территории». Для выхода без внесения изменений - кнопку «Выход».

Следующий раздел «Список учетчиков»:

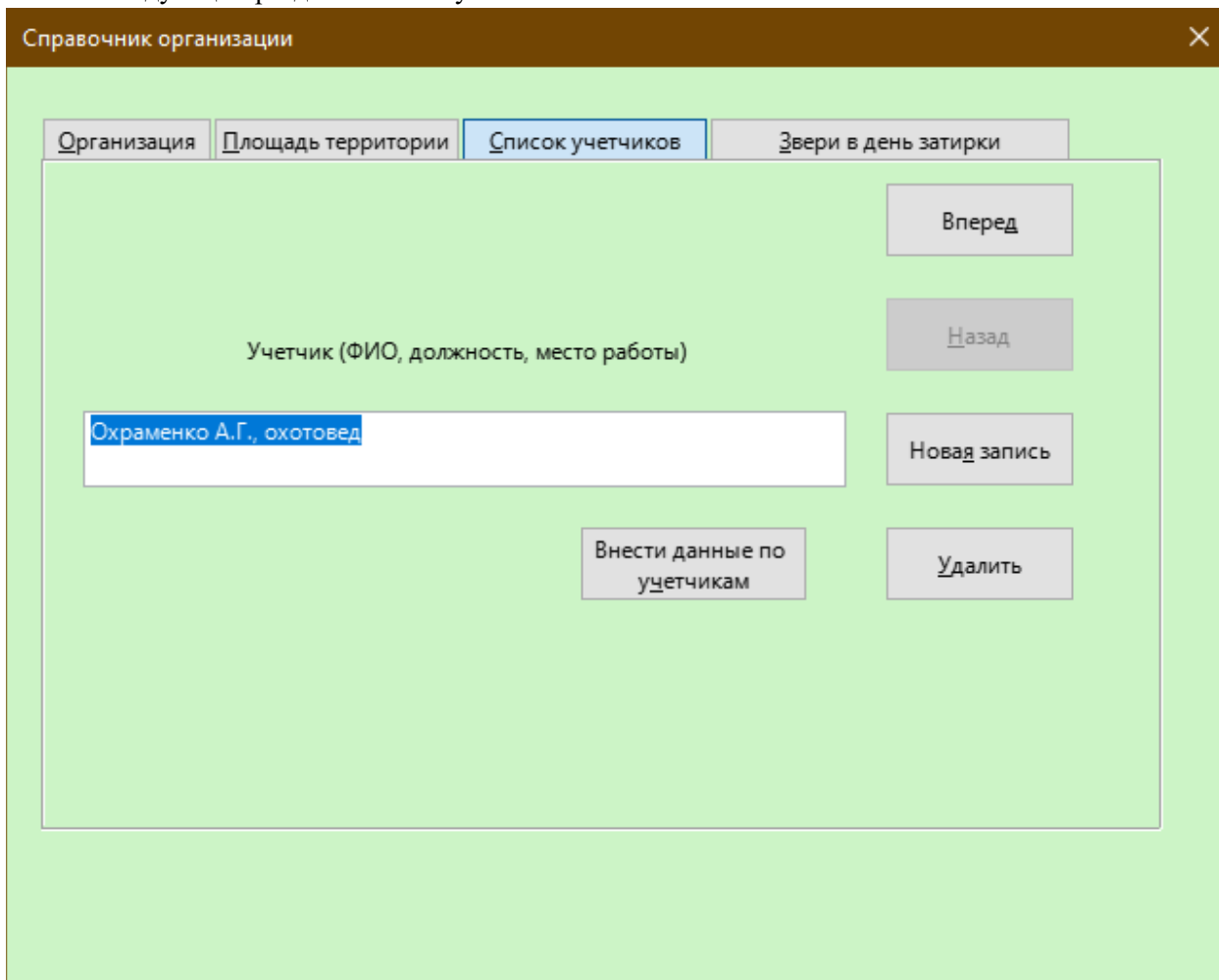


Рисунок 8

При входе в этот раздел выводится поле с данными учетчика организации (находящегося первым в списке) и набором управляющих кнопок для перехода между записями.

При открытии этого раздела формы появляются кнопки «Вперед», «Новая запись», «Внести запись», «Удалить».

Для перехода на следующую запись (если она не единственная), становится активной кнопка «Назад» (см. Рисунок 8 – здесь она «затемнена»).

В любой момент можно корректировать введенные данные и произвести запись скорректированных данных путем нажатия на кнопку «Внести данные по учетчикам». При нажатии на эту кнопку выводится предупреждающее сообщение (см. Рисунок 9).

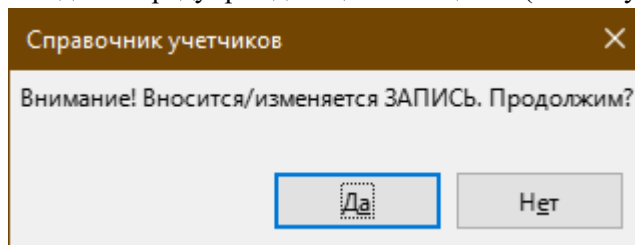


Рисунок 9

Нажатие на кнопку «Да» приведет к записи скорректированных данных. Для отказа – нажать на кнопку «Нет».

При необходимости удалить ранее внесенные данные по учетчику необходимо нажать кнопку «Удалить». В этом случае на экран выводится предупреждающее сообщение (см. Рисунок 10).

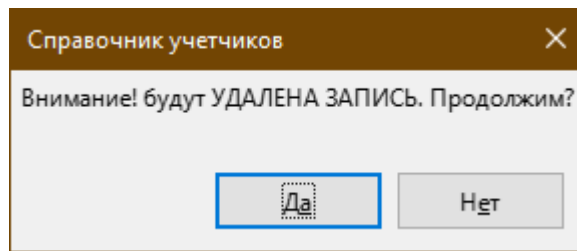


Рисунок 10

Нажатие на кнопку «Да» приведет к удалению данных. Для отказа – нажать на кнопку «Нет».

Для ввода новой записи необходимо нажать кнопку «Новая запись».

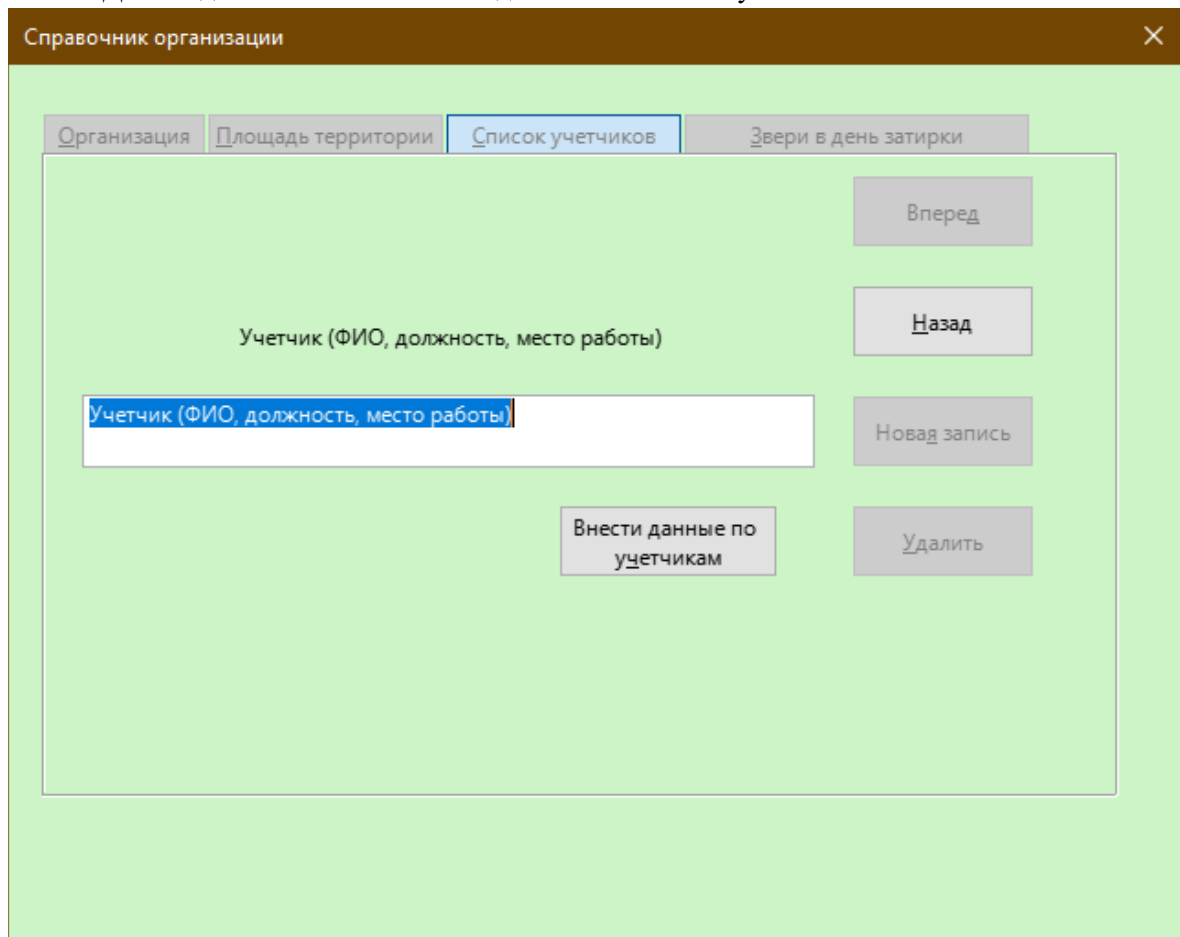


Рисунок 11

В поле ввода появится строка «Учетчик (ФИО, должность, место работы)», вместо нее вводим требуемые данные и для ввода данных нажимаем кнопку «Внести данные по учетчикам», на экран будет выведено предупреждающее сообщение (см. Рисунок 9).

Нажатие кнопки «Да» приведет к записи новых данных. Для отказа – нажать на кнопку «Нет», в этом случае опять вернемся на окно ввода новой записи (см. Рисунок 11). Если нет необходимости ввода новой записи, на этом экране нажимаем кнопку «Назад», это приведет к возврату на этап просмотра ранее введенных записей (см. Рисунок 8).

Следующий раздел «Звери в день затирки»:

Справочник организации

Организация Площадь территории Список учетчиков **Звери в день затирки**

Звери, отмечаемые в день затирки

Волк

Вперед

Назад

Новая запись

Удалить

Внести данные

Рисунок 12

В этом разделе производится формирование списка зверей, встреченных в день затирки. В соответствии с п.26 п.п.в) методики, во время затирки фиксируются сведения о пересечении следов волка, рыси, россомахи и **ДРУГИХ ЗВЕРЕЙ**. Список других зверей определяется по усмотрению ответственного за учет.

Работа в этом разделе ведется аналогично работе со списком учетчиков.

Для завершения работы со справочником возвращаемся на вкладку «Организация» или «Площадь территории» и нажимаем кнопку «Выход», это приведет к закрытию формы и возврату непосредственно на лист «Справочник» (см. Рисунок 4).

Удаление всех данных на листе «Справочник»

Для удаления всех данных на этом листе нажимаем кнопку «Удалить все данные справочника» на главной форме управления, или непосредственно на листе «Справочник» (см. Рисунок 1, Рисунок 4).

Нажатие этой кнопки приведет к выводу на экран предупреждающего сообщения

Ведомость Зимнего маршрутного учета

Внимание! будут УДАЛЕНЫ ВСЕ данные на листе Справочник. Продолжим?

Да Нет

Рисунок 13

Нажатие на кнопку «Да» приведет к полному удалению всех записей на листе «Справочник», для отказа от этой операции нажмите кнопку «Нет».

Будьте внимательны – данные удаляются безвозвратно, восстановить их невозможно.

Лист «Маршруты»

Справочник маршрутов				Создать Отчет «Список запланированных учетных маршрутов»				Печать Отчета «Список запланированных учетных маршрутов»				Очистить справочник маршрутов	
Длина маршрута по категориям				Итого по				Итого по				Требуется по	
				лесу				болоту				лесу	
Маршрут				ПОЛЕ				Общий Итог				болоту	
				ИТОГО				ИТОГО				ИТОГО	
				103,0				0,0				102,4	
14_6_6				8,4				0,0				0,0	
14_6_7				10,9				0,0				0,0	
14_6_8				12,4				0,0				0,0	
14_6_9				4,1				0,0				3,8	
14_6_11A				5,8				0,0				1,7	
14_6_11D				5,6				0,0				0,0	
14_6_13B				7,1				0,0				1,5	
14_6_14				5,9				0,0				1,8	
14_6_14B				8,8				0,0				4,1	
14_6_15B				4,1				0,0				8,9	
14_6_17A				6,5				0,0				2,6	
14_6_22				9,2				0,0				0,0	
14_6_2				1,1				0,0				4,1	
14_6_28				13,1				0,0				0,0	

Рисунок 14

На этом листе производится заполнение информации по **планируемым учетным маршрутам**. Обратите внимание – в этой части программы формируется список учетных маршрутов, которые вошли в реестр учетных маршрутов по исследуемой территории при планировании работ по ЗМУ. Для проведения учетных работ из этого общего списка маршрутов будут выбираться те, по которым проведены учетные работы.

Таким образом здесь формируем материалы учета согласно п.6 методики. Учетных маршрутов в этом списке может быть значительно больше, чем требуется по методике.

Для работы с данными на листе имеются кнопки:

- «Справочник маршрутов»,
- «Создать отчет «Список запланированных учетных маршрутов»,
- «Печать отчета «Список запланированных учетных маршрутов»,
- «Очистить справочник маршрутов».

Для контроля вводимой информации на листе имеются выделенные цветом ячейки. Желтым цветом выделены ячейки куда выводятся итоговые данные по вводимым в справочник учетным маршрутам, синим цветом выделены ячейки с данными о требуемом распределении общей длины учетных маршрутных учетов по категориям. Все эти величины рассчитываются в автоматическом режиме и не требуют ручного ввода.

Для заполнения данных по маршрутам нажимаем кнопку «Справочник маршрутов». Нажатие на эту кнопку приведет к выводу на экран формы ввода данных по маршрутам (см. Рисунок 15).

Запланированная длина маршрута	
Лес	8,4
Поле	0,0
Болото	0,0
Итого	8,4

Рисунок 15

В этой форме имеется ряд полей и кнопок для управления переходом между записями и работой по корректировке, удалению и вводу новой записи. При открытии данной формы на ней выведены кнопки «Вперед», «Новая запись», «Удалить», «Внести данные» и «Выход».

При переходе к последующим записям на экране становится активной кнопка «Назад» для возврата на предыдущую запись в блоке данных.

При необходимости скорректировать ранее введенную запись, изменяем информацию в соответствующих полях и для записи нажимаем кнопку «Внести запись». Нажатие этой кнопки приведет к выводу на экран предупреждающего сообщения

Рисунок 16

Нажатие на кнопку «Да» приведет к записи скорректированных данных. Для отказа – нажать на кнопку «Нет».

Для ввода новой записи необходимо нажать кнопку «Новая запись».

Рисунок 17

В поле ввода кода маршрута появится строка «Код маршрута», в полях ввода длины участков маршрутов по категориям выводится «0,0». Поле «Итого» заполняется автоматически и доступ к нему закрыт. Заполняем поля необходимой информацией и для ввода данных нажимаем кнопку «Внести данные», на экран будет выведено предупреждающее сообщение – см. Рисунок 16.

Нажатие кнопки «Да» приведет к записи новых данных. Для отказа – нажать на кнопку «Нет», в этом случае опять вернемся на окно ввода новой записи (см. Рисунок 17). Если нет необходимости ввода новой записи, на этом экране нажимаем кнопку «Назад», это приведет к возврату на этап просмотра ранее введенных записей (см. Рисунок 15).

Для удаления текущей записи нажимаем кнопку «Удалить», при этом на экран выводится предупреждающее сообщение (см. Рисунок 18).

Рисунок 18

Нажатие на кнопку «Да» приведет к удалению данных. Для отказа – нажать на кнопку «Нет».

По окончании работы со справочником маршрутов нажимаем кнопку «Выход», это приведет к закрытию формы и возврату непосредственно на лист «Маршруты» (см. Рисунок 14).

Нажатие на листе «Маршруты» кнопки «Создать отчет «Список запланированных учетных маршрутов» приведет к формированию соответствующего отчета. Этот отчет получается в виде

отдельного листа с названием «Заплан.учетные маршруты». Если такой отчет был создан ранее, на экран выводится предупреждение -

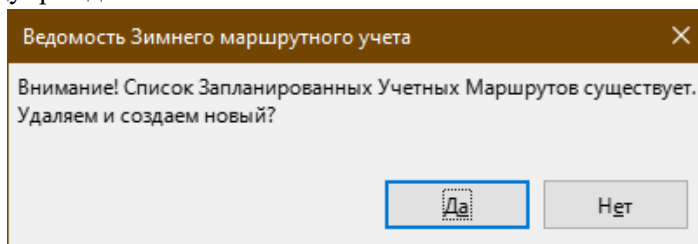


Рисунок 19

Нажатие кнопки «Да» приведет к удалению ранее созданного отчета и созданию нового. По окончании работы по созданию отчета на экран выводится информационное окно-

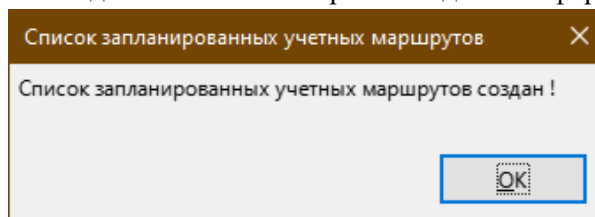


Рисунок 20

Отчет создается в соответствии с формой, приведенной в Методике.

Список учетных маршрутов после их предварительного прохождение на исследуемой территории (объединенной исследуемой территории)

Субъект Российской Федерации	Томская область	Год	2022				
Муниципальное образование (район)	Томский район						
Исследуемая территория (объединенная исследуемая территория)	ТРОО "Северский охотник" Чингарское охотхозяйство						
Площадь исследуемой территории (объединенной исследуемой территории), тыс.га			68,600				
Площадь исследуемой территории за вычетом исключенной площади (объединенной исследуемой территории за вычетом исключенной площади), тыс.га			68,600				
Минимально необходимая общая длина учетных маршрутов, км	129,8	"лес"	102,4	"поле"	0,0	"болото"	27,4
Запланированная длина учетных маршрутов, км	131,5	"лес"	103,0	"поле"	0,0	"болото"	28,5

Площадь категории на исследуемой территории, тыс.га				Длина учетного маршрута при его предварительном прохождении, км				
"лес"	"поле"	"болото"	Всего	№ маршрута	по "лесу"	по "полю"	по "болоту"	всего
54,100	0,000	14,500	68,600	14_6_6	8,4	0,0	0,0	8,4
				14_6_7	10,9	0,0	0,0	10,9
				14_6_8	12,4	0,0	0,0	12,4
				14_6_9	4,1	0,0	3,8	7,9
				14_6_11A	5,8	0,0	1,7	7,5
				14_6_11D	5,6	0,0	0,0	5,6
				14_6_13B	7,1	0,0	1,5	8,6
				14_6_14	5,9	0,0	1,8	7,7
				14_6_14B	8,8	0,0	4,1	12,9
				14_6_15B	4,1	0,0	8,9	13,0
				14_6_17A	6,5	0,0	2,6	9,1
				14_6_22	9,2	0,0	0,0	9,2
				14_6_2	1,1	0,0	4,1	5,2
				14_6_28	13,1	0,0	0,0	13,1
				14	103,0	0,0	28,5	131,5

Лицо, ответственное за учет в закрепленном охотугодые (участке) (ФИО, должность) _____
 Подпись _____ Дата _____
 Нузыминых Сергей Михайлович Председатель Совета

Должностное лицо уполномоченного государственного органа, ответственное за учет в общедоступном охотугодые (участке), иной территории (участке); в закрепленном по ДЛ охотугодые (участке) (ФИО, должность) _____
 Подпись _____ Дата _____
 Нустов Сергей Анатольевич, гос.инспектор

Рисунок 21

Нажатие кнопки «ОК» (см. Рисунок 20) приведет к возврату на лист «Маршруты».

Для удаления всех данных на листе «Маршруты» нажимаем кнопку «Очистить справочник маршрутов» (см. Рисунок 14).

Нажатие этой кнопки приведет к выводу на экран предупреждающего сообщения

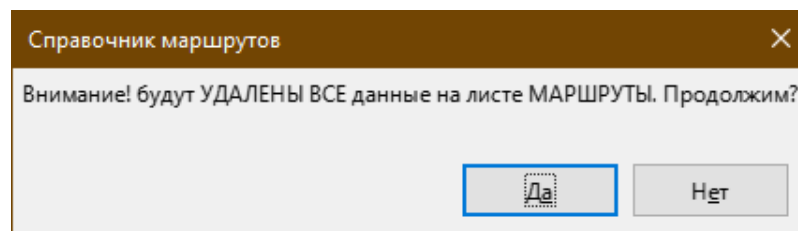


Рисунок 22

Нажатие на кнопку «Да» приведет к полному удалению всех записей на листе «Маршруты», для отказа от этой операции нажмите кнопку «Нет».

Лист «Сведения»

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	Ввод данных в Ведомость ЗМУ	Создать бланк Ведомости ЗМУ	Печать Ведомости ЗМУ	Выбрать и удалить Ведомость	Удаление ВСЕХ данных с листа						
11_55_4	Усольцев И.В., пенсионер	нет	29.01.2022	21	30.01.2022	9	19	10	43	31.01.2022	9
11_55_6	Коваленко Н.А., временно неработающий	нет	07.02.2022	23	14.02.2022	10	33	12	16	15.02.2022	9
11_55_5	Коваленко Н.А., временно неработающий	нет	07.02.2022	23	14.02.2022	13	22	14	17	15.02.2022	12
11_55_8	Усольцев И.В., пенсионер	да	06.02.2022	17						07.02.2022	13
11_55_7	Коваленко Н.А., временно неработающий	да	06.02.2022	17						07.02.2022	14
11_55_10	Бирюков Д.А., зам. директора ООО "Парабельский заготпромхоз"	нет	29.01.2022	21	01.02.2022	9	7	10	52	02.02.2022	8
11_55_12	Бирюков Д.А., зам. директора ООО "Парабельский заготпромхоз"	да	29.01.2022	21	01.02.2022	12	11	13	48	02.02.2022	11
11_55_11	Бирюков Д.А., зам. директора ООО "Парабельский заготпромхоз"	нет	29.01.2022	21	01.02.2022	14	36	16	6	02.02.2022	13
11_55_9	Бирюков Д.А., зам. директора ООО "Парабельский заготпромхоз"	да	29.01.2022	21	01.02.2022	9	10	10	56	02.02.2022	8
11_55_13	Бирюков Д.А., зам. директора ООО "Парабельский заготпромхоз"	да	29.01.2022	17						02.02.2022	14
11_55_19	Бирюков Д.А., зам. директора ООО "Парабельский заготпромхоз"	нет	11.01.2022	11						12.01.2022	9
11_55_18	Бирюков Д.А., зам. директора ООО "Парабельский заготпромхоз"	нет	11.01.2022	11						12.01.2022	12
11_55_16	Слабодчиков А.Н., временно неработающий	да	11.01.2022	11						12.01.2022	10

Рисунок 23

На Рисунке 23 приведен вид с уже заполненными данными по учетным маршрутам. При первоначальном заполнении данные на листе отсутствуют (см. Рисунок 24).

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Ввод данных в Ведомость ЗМУ	Создать бланк Ведомости ЗМУ	Печать Ведомости ЗМУ	Выбрать и удалить Ведомость	Удаление ВСЕХ данных с листа				
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Рисунок 24

На листе "Сведения" формируется информация по пройденным маршрутам в день затирки (в случае проведения затирки) и в день учета. Данные на этом листе формируются внутренним модулем по специальному алгоритму, данные с листа «Сведения» в дальнейшем передаются в программу расчета численности зверей и птиц.

На листе "Сведения" размещены кнопки:

- "Ввод данных в Ведомость ЗМУ",
- "Создать бланк Ведомости ЗМУ",
- «Печать Ведомости ЗМУ»,
- «Выбрать и удалить Ведомость»,
- "Удаление данных с листа".

Работа по вводу данных прохождения маршрута ЗМУ начинается с нажатия кнопки "Ввод данных в Ведомость ЗМУ". В случае отсутствия данных на листе Сведения на экран выводится пустая форма по вводу данных

Рисунок 25

Часть полей на этой форме являются информационными, они закрыты от доступа. Эти поля получаются автоматически из ранее введенных данных в справочнике организации и справочнике маршрутов.

Все поля имеют соответствующие названия. Информация в некоторые поля вводится **ТОЛЬКО** путем выбора из списка, заносить какую-либо информацию в эти поля запрещено. Такие поля имеют справа обозначение в виде «стрелки». К примеру, выбор маршрута осуществляется путем выбора из списка. Такие списки формируются как пользователем на листах «Справочник» и «Маршруты», так и жестко заложены в алгоритм программы (изменить их самим пользователем невозможно). Остальные поля заполняются текстовой или цифровой информацией.

Для начала работы выберем необходимый учетный маршрут из списка. Если информация по этому маршруту ранее не вводилась, то поля в форме будут пустыми (см. Рисунок 25) Если маршрут был ранее введен, то поля формы будут заполнены данными (см. Рисунок 26)

Рисунок 26

Формат ввода даты - "ДД-ММ-ГГГГ". Пример ввода - "15.01.2022", "18.02.2022".

При вводе даты в соответствующее поле выводится шаблон в виде «00.00.0000».

Формат ввода часов и минут произвольный, т.е. к примеру, можно указать "09" или "9". Если требуется ввести "00" минут, то в это поле данные можно не вводить, поле будет заполнено автоматически. **Обратите ВНИМАНИЕ** – в поле «Часы» указываются **ТОЛЬКО ЧАСЫ**, без разделителей, ввод в это поле нецифровых значений блокируется алгоритмом программы.

В поле времени окончания пороши вводятся **ТОЛЬКО ЧАСЫ**, минуты в это поле вводить нельзя. Правильным вводом будет – «09», «10», «8», ввод в это поле нецифровых значений блокируется алгоритмом программы. Необходимо обратить внимание, что если не ввести дату в поле "Дата пороши", то будут отсутствовать сведения в Ведомости ЗМУ, это приведет к тому, что Ведомость ЗМУ будет забракована. Если учет проводился без затирки, то информация по дате и времени затирке не вводится.

Необходимо обратить внимание на обязательность ввода даты в поле "Дата учета".

Необходимо обратить внимание, что температура в день учета обязательно указывается со знаком "+" или "-". Пример правильного ввода приведен на Рисунке 26.

Поля для заполнения сведений о запланированной длине учетного маршрута заполняются автоматически, информация берется из ранее заполненного листа "Маршруты". Доступ к этим ячейкам в форме ввода закрыт.

Для ввода встреч следов зверей переходим на вкладку «Следы зверей»

Рисунок 27

Пересечения следов зверей заносятся в соответствующие поля формы. Количество следов необходимо вводить только в те поля категорий среды обитания, которые имеются на данном маршруте. Для исключения неправильного ввода, программа выводит в поле ввода только те категории среды обитания, по которым указана протяженность маршрута. Ввод в эти поля нецифровых значений блокируется алгоритмом программы.

Ввод блока данных осуществляется нажатием кнопки «Внести данные». Данные по маршруту, встречам следов зверей, встречам птиц всегда можно исправить или дополнить. Этот режим дает возможность не вводить всю информацию сразу, а постепенно дополнять ее, а также при необходимости прервать работу, или отредактировать ранее введенные данные. В случае работы с ранее обработанным маршрутом на экран будет выведено предупреждение о том, что будет исправлена уже существующая информация (при нажатии кнопки «Внести данные»).

Пример такого сообщения приведен на Рисунке 28.

Рисунок 28.

Следующим этапом ввода данных является заполнение сведений о встречах следов волка, рыси, росомехи и других зверей в день затирки. Ввод таких данных осуществляется путем перехода на вкладку «Следы волка, рыси, росомехи в день затирки».

Возможность ввода таких данных появляется только если учетный маршрут проходил в два этапа. Пример заполненных данных по этим видам приведен на Рисунке 29.

Учетные данные ЗМУ

Маршрут: 14_6_9 Запланированная длина маршрута: Лес: 4,1 Поле: 0,0 Болото: 3,8 Итого: 7,9

Справочно по датам затирки и учета
Дата затирки: 11.02.2022

Данные маршрута Следы зверей **Следы волка, рыси, росомахи в день затирки** Встречи птиц

Регистрация следов в категориях в день затирки: волк, рысь, росомеха и др.
Указывается количество и срок давности в днях

Встреченные следы в день затирки

	Лес	Срок	Болото	Срок
Рысь	3	33	1	11
Волк	1	1	1	
Росомеха	2	2	2	
Тигр	3	3	3	
-				
-				

Удалить запись Внести данные Выход

Рисунок 29

Вид зверя выбирается в соответствующем поле из списка, сформированного ранее на листе Справочник. В поля ввода вводятся только цифровые значения, в первой колонке – количество встреченных следов, во второй – примерная давность в днях. Количество следов и срок давности необходимо вводить только в те поля категорий среды обитания, которые имеются на данном маршруте. Для исключения неправильного ввода, программа выводит в поле ввода только те категории среды обитания, по которым указана протяженность маршрута.

Если затирки не было, то на этой вкладке не будут отображаться поля для ввода, пример показан на Рисунке 30.

Учетные данные ЗМУ

Маршрут: 14_6_7 Запланированная длина маршрута: Лес: 10,9 Поле: 0,0 Болото: 0,0 Итого: 10,9

Справочно по датам затирки и учета
Дата затирки:

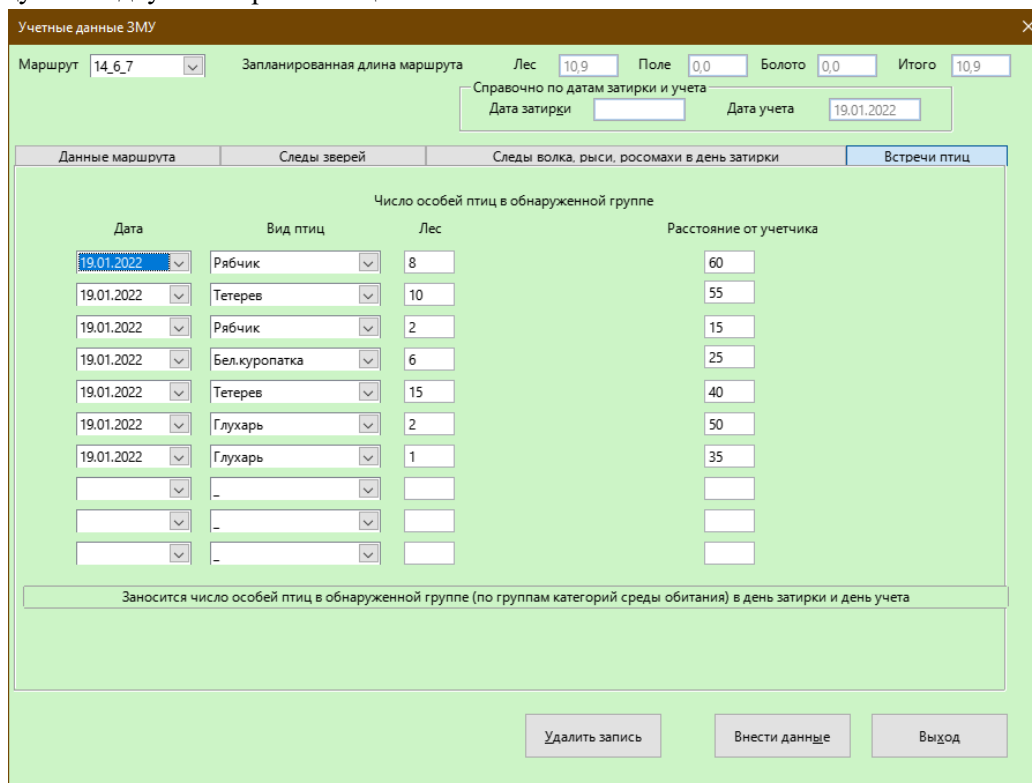
Данные маршрута Следы зверей **Следы волка, рыси, росомахи в день затирки** Встречи птиц

Регистрация следов в категориях в день затирки: волк, рысь, росомеха и др.
Указывается количество и срок давности в днях

Удалить запись Внести данные Выход

Рисунок 30

Ввод данных по встречам ПТИЦ в день учета (затирки) осуществляется переходом на следующую вкладку – «Встречи птиц».



Дата	Вид птиц	Лес	Расстояние от учетчика
19.01.2022	Рябчик	8	60
19.01.2022	Тетерев	10	55
19.01.2022	Рябчик	2	15
19.01.2022	Бел.куропатка	6	25
19.01.2022	Тетерев	15	40
19.01.2022	Глухарь	2	50
19.01.2022	Глухарь	1	35

Рисунок 31

В верхней части формы выведена справочная информация по датам проведения затирки и учета, доступ в эти поля закрыт.

Для ввода даты выбирается значение из соответствующего списка, в случае проведения учета в два дня, там будут выведены 2-а значения, при однодневном учете – только дата учета.

В следующем поле выбираем также из списка вид птицы, не пытайтесь ввести в это поле информацию в ручном режиме, здесь можно выбрать только тот вид птицы, который жестко заложен в алгоритм программы.

Количество встреченных птиц необходимо вводить только в те поля категорий среды обитания, которые имеются на данном маршруте. Для исключения неправильного ввода данных на экран выводятся только те категории среды обитания, по которым указано расстояние пройденного маршрута. В приведенном примере на Рисунке 31 имеется только одна категория – «лес».

В форме ввода имеется только одно поле «Расстояние», в случае встречи на маршруте нескольких групп птиц, или если встречи были в разных категориях среды обитания, каждая встреча птиц в другой категории заносится в новую строку.

Пример заполнения такой формы приведен на Рисунке 32.

Учетные данные ЗМУ

Маршрут: 14_6_11A Запланированная длина маршрута: Лес: 5,8 Поле: 0,0 Болото: 1,7 Итого: 7,5

Справочно по датам затирки и учета
Дата затирки: Дата учета: 24.01.2022

Данные маршрута Следы зверей Следы волка, рыси, росомхи в день затирки **Встречи птиц**

Число особей птиц в обнаруженной группе

Дата	Вид птиц	Лес	Болото	Расстояние от учетчика
24.01.2022	Тетерев	8		40
24.01.2022	Тетерев	10		35
24.01.2022	Рябчик	3		15
24.01.2022	Глухарь	2		50
24.01.2022	Тетерев		10	60
24.01.2022	Глухарь	1		40
24.01.2022	Рябчик		2	15
	-			
	-			
	-			

Заносится число особей птиц в обнаруженной группе (по группам категорий среды обитания) в день затирки и день учета

Удалить запись Внести данные Выход

Рисунок 32

В случае необходимости исправить ранее введенные данные, необходимо выбрать маршрут и исправить поля новыми данными. При нажатии на кнопку «Внести данные» на экран будет выведено предупреждение о том, что будет исправлена уже существующая информация.

Учетные данные ЗМУ

Внимание! Вносятся/изменяются данные маршрута ЗМУ. Продолжим?

Да Нет

Рисунок 33

Удаление маршрута производится путем нажатия на кнопку «Удалить запись», на экран выводится предупреждающее сообщение -

Справочник маршрутов

Внимание! будут УДАЛЕНА ЗАПИСЬ. Продолжим?

Да Нет

Рисунок 34

Нажатие на кнопку «Да» приведет к удалению выбранного маршрута, для отказа нажмите на кнопку «Нет».

Для завершения работы с формой ввода данных в Ведомость ЗМУ нажмите на кнопку «Выход» (см. Рисунок 32), это приведет к возврату на лист «Сведения».

Создание собственно заполненного бланка Ведомости ЗМУ осуществляется путем нажатия кнопки "Создать бланк Ведомости ЗМУ" на листе "Сведения" (см. Рисунок 23, 24). Нажатие этой кнопки выводит на экран форму создания ведомости.

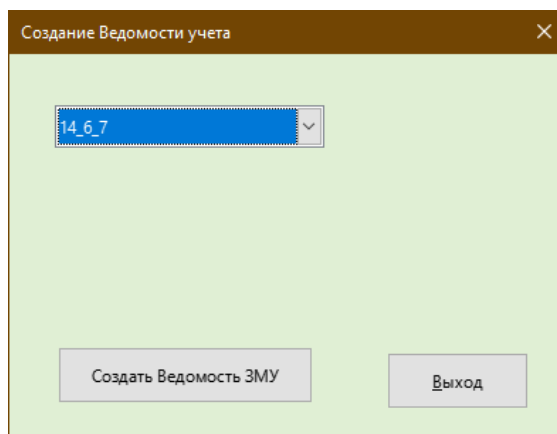


Рисунок 25

В соответствующем поле необходимо выбрать маршрут, для которого создается бланк Ведомости. Далее нажимаем на кнопку "Создать Ведомость ЗМУ". Начинается формирование листа с Ведомостью ЗМУ выбранного маршрута, это занимает некоторое время (зависит от мощности компьютера).

Если будет выбран маршрут, для которого уже имеется бланк Ведомости ЗМУ, на экран будет выведено соответствующее сообщение. Пример приведен на Рисунке 26.

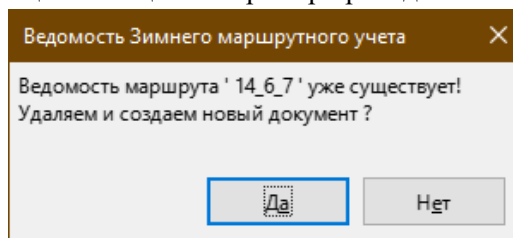


Рисунок 26

Бланки Ведомостей создаются в виде отдельных листов. Названия листов соответствуют обозначениям маршрутов. **Удаление ненужных бланков Ведомостей (листов) производится стандартными средствами Libre Office Calc.**

На формирование документа требуется определенное время. После окончания создания бланка Ведомости на экран будет выведено сообщение "Информация внесена", обязательно дождитесь сообщения. Для выхода из формы создания бланков нажмите кнопку "Выход".

На Рисунке 43 показано выводимое информационное сообщение.

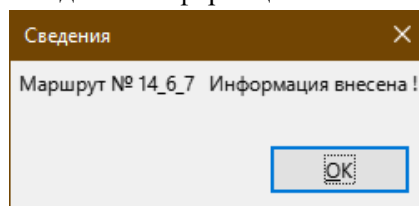


Рисунок 27

Во время формирования бланка на экран выводится информация о процессе выполнения. Пример такой информации приведен на Рисунке 28.

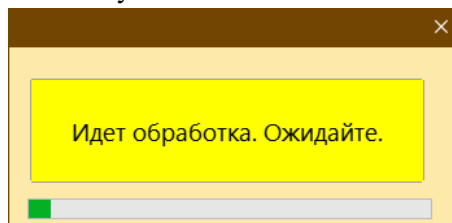


Рисунок 28

Пример первого листа ведомости ЗМУ-

[illegible]

Рисунок 29

На этом работа с программой формирования данных ЗМУ заканчивается. В результате будут получены:

- список запланированных учетных маршрутов;
 - подготовленные к печати Ведомости ЗМУ со всеми внесенными данными;
 - сформирован передаточный файл для программы расчета численности. Программа расчета численности называется "Расчет ЗМУ VL_23" и содержится в стандартной поставке пакета;
- Форматирование для печати и распечатка созданного отчета производится стандартными командами Libre Office Calc.

Существует возможность полностью удалить все данные ранее введенных Ведомостей с листа Сведения. Для этого необходимо нажать кнопку «Удалением Всех данных с листа» (см. Рисунок1 – главная форма управления, Рисунок 23 – кнопка на листе Сведения).

При нажатии на эту кнопку на экран выводится предупреждающее сообщение –

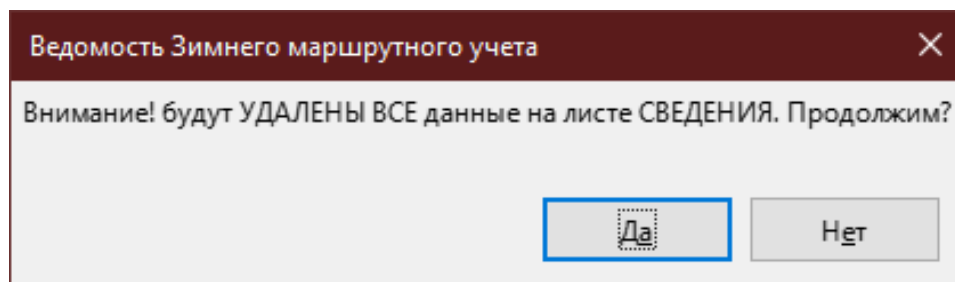


Рисунок 30

Нажатие кнопки «Да» приведет к удалению ВСЕХ данных ранее введенных Ведомостей ЗМУ на листе Сведения. После выполнения команды на экран выводится сообщение –

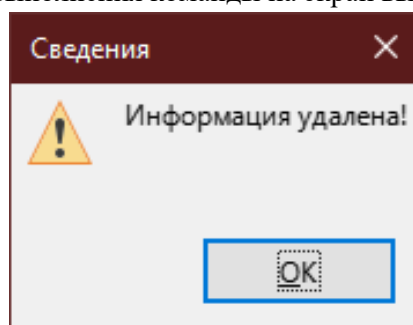


Рисунок 31

ВНИМАНИЕ – восстановить удаленные данные невозможно, будьте внимательны. Нажатие на кнопку «Нет» - см. Рисунок 30, приведет к отказу от удаления данных.

Дополнительно существует возможность удаления отдельных Ведомостей по выбору пользователя. Причины для удаления могут быть разные – изменение параметров маршрута, изменение состава учетчиков, ошибочные данные в Ведомости, забраковка по какой-либо причине введенной Ведомости.

Для выбора и удаления отдельной ведомости необходимо нажать на кнопку «Выбрать и удалить Ведомость» на листе Сведения (см. Рисунок 23).

Нажатие на эту кнопку приведет к выводу на экран формы выбора Ведомости для удаления из списка ранее введенных –

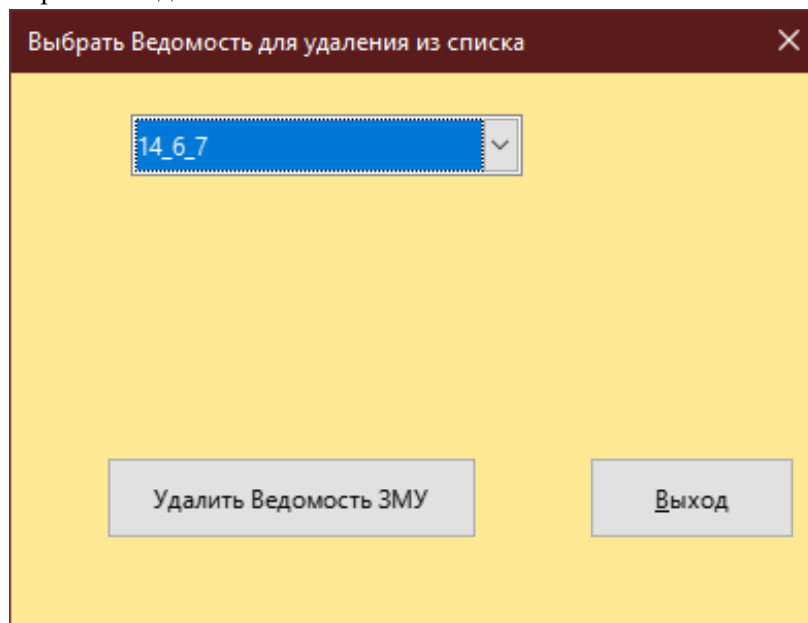


Рисунок 32

Раскроем список маршрутов и выберем необходимый-

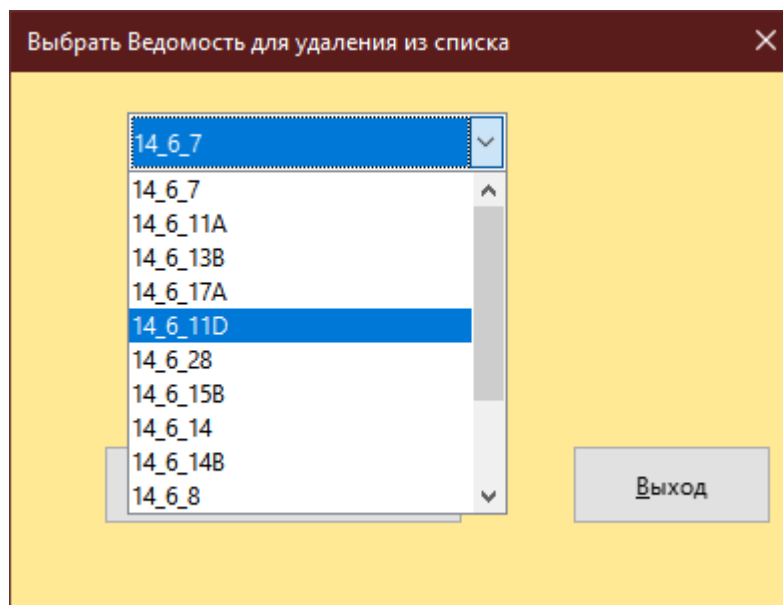


Рисунок 33

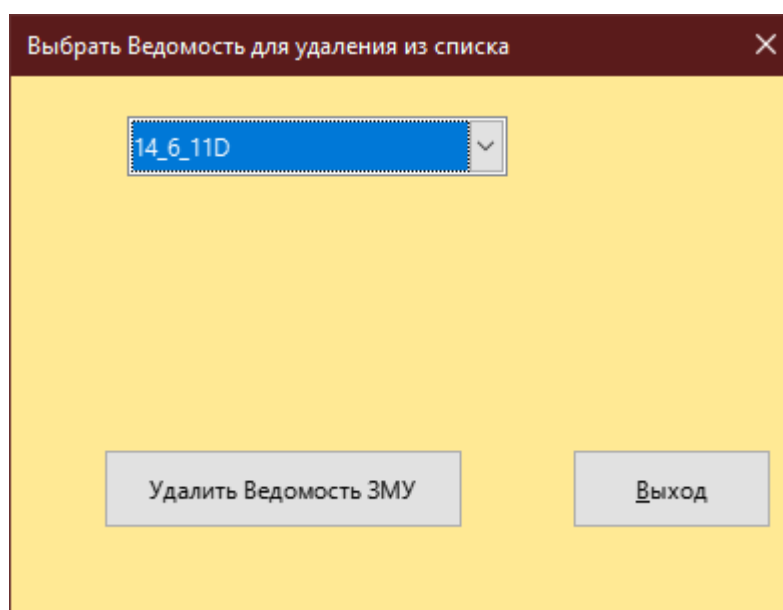


Рисунок 34

Для удаления выбранной записи нажимаем на кнопку «Удалить Ведомость ЗМУ», на экран выводится предупреждение –

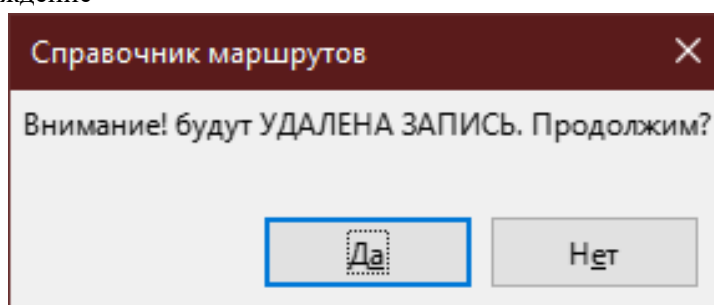


Рисунок 35

Нажатие на кнопку «Да» приведет к удалению выбранной записи. Будьте внимательны – восстановить удаленную запись невозможно.

Выход из программы осуществляется стандартной командой Libre Office Calc, не забывайте во время работы периодически сохранять файл.

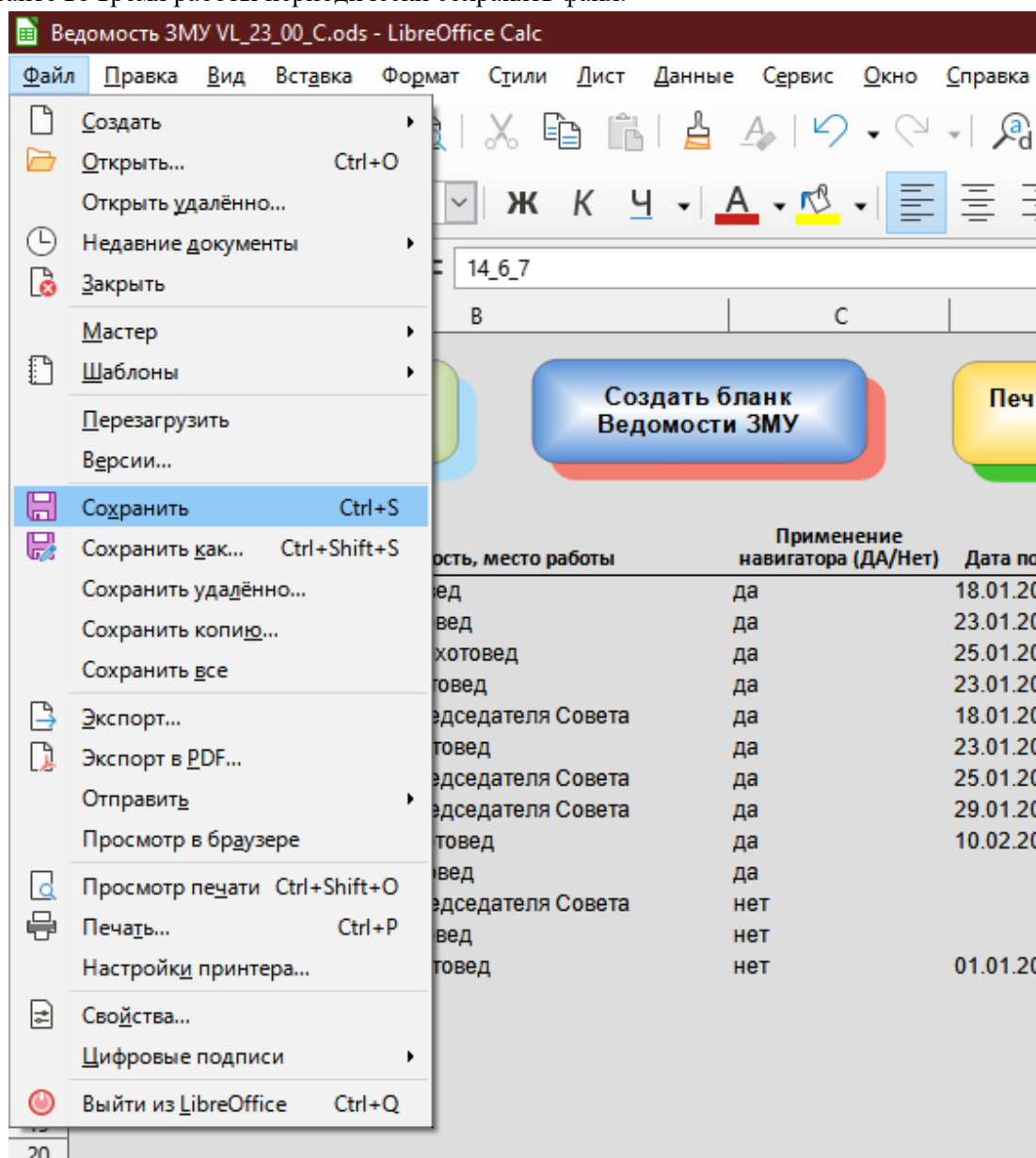


Рисунок 36

ВАЖНО:

Программа не является коммерческим продуктом и поставляется по принципу "As is (Как есть)". Коммерческое применение программы и продажа третьим лицам и организациям запрещена.

Программа «Ведомость ЗМУ VL_23» распространяется в составе полного пакета программ для сопровождения ЗМУ по списку адресов рассылки, имеющемуся у разработчика, адресаты пакета программ имеют право его распространять на условиях, что и получают сами – бесплатно для всех. Те адресаты, которые будут распространять пакет программ по своим адресатам должны самостоятельно рассылать обновления и новые версии пакета программ.

Рекомендую не выкладывать поставляемые пакеты программ в облачных сервисах – многие из них вносят изменения в программы, которые содержат встроенные макрокоманды, что приводит к полной неработоспособности программ.

ВНИМАНИЕ – автор программы категорически запрещает передачу как полного комплекта программ, так и отдельных программ в ФГБУ «ФНИЦ Охота» без получения разрешения на такую передачу.

ФГБУ «ФНИЦ Охота» обязана при получении как полного пакета программ, так и отдельных программ без разрешения автора:

- не применять в работе**
- не передавать третьим лицам**
- немедленно удалить программы со своих компьютеров.**

ФГБУ «ФНИЦ Охота» для официального получения комплекта программ обязана обратиться к автору для согласования порядка получения и использования программного продукта.

Отчетные и сводные документы для передачи в ФГБУ «ФНИЦ Охота» необходимо сформировать с помощью специальной программы экспорта файлов (входит в состав поставки) на отдельные файлы в формате Microsoft Excel.

Заключение

Применение программы "Ведомость ЗМУ VL_23" позволяет автоматизировать первичную обработку данных результатов ЗМУ, подготовку отчетных форм, формирование передаточного файла, который используется на следующем этапе.

Программа "Ведомость ЗМУ VL_23" исключает ручной ввод данных на последующих этапах, позволяет упростить получение отчетных документов и унифицировать набор данных по ЗМУ.

Текущая версия программы "Ведомость ЗМУ VL_23" учитывает как требования собственно методики, так и пожелания не только охотпользователей (как общественных организаций так и частных), но и предложения уполномоченных органов субъектов РФ.

ВНИМАНИЕ – в этой версии программы произведено изменение структуры данных в связи с требованиями новой методики. По этой причине программа НЕ СОВМЕСТИМА с ранними версиями.

Разработчик пакета программ:

Организация - Томская региональная общественная организация "Северский охотник".

Автор - Кузьминых Сергей Михайлович, Председатель Совета ТРОО "Северский охотник"

636071, Томская область, г. Северск, ул. Горького 35

тел. 8(3823)545657

сот. 89039158374

e-mail: ohotnik-seversk@mail.ru