

## Пакет программ в формате Libre Office для обработки сведений по ЗМУ

Текущая версия VL\_23\_04. Дата актуализации 14-01-2023г.

### Назначение.

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/](https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/)

### Состав пакета программ

Пакет программ содержит два блока программ в формате Libre Office. Работа программ 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 версии «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.

Для обработки команд в программах 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).**

При необходимости внесения индивидуальных изменений необходимо обратиться к разработчику программ.

В состав пакета по состоянию на 14.01.2023г. входят (блок программ №1):

- Файл Libre Office Calc «Ведомость ЗМУ VL\_23\_04». Позволяет автоматизировать ввод данных по ЗМУ, сформировать печатные формы Ведомостей ЗМУ (в формате Методики), сформировать отчет «Список запланированных учетных маршрутов» и сформировать передаточный файл для расчета численности зверей и птиц (расчет проводится в программе «Расчет ЗМУ VL\_23\_04»). Программа «Ведомость ЗМУ VL\_23\_04» позволяет работать только с одной исследуемой территорией. Также в этой программе формируются сведения об организации, данные по ответственному лицу в закрепленном охотугодье, данные по должностному лицу уполномоченного органа, ответственного за учет, данные по площади охотугодя и распределению длин маршрута по категориям. **Работа с объединенными территориями в программе не реализована.**
- Файл Libre Office Calc «Расчет ЗМУ VL\_23\_04». Позволяет произвести расчет численности охотничьих ресурсов по одной исследуемой территории и определение статистической ошибки при расчете зверей. В этой программе формируются отчетные формы результатов ЗМУ, сформированные в соответствии с методикой для просмотра на экране компьютера и для выдачи на печать. Дополнительно автоматически формируется отчетный документ «Список учетных маршрутов» (фактически пройденных). Данная программа получает данные из передаточного файла программы «Ведомость ЗМУ VL\_23\_04», для автономной работы она не предназначена.

Поставка пакетов (блок программ № 1) осуществляется в составе:

1. Файл Libre Office Calc «Ведомость ЗМУ VL\_23\_04»
2. Файл Libre Office Calc «Расчет ЗМУ VL\_23\_04».
3. Файл в формате pdf – «Аннотация»
4. Файл в формате pdf – Руководство по программе «Ведомость ЗМУ VL\_23»
5. Файл в формате pdf – Руководство по программе «Расчет ЗМУ VL\_23»
6. Файл в формате pdf – «Инструкция по распечатке треков навигатора»
7. Файл в формате pdf – «Настройки Libre Office»

Для обработки сведений ЗМУ в целом по субъекту РФ поставляются дополнительные программы (блок программ № 2):

- Файл Libre Office Calc «Свод ЗМУ Район VL\_23\_04». Позволяет автоматизировать создание итоговых (сводных) данных ЗМУ по муниципальному образованию (району). В этой программе формируются отчетные формы результатов ЗМУ, сформатированные в соответствии с методикой для просмотра на экране компьютера и для выдачи на печать. Дополнительно автоматически формируется отчетный документ «Сводный учет маршрутов» (фактически пройденным) в разрезе района. Данная программа получает данные из передаточного файла программы «Расчет ЗМУ VL\_23\_04», для автономной работы она не предназначен.
- Файл Libre Office Calc «Свод ЗМУ Субъект VL\_23\_04». Позволяет автоматизировать создание итоговых (сводных) данных ЗМУ в целом по субъекту РФ. В этой программе формируются отчетные формы результатов ЗМУ, сформатированные в соответствии с Методикой для просмотра на экране компьютера и для выдачи на печать. Дополнительно автоматически формируется отчетный документ «Субъект учетные маршруты» (фактически пройденным) в разрезе субъекта РФ. Данная программа получает данные из передаточного файла программы «Свод ЗМУ Район VL\_23\_04», для автономной работы она не предназначен.

Поставка пакетов (блок программ №2) осуществляется в составе:

1. Комплект программ и документация, указанные в первом блоке.
2. Файл Libre Office Calc «Свод ЗМУ Район VL\_23\_04»
3. Файл Libre Office Calc «Свод ЗМУ Субъект VL\_23\_04».
4. Файл в формате pdf – Руководство по программе «Свод ЗМУ Район VL\_23»
5. Файл в формате pdf – Руководство по программе «Свод ЗМУ Субъект VL\_23»

Также в поставку может быть включена дополнительная информация и файлы с примерами.

В документации на комплект программ сопровождения ЗМУ прямо указано на запрет передачи программ, содержащих макрокоманды в ФГБУ "ФНИЦ Охота". Кроме этого, в методике имеется требование предоставлять отчетные файлы в виде электронных документов в формате Microsoft Word/Excel или совместимых с ними. В методике не приводится перечень совместимых форматов, хотя пакет Microsoft Office версий 2013 и более новые могут сохранять и читать файлы формата Libre Office. Не все пользователи могут свободно обращаться с компьютерными программами пакетов Microsoft Office и Libre Office, да и стандартная работа по созданию/копированию/сохранению файлов в них занимает достаточное количество времени и может повлечь ошибки.

Для упрощения работы пользователей по созданию "чистых" файлов, т.е. файлов программ не содержащих макрокоманд и кнопок управления, создана программа по экспорту файлов - "Экспорт файлов ЗМУ VL\_23". Эти файлы создаются в формате Microsoft Office. Вместе с этой программой поставляется руководство по работе.

**ВАЖНО:**

**Программы не являются коммерческим продуктом и поставляется по принципу "As is (Как есть)". Коммерческое применение программ и продажа их третьим лицам и организациям запрещена.**

Пакет программ распространяется 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.**

С Уважением,

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