

Пакет программ в формате Microsoft Excel для обработки сведений по ЗМУ  
Текущая версия V\_M\_22\_5K. Дата актуализации 30-01-2022г.

**Назначение.**

Программы предназначены для автоматизации ввода и обработки сведений результатов проведения ЗМУ по Методике учета численности охотничьих ресурсов методом зимнего маршрутного учета введенной приказом № 86 ФГБУ «ФЦПРОХ» от 24.11.2021г.

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 две программы в формате Microsoft Excel. Пакет программ адаптирован для работы в версиях Microsoft Excel 2007 – 2016 в среде операционных систем Microsoft Windows V7 – V10 (32-х и 64-х разрядных систем).

Пакет программ версии V\_M\_22\_5K является дальнейшим развитием программ версий V13 – V21, **НО НЕ СОВМЕСТИМ** с ними по структуре файлов и формам отчетных документов.

Пакет программ версии V\_M\_22\_5K полностью совместим по структуре данных с версиями V-M\_22\_3K и V\_M\_4K. Отличия этих версий заключается в возможности работать под управлением устаревших программ Microsoft Windows 7 и Microsoft Office 2007, а также наличием или отсутствием защиты от ручной корректировки данных непосредственно на листах Excel.

Поставка конкретной версии обговаривается при заявке.

Для обработки команд в программах применяются специально разработанные модули VBA. Модули VBA защищены от просмотра специальной криптографической программой и доступа к ним нет. **При запуске необходимо разрешить работу макросов (вирусов в модулях нет)**. Программы не являются коммерческим продуктом и поставляется по принципу "As is (Как есть)". **Распространяемая свободная версия пакета программ имеет некоторые ограничения - маршрутов может быть до 3000 штук.**

При необходимости внесения индивидуальных изменений необходимо обратиться к разработчику программ.

В состав пакета по состоянию на 30.01.2022г. входят:

- Файл Excel «Ведомость ЗМУ V\_M\_22\_5K». 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 V\_M\_22\_5K»). Программа «Ведомость ЗМУ V\_M\_22\_5K» 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.
- Файл Excel «Расчет ЗМУ V\_M\_22\_5K». 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, сформатированные в соответствии с Методикой для просмотра на экране компьютера и для выдачи на печать. Дополнительно автоматически формируется отчетный документ «Список учетных маршрутов» (фактически пройденным). Данная программа получает данные из передаточного файла программы «Ведомость ЗМУ V\_M\_22\_5K», для автономной работы она не предназначен.

Поставка пакетов осуществляется в составе:

1. Файл Excel «Ведомость ЗМУ V\_M\_22\_5K»
2. Файл Excel «Расчет ЗМУ V\_M\_22\_5K».
3. Файл в формате pdf – «Аннотация»
4. Файл в формате pdf – Руководство по программе «Ведомость ЗМУ V\_M\_22\_5K»
5. Файл в формате pdf – Руководство по программе «Расчет ЗМУ V\_M\_22\_5K»
6. Файл в формате pdf – «Инструкция по распечатке треков навигатора»
7. Файл в формате pdf – «Методика зимнего маршрутного учета»

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