«Гидрохимия» дастури учун Техник шартлар

1. Жадваллар:

а) Водные объекты – (Файл ВодОбектКОД.xls) Биринчи устун – Код, Иккинчи устун – Название – ёнига ыщшимча маъулумотлар киритиш мумкин бўлсин

б) Гидропосты – (Файл Список постов полн. Вариант.xls) – Асосий код – Номер створы

в) Анализы – ВодОбъект, ГидроПост, Йил, Ой, Компонентлар

1. Интерфейс (Базадаги охирги 100 та каторни курсатиб туради, База буйича излаш пунктлари тепада туради)

База буйича излаш пунктлари – Водный объекть, Гидропость (Вод. Объект танланган булса факат шу объектга тегишли гидропостларни курсатиши керак), Компонент, Год, Месяц

А) Менюлар

**Файл** – Открыть, Сохранить, Импорт (Excel) (Ползователь учун активмас), Экспорт (Excel), Импорт (XML) (Ползователь учун активмас), Экспорт (XML), Печать, Выход

**Анализы** (Ползователь учун активмас)– Создать, Редактировать, Удалить

Создать килганда маълумотларни горизонтал ёки вертикал киритиш имкониятини танлаш мумкин булсин.

**Отчеты –** (Пастда русча изохлари бор нима булишини, мен сизга шаблонларини бераман кейин) (хаммасини Excel га экспорт кили шва печать килиш имконияти булиши керак)

**А) «Таблица значений по постам»**

В этом пункте меню производится формирование отчета за задаваемый период по выбираемому составу показателей – годовой обзор, в том случае если периодом являются два года или более.

**Б)«Химический состав воды по постам»**

В этом пункте меню производится формирование таблиц ТГ – 52 (Химический состав воды) по постам за указанный год.

**В) «Таблица значений по бассейнам рек»**

В этом пункте меню производится формирование средних значений по бассейнам рек за задаваемый период по выбираемому составу показателей.

**Г) «Таблица значений ИЗВ»**

В этом пункте меню производится формирование значений ИЗВ за

задаваемый год расчета, согласно принятым методическим указаниям.

**Д) «Таблица ЕДК»**

В этом пункте меню производится формирование таблицы ЕДК по всем загрязняющим веществам по всем створам за задаваемый год расчета.

**Е) «Ежемесячный бюллетень»**

В этом пункте меню производится формирование таблицы значений наиболее приоритетных загрязняющих веществ в долях ПДК за задаваемый месяц и год.

**Справочники -** (шаблонларини кейин бераман)

«Справочник загрязняющих веществ» - комнлнентлар руйхати

«Справочник постов» - Постлар руйхати

«Справочник водных объектов» - Вод объектлар руйхати

**Обслуживание баз данных –** факат администраторлар учун

«Резервное копирование баз данных»

«Восстановление баз данных»

**Фойдаланувчилар доступлари** – Киришда Логин Парол билан кирилади

- Администратор – хамма доступ + Базани резерв саклаш, восстанвить килиш

- Суперпользователь – Создать, Редактировать, Удалить

- Ползователь – Просмотр, Отчёты

Эхселдан импорт

1. Экзелдаги лист номлари пост коди булади (шундан вод объект келиб чикади)
2. Номидан йил олинади
3. Ойлар рим раками ёзилган
4. Компонентлар вертикалдан горизоталга утади