Отчет Расчет площади обработанного участка. СКАУТ-Эксплорер 3.5

Отчет позволяет определять площадь обработанного участка поля после прохождения по нему сельхозтехники в зависимости от ширины используемого орудия обработки. Применяется при вспашке, бороновании, внесении семян и удобрений, сбора урожая и прочих видах работ на поле. Позволяет вести расчет общего расхода топлива, а также удельного расхода в количестве литр/гектар по ДУТ, ДРТ и по норме расхода.

Настройка отчёта

1. В Редакторе геозон добавляем зоны полей

Рисунок 1 - Добавление геозон полей

2. Заходим в **Мастер отчётов**.

3. Выбираем требуемые объекты в списке доступных.

4. Для каждого объекта в панели **Параметры отчёта** требуется:

- выбирать его в выпадающем списке,
- нажать кнопку **Настройки** - откроется форма настроек датчиков,
- во вкладке **Датчики** создать **Датчик сельхозтехники**,

Рисунок 2 - Добавление датчика Сельхозтехники

- в настройках датчика сельхозтехники укажите дискретный вход, который индицирует работу орудия, вид выполняемой работы, ширину орудия на данный вид работ в метрах и норму расхода на га для данного вида работ
- добавьте и настройте датчик уровня топлива (ДУТ) и датчик расхода топлива (ДРТ), если такие датчики подключены,
- повторить для следующего объекта.

5. Укажите опции построения отчёта:

- галочка **Отображать изображение полей** – если установлена данная галочка в отчёт будут включены изображения зон полей и трека работы на нём,
- галочка **Отображать подложку из текущей карты** – если установлена данная галочка в картинку поля будет добавлено изображение из текущей карты, если она содержит изображение достаточного масштаба(данная опция сильно увеличивает потребление оперативной памяти),
- галочки **Отображать расход по ДРТ** и **Отображать расход по ДУТ** – данные галочки требуется установить если созданы соответствующие датчики и их показания нужно включить в отчёт.

6. В поле **Минимальное время между посещениям одной зоны** укажите интервал времени между въездами в зону поля, меньше которого посещения будут объединяться.

Рисунок 3 - Настройка параметров отчета

7. Добавьте зоны полей через диалог добавления поля, для этого:

- выберете нужную зону поля,
- укажите минимальное время нахождения на поле, которое будет учитываться как посещение в параметре **Минимальное время в поле** ,
- укажите площадь зоны в соответствующем поле или нажмите кнопку **Рассчитать** для автоматического расчета этого параметра,
- повторите для следующей зоны поля.

Рисунок 4 - Добавления геозон для построения отчета

Обратите внимание: в Этой статье можно ознакомится с подробным описанием отчета.

<<Назад Перейти к содержанию Далее>>