**Памятка по электробезопасности для механизаторов**

Во время проведения весеннее полевых работ, а также уборки урожая, имеют место случаи повреждения воздушных линий электропередачи (ВЛ) при работе комбайнов, тракторов и другой крупногабаритной сельскохозяйственной техники в охранной зоне ВЛ, которые зачастую сопровождаются травмированием или гибелью людей.

В соответствии с действующими правилами охранной зоной ВЛ называется зона вдоль ВЛ в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченная вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны от крайних проводов ВЛ:

напряжением до 1 кВ – 2 м;

для ВЛ 1-20 кВ – 10 м;

для ВЛ 35кВ – 15 м;

для ВЛ 110 кВ – 20 м.

В целях недопущения несчастных случаев при работе сельскохозяйственной техники в пределах охранных зон ВЛ, а также повреждения электроустановок **необходимо помнить следующее**:

- все работы в охранной зоне ВЛ и трансформаторных подстанций (ТП) необходимо согласовывать с владельцами электроустановок – электросетевыми организациями;

- расстояние от проводов ВЛ до поверхности земли в населенной местности составляет 7 м, в ненаселенной - 6 м;

- приближение к проводу ВЛ на расстояние менее 2 м является опасным;

**Перед началом работ:**

- пройти целевой инструктаж по электробезопасности у инженера по охране труда, с росписью в журнале инструктажа;

- ознакомиться с местом предстоящих работ, выбрать безопасные маршруты проезда под ВЛ, предупредить персонал, оказывающий услуги и обслуживание.

**При проведении работ в охранной зоне ВЛ** **запрещается:**

- работать в пролетах ВЛ, имеющих оборванные провода и приближаться к проводам, лежащим на земле, на расстояние менее 8 м;

-работать на высоко габаритных машинах под проводами ВЛ на участках,  имеющих неровный рельеф, а также наезжать на бугры высотой более 0,5м;

- устанавливать на комбайнах и другой сельскохозяйственной технике выносные антенны и конструкции, увеличивающие высоту механизма, если эти механизмы используются при проезде под ВЛ;

- находиться обслуживающему персоналу на машине вне кабины или защитного козырька;

- выполнять ремонтно-профилактические работы на машине вблизи и непосредственно под ВЛ;

- работать на механизме под ВЛ при приближении или во время грозы.

**Также запрещается в охранных зонах ВЛ:**

- организовывать стоянки всех видов техники;

- устраивать свалки, складировать любые материалы;

- размещать горюче-смазочные материалы;

- разводить костры, сжигать стерню;

- набрасывать на провода и опоры ВЛ посторонние предметы;

- подниматься на опоры ВЛ и их конструкции.