**Анализ производственного травматизма в системе агропромышленного комплекса Удмуртской Республики за 2018 год.**

По данным Министерства сельского хозяйства и продовольствия Удмуртской Республики непосредственно на предприятиях сельхоз товаропроизводителей за 2018 год произошло 58 несчастных случаев, за аналогичный период 2017 года произошло 79 несчастных случаев.

 За 2018 год в системе АПК республики произошли 3 несчастных случая со смертельным исходом, численность пострадавших с тяжелым исходом 8 человек.

 По состоянию на 2018 год количество случаев с тяжелым и смертельным исходом меньше аналогичного периода 2017 года, где 11 несчастных случаев с тяжелым исходом и 4 несчастных случая со смертельным исходом.

 **Несчастные случаи со смертельным исходом произошли:**

 в ООО «Русская Нива», Сарапульский район – 12.03.2018 ДТП с участием автомобиля предприятия (трасса Сарапул-Гальяны) водитель скончался.

 в АО «им. Азина», Завьяловский район – 27.03.2018 при открытии силосной ямы произошло опрокидывание трактора К-700, тракторист скончался.

 в ООО «АгроНива», Сарапульский район – 09.09.2018, опрокидывание трактора на обочине дороги, тракторист скончался.

 Эффективное функционирование системы охраны труда в сельском хозяйстве определяется правильным подходом к оценке условий труда и рисков в этой отрасли. Большинство сельскохозяйственных работ проводится на открытом воздухе, соответственно влияние на организм человека оказывают такие факторы, как температура воздуха, влажность, запыленность, и как следствие различные аллергические реакции.

 Частый контакт с химическими удобрениями и ядохимикатами приводит к отравлениям. Специфика работ состоит также в их различной интенсивности относительно времени суток и сезонов, отсюда неравномерные нагрузки на организм человека и, как следствие, переутомление. Это приводит к повышенному травматизму. Условия труда напрямую связаны с уровнем механизации и технологий производства. Примеров опасных и вредных факторов, которые приводят к утрате здоровья и профессиональным заболеваниям в сельском хозяйстве очень много.

 Все это требует создания специальных служб по охране труда в сельском хозяйстве, которые призваны следить за условиями труда, гигиеной труда, разрабатывать и внедрять соответствующие нормы и мероприятия для устранения всех рисков.

**Первая помощь при несчастных случаях в сельском хозяйстве**

### Какие травмы наиболее часто встречаются среди механизаторов и ремонтных рабочих?

Наиболее распространенные травмы среди работников, обслуживающих станочное оборудование, тракторы и сельскохозяйственные машины,— ушибы, порезы, переломы, вывихи, ожоги, отравления угарным газом и этилированным бензином, поражение электрическим током и т. д. Поэтому всех рабочих и механизаторов нужно обучать мерам по оказанию первой доврачебной помощи.

### Как остановить кровотечение?

Во время оказания первой помощи при кровотечении необходимо поднять раненую конечность вверх и наложить тугую давящую повязку.

При венозном (кровь темно-красного цвета и течет постоянной струей) или капиллярном (кровь вытекает отдельными каплями) кровотечении необходимо наложить плотную повязку.

При артериальном кровотечении оказывающий помощь останавливает кровь нажатием на артерию выше поврежденного места и, если это не оказывает действия, то нужно наложить жгут. Его накладывают не более чем в теплое время года на 1,5...2 часа, а в холодное – не более 1 часа, при этом пострадавшего срочно доставляют в лечебное учреждение.

### Что предпринимают при вывихах конечностей?

При вывихе руки ее подвешивают в согнутом положении на поясной ремень или косынку. При вывихах сустава ног больного укладывают на транспортное средство, затем нужно обложить ногу валиком из одежды и доставить больного в медицинское учреждение.

### Как оказать первую помощь при переломах?

При переломах или ушибах позвоночника, когда пострадавший чувствует в позвоночнике резкую боль, не может согнуть спину и повернуться, его укладывают на ровную твердую поверхность (щит или доски) и отправляют в медицинское учреждение.

Если повреждена ключица, то подкладывают со стороны поврежденного места в подмышечную впадину небольшой комок ваты, марлю или какую-либо материю, подвязывают бинтом согнутую в локте под прямым углом руку к туловищу или подвешивают ее на широком бинте или полотенце к шее.

При переломе ребер туго забинтовывают грудь или стягивают ее полотенцем во время выдоха.

### Какую помощь оказывают при ушибах?

При ушибах к поврежденному месту прикладывают зимой снег, лед, холодный предмет или тряпку, смоченную в холодной воде, и накладывают давящую повязку. Если в месте ушиба имеется ссадина или хотя бы маленькая ранка, примочки применять не следует.

В случае ушиба груди, головы, живота пострадавшего немедленно отправляют в больницу.

### Как оказать первую помощь при травме глаз?

Поврежденный глаз нельзя тереть, если попала соринка. Если попала капля кислоты или щелочи, то глаз промывают борной кислотой или струей чистой воды, накладывают повязку и отправляют пострадавшего в лечебное учреждение.

### Что нужно предпринять при ожогах?

Освобождают пораженное место от одежды (ее лучше разрезать).

При ожоге первой степени смачивают пораженное место одеколоном, спиртом или засыпают питьевой содой.

При появлении пузырьков па коже их не вскрывают, а протирают раствором марганцовокислого калия и накладывают повязку.

При ожогах кислотой промывают пораженное место чистой струей воды, а затем засыпают питьевой содой. При ожогах щелочью также промывают пораженное место струей чистой воды, затем накладывают примочку из слабого раствора уксуса или борной кислоты. В обоих случаях накладывают стерильную повязку и пострадавшего направляют к врачу.

**Как оказать первую помощь при обморожениях?**

При обморожении нельзя растирать поврежденный участок тела снегом. При незначительном обморожении пораженное место растирают сухой суконкой до покраснения кожи, но нельзя его обогревать у открытого пламени.

Обмороженную конечность можно погрузить в воду комнатной температуры с постепенным доведением ее до 37°. Когда кожа покраснеет, ее смазывают каким-либо несоленым жиром или сливочным маслом и накладывают стерильную повязку.

### Как оказать первую помощь при отравлении угарным газом?

Отравленного угарным газом немедленно выносят на свежий воздух, расстегивают стесняющую его одежду, обрызгивают водой и дают нюхать нашатырный спирт. Если наблюдаются перебои в дыхании или его отсутствие, делают искусственное дыхание и срочно отправляют пострадавшего в медицинское учреждение. Промедление в принятии мер может привести к смертельному исходу.

### Как оказать первую помощь при отравлении ядохимикатами?

Прежде всего пострадавшего выносят из отравленной зоны на свежий воздух и снимают с него одежду. При обморочном состоянии дают нюхать нашатырный спирт. Если яды попали внутрь организма, то следует вызвать рвоту, промыть желудок слабым раствором марганцовокислого калия и принять раствор натриевой соли.

Если у пострадавшего нарушено дыхание, делают искусственное дыхание, срочно вызывают врача или доставляют его в лечебное учреждение.

### Какие меры принимают при солнечном и тепловом ударах?

При тепловом или солнечном ударе пострадавшего переносят и укладывают в прохладное место с приподнятой головой, освобождают от стесняющей его одежды, дают пить и обливают голову и грудь холодной водой или накладывают холодный компресс. Одновременно дают нюхать нашатырный спирт. Если появились перебои в дыхании, делают искусственное дыхание.