

РАБОЧИЕ МЕСТА КЛАССИФИЦИРУЮТСЯ

ПО ЧИСЛУ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Индивидуальные рабочие места

Коллективные рабочие места

Кабина трактора с системой рычагов, оборудованием и др.

Площадка для обслуживания силосорезки, кормодробилки и др.

Картофелесортировальный пункт (КСП), зерновой ток

Животноводческая ферма (МТФ, СТФ, ПТФ, ОТФ и др.)

ПО ФУНКЦИЯМ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Рабочие места основных рабочих

Для шофера,
тракториста,
комбайнера
и других кабина
автомобиля,
трактора,
комбайна

Для основной
доярки
рабочее место
по
обслуживанию
основной группы
животных

Рабочие места вспомогательных рабочих

Для грузовичков,
помощников
кузов
автомобиля
тележки
только
при загрузке
с.-х. грузами

Подменная
доярка,
выполняющая
функции
скотника и др.

ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧИХ МЕСТ

Соблюдение технологии

Обеспечение оптимального фронта работы исполнителем

Соблюдение основных принципов организации трудовых процессов

Устранение непроизводительных действий, холостых передвижений

Сокращение (устранение) затрат ручного и в первую очередь тяжелого физического труда

Обеспечение наиболее удобной рабочей позы исполнителя

Максимальное использование производственных площадей, помещений, машин и оборудования

Создание оптимальных условий труда

Создание условий для применения наиболее рациональных методов работы

Обеспечение требований охраны труда и техники безопасности

ОСНАЩЕНИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ РАБОЧИХ МЕСТ

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Основные средства труда, оказывающие непосредственное воздействие на предмет труда, - тракторы, навесные и прицепные кормоцехов, доильные установки, сортировальные машины и др.

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Приспособления, облегчающие выполнение операции, - транспортеры, тележки, подъемники-погрузчики, приспособления для уборки полеглых хлебов, зерноуловители и др.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

Инструменты, приспособления, позволяющие закреплять предметы труда, наклонные плоскости для перемещения грузов, блоки, кран-балки, мешки, корзины, ящики и др. тара, инвентарь для работы на ферме, в саду, огороде

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ОСНАСТКА

Производственная мебель; приспособления для размещения с.-х. продукции, материалов, запасных частей; средства сигнализации и связи; промышленные телеустановки; тара для производственных и с.-х. отходов

От характера предметов, оборудования и оснащения рабочего места, их пространственного размещения зависит и поза работающего

РАБОЧИЕ ПОЗЫ

сидя

стоя

сидя с наклоном корпуса

стоя с наклоном корпуса

сидя согнувшись

стоя согнувшись

Затраты мышечной энергии в зависимости от рабочей позы, % (при работе средней тяжести)

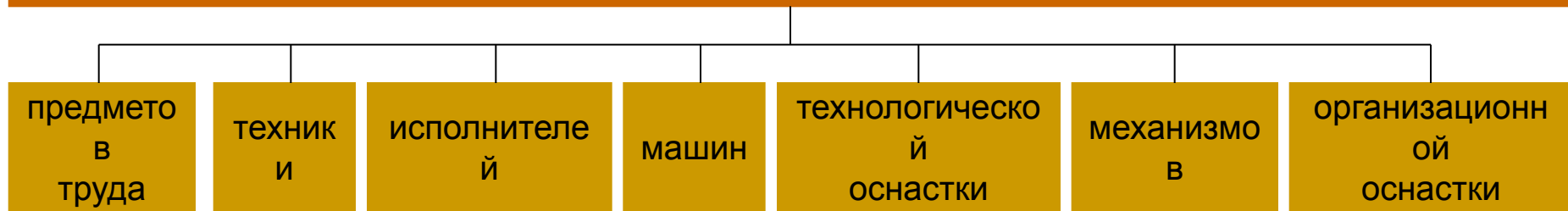
	100	150	400	420
рабочая поза	сидя	стоя	сидя с наклоном корпуса	стоя согнувшись

Физические усилия, прилагаемые при различных видах рабочей позы (рекомендации)

	не более 5 кг	более 10 кг
рабочая поза	сидя	стоя
условия работы	невысокий темп работы	большое количество движений
размах движений	небольшой	более 1 м по фронту

Положительные результаты во время работы дает периодическое чередование позы «стоя» с позой «сидя» по усмотрению самого работника или по регламенту (при условии от 5 до 10 кг)

**ПЛАНИРОВКА РАБОЧИХ МЕСТ –
наиболее рациональное пространственное размещение
материальных элементов сельскохозяйственного производства:**



**ЦЕЛЬ
ПЛАНИРОВКИ
РАБОЧИХ
МЕСТ**

Создать удобные и безопасные условия труда в сельском хозяйстве

Наиболее эффективно использовать производственные площади, животноводческие фермы и т.п.

Сократить или ликвидировать ненужные (лишние) передвижения, перевалки грузов и продукции

Обеспечить условия труда для более удобной позы рабочего машиниста-тракториста, доярки и др.)

Рациональная планировка
рабочих мест
ПРЕДПОЛАГАЕТ

Разумное размещение средств и предметов
труда
(производственных объектов, подсобных и
вспомогательных служб) в рабочей зоне

за счет

предварительной работы по подготовке
сельскохозяйственных объектов к работе

предварительной разработки
организации труда

разбивка
поля на загоны,
отбивка
поворотных
полос,
линий
первого прохода
агрегата
транспортных
магистралей
и др.

выбор
рациональных
форм
организации
техники,
способствующих
применению
группового
ее
использования

обоснование
рациональных
схем
движения
агрегатов,
режимов
труда и отдыха

расчет
грузопотоков,
мест погрузки
и выгрузки
семян,
удобрений,
кормов,
готовой
продукции и др.,
исключающих
ненужные
перевалки
грузов

установление
строгих
определенных
мест
хранения
инвентаря,
оборудования,
спецодежды
и др.

ПЛАНИРОВКА РАБОЧИХ МЕСТ

ДОЛЖНА

обеспечивать

быстроту

простоту

безопасность

**экономичность
технического
обслуживания в
нормальных
и аварийных условиях**

создавать

**экономию
трудовых движений
и сил рабочего**

и полностью отвечать

**функциональным
требованиям**

**предлагаемым
условиям
эксплуатации**

Обслуживание рабочих мест делится на три типа:

- 1. Хозяйственно-бытовое и культурное обслуживание.**
- 2. Организация транспортного обслуживания.**
- 3. Организация технического обслуживания.**

Организационное обслуживание делится на следующие:

- разработка рабочих планов, часовых, сменных, суточных графиков, планов-маршрутов и т.п.;**
- своевременное обеспечение рабочих мест техникой и оборудованием;**
- своевременное обеспечение нарядами, заданиями;**
- проведение производственного инструктажа исполнителей;**
- обеспечение агрегатов горючим и смазочным материалом, семенами, удобрением и т.п., а животных кормами, водой и др.;**
- обеспечение средствами связи, диспетчерской службой;**
- современная реализация с.-х. продукции;**
- осуществление строгого учета объема и контроля качества выполненных работ;**
- обеспечение инструктивными организационно-технологическими картами.**

Хозяйственно-бытовое и культурное обслуживание делится на следующие:

- обеспечение условий для приема пищи и отдыха (наличие установок с питьевой водой в поле, на фермах и т.п.)**
- оборудование умывальников, душевых;**
- оборудование раздевалок, сушилок;**
- оборудование комнат отдыха, красных уголков;**
- обеспечение спецодеждой;**
- обеспечение средствами индивидуальной защиты, санитарии и гигиены.**

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ РАЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБСЛУЖИВАНИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

Современное обеспечение его сырьем (материалами, информацией)

Своевременная реализация продукции (конечных результатов)

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ РАБОЧИХ МЕСТ

Ликвидация простоев на рабочих местах

Внедрение дежурной и планово-предупредительной форм обслуживания рабочих мест

Рационализация трудовых процессов по погрузке и разгрузке с.-х. грузов (продукции) их транспортировка к месту хранения и реализации

Широкая механизация и автоматизация основных и вспомогательных работ

Ведение жесткого (строгого) учета объема и контроля за качеством выполняемых работ (производства с.-х. продукции)

Специализация и централизация вспомогательных работ, т.е. создание специальных ремонтных цехов, централизованное изготовление запасных частей, инструментального хозяйства и др.

Внедрение календарных планов-гафиков