

«Сейфуллин оқулары – 12: Ғылым жолындағы жастар-болашақтың инновациялық әлеуеті» атты Республикалық ғылыми-теориялық конференция материалдары = Материалы Республиканской научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения-12: Молодежь в науке - инновационный потенциал будущего" . – 2016. – Т.1, ч.2 – Б.181-182

ЖИНАУ КЕШЕНІ АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ МАШИНАЛЫРЫНЫҢ “БІЛІК” ТИПТЕС БӨЛШЕКТЕРІН ҚАЛПЫНА КЕЛТІРІДІ ЖӘНЕ ТҮЙІНДЕРІН ЖӨНДЕУДІҢ ПРОГРЕССИВТІ ТӘСІЛДЕРІН ТАҢДАУДЫ ТАЛДАУ ЖӘНЕ НЕГІЗДЕУ

Аралбай Қ.

Маңызды болған мәселе ол адам өміріне қауіп төндіретін факторларды азайтып оны жою қажетті. Осы тақырыпқа сәйкес бидай тазалау агрегатындағы машиналар мен құрылғылар талапқа сәйкестендірілді. Бидай тазалайтын агрегатта алдында жарықтандыру аз болды. Шырағданның, свитильниктің саны 8 болды. Ал менің жобам бойынша шырағданның, свитильниктің саны 12 ден кем болмауы тиісті. Сыртқы жарықтың қуаты 500 w, ал ішкі жарықтың қуаты 100 w. Менің жобамда қарастырылған жарықтандыру талапқа сәйкес келді. [1]

Бұл пункттерден басқа ауылшаруашылығында сағатына 5 , 10, 20 және 40 тонна астықты өңдейтін дәнқазартқыш агрегаттар кептіретін орындар пайдаланылады.

Астықты қайта өңдеудегі конвейерлік әдіс дәнқазартқыш машинаның құрлысының негізгі бағытын айқындайды.

Ауыл шаруашылығындағы тұқымдық бидайды қайта өңдеу орындарының материалдық – техникалық базасына жүргізілген зерттеулер нәтижесінде шаруашылықтардағы негізгі күш дәнкептіргіш техникалардың өнімділігін арттыруға бағытталған. Бірақ та кептіргішке жеткіліксіз келген дұрыс тазаланбаған дән кептірудің өнімділік процесін төмендетеді.[2]

Осы жағдайды есепке ала отырып қазіргі астық өңдеу пункттерінің негізгі міндеті астықты тазалау, кептіру қызмет түрлерін жетілдіру, техникалық жабдықтау, еңбек өнімділігін арттыру болып табылады.[3]

Жинау кешені ауылшаруашылық машиналарының "Білік" типтес бөлшектерін қалпына келтірудің және түйіндерін жөндеудің прогрессивті тәсілдерін таңдауды талдау және негіздеу. Ауылшаруашылық машиналарына АТҚК келесі операциялардан тұрады: шаңдардан тазалау, қоқыстардан арылту, өсімдік қалдығынан арылту, жинақтылығын тексеру, тетіктердің техникалық жағдайы, құрама білігі, май деңгейінде тұрмау, сұйықтықтар, салқындатқыш және технологиялық сұйықтықтар, басқару механизмінің жөнделуін тексеру, тежегіш жүйесі, жарықтандыру жүйесі, жұмыс ұйымының дәлділігінің дұрыстығы және басқа машинаның жүйесі, кесте бойынша машинаның бөліктерін майлау; осы келтірілгендер талапқа сай келуі тиіс.[4]

Әдебиеттер тізімі

1. В.Е.Комаристов, Н.Ф.Дунай, Сельскохозяйственные машины, Москва «КолосС» 1984.
2. Н.И.Кленин, В.Г.Егоров, Сельскохозяйственные и мелиоративные машины, Москва «КолосС» 2004.
3. Т.Құдайқұлов, Ауыл шарушылық машиналарын оқыту, Алматы «Рауан», Жоба жетекшісі Т.ғ.д., профессор Альпейсов Е.А.
4. Contry road and fild surface profiles acquisition,modeling and synthebic realization for evaluating fatigue life of ogricultural machinery. Автор:Paraforos, Dimitris S. Griepenturong, Hans W.: Vougioukas5,Stavors G. JURNAL OF TERRVTCHFICS Tom:63 Стр.: 1-28 Опублковано : FEB 2016