

LE PROCESSUS TECHNOLOGIQUE DE LA SECTION DE BROYAGE

Rzaev B.

Dans ce projet de diplôme sur le thème «Projet du processus technologique de la section de broyage de la minoterie de la mouture de boulanger sélectionnée à la capacité 250 t/j » est envisagé d'utiliser une installation complète à grand rendement. On a appliqué le nouveau système de mouture de blé de deuxième qualité à la sortie commune de la farine de 75%, à l'extraction des produits médio-diététiques à 0,3%.

Sur place de l'entreprise SAO « K » usine préexistante obsolète, donc ce projet on propose de construire une nouvelle minoterie à la capacité 250 t/j sur une plate-forme en bout du silo à grains après la démolition d'une usine existante de moulin.

Dans ce projet on a été calculé une balance quantitative de la section de broyage, sur la base de laquelle on a fait le calcul d'équipement technologique, on a élaboré le schéma de la communication de trafic des grains et des semis-produits, on a été calculé un réseau de transport pneumatique, on a fait un calcul des dépenses d'énergie dans la section de broyage.

Dans ce projet sont examinés les questions fondamentales de la sécurité du travail et technique de sécurité à l'exploitation d'équipement technologique de la section de broyage de la minoterie. Aussi nous avons soulevé des questions de protection de l'environnement.

Dans la note d'explication on a cité l'utilité de la construction de la minoterie, sur la base de laquelle on a fait le calcul de l'efficacité économique et des frais de la construction, il est à noter que les indices économiques montrent que le retour sur la minoterie projetable est à 5 ans 9 mois, profit 615214 mille tenge.