



4 сурет – Ақ қаңылтырдан жасалынған консерві қалбырлары

Қалайының негізгі қолдану саласы ол – ас тағамдарын қаптауға пайдаланылады және консервіленген тамақтарды өте жақсы сақтайды. Ол авиация саласына өте маңызды болып келеді, себебі жоғары биіктікте тағамдар өзінің дәмін жоғалтпау керек. Қалайының мыс пен ерітіндісін көптеген электроника құралдарында ток өткізуге пайдаланады, оның авиация саласына маңызы өте зор, себебі әуе желісінің бәрі электроникамен жабдықталған.

Қалайының интерметалдық және циркониймен қосындылары температураның күрт төмендеуі мен жоғарлауына өте төзімді және ешкімге беймәлім емес мәлімет. Ол: қалайы титанның конструкциялық балқымасында өте маңызды қосынды болып келеді, ал титан авиация саласында кең көлемде таралған. Қалайының екідайлы оксиді – өте әсерлі материал, ол оптикалық шынының бет қабатын келтіруге пайдаланылады, ал оптикалық шыны ол диспетчерлік датчиктердің корстекіштерінде (5 сурет) яғни ұшақтың орналасқан жерін немесе әуе жолының координаттарын көрсететін құралдардың бет қабатында пайдаланылады [4].



5 сурет – Диспетчерлік датчиктердің корстекіштері

Қорғасынның (лат. Plumbum) ең маңызды кені- галенит- қорғасын жылтыры PbS Қазақстанда Оңтүстік, Шығыс Қазақстанда және Қарағанды облысында бар.