

АЁҚШ ВА АТРОФ МУҲИТ

И. Х. Домуладжанов

Фарғона политехника институти доценти

idomuladjanov@ferpi.uz

Ш. И. Домуладжанова

Фарғона политехника институти ассистенти

domuladjanovi@mail.ru

М. И. Латипова

Фарғона политехника институти ассистенти

АННОТАЦИЯ

Автомобил ёқилғи Автомобил ёқилғини қуйиш шаҳобчаси (АЁҚШ) асосан нефт базаларидан келтирилган нефт маҳсулотлари билан савдо қилади. АЁҚШ уз ичига қуйидагиларни олади: Автомобилларга ёқилғи қуйиш майдони, ёқилғи сақлаш омбори ва савдо (оператор) биноси. 1-КЭР-50 русумли ёқилғи қуйиш дастгоҳи – автомобилларга ёқилғи қуйиш учун мўлжалланган бўлиб самарадорлиги минутига 50 л бензин қуйишади. Дастгоҳ ишлаган вақтда қуйиш жўмрагидан ва автомобил ёқилғи идишидан ҳавога углеводородлар (бензин буғи) кўтарилади. Ёқилғи сақлаш сиғимлари–сиғимлар нефт базаларидан келтирилган нефт маҳсулотларини сақлаш учун ҳизмат қилади. Нефт маҳсулотларини сақлашда сиғимнинг нафас клапанларидан ҳавога углеводородлар (бензин буғи, углеводородлар) чиқади. Мақолада АЁҚШдан ажралиб чиқадиган зарарли моддалар (микдори, номи курсатилган) атроф – муҳитга таъсир қилади шу таъсири курсатилган.

Калит сўзлар. Авбомобил, ёқилғи, АЁҚШ, нефт сақлаш, таъсири, бензин буғи, углеводородлар, ажралиб чиқади, атмосфера, тупроқ, сув, қуйиш қурилма, ишлаш вақти, дастгоҳ.

GAS STATION AND THE ENVIRONMENT

ABSTRACT

A gas station (filling station) stores and sells mainly oil products, automobile fuel, which are brought from oil depots. The filling stations have a fuel area for cars, a fuel

storage and an operator's room. Filling column mod. 1-KER-50 - designed for refueling vehicles with a capacity of 50 liters of gasoline per minute.

When the car is running, hydrocarbons and gasoline vapors are released into the air from the fuel dispenser and fuel tank of the car, so-called fugitive emissions.

Fuel storage tanks - used to store petroleum products imported from oil depots. When storing petroleum products, hydrocarbons (gasoline vapors, hydrocarbons) are released into the air through the breathing valves of the containers. The article shows the amount, name and impact of harmful substances on the environment

Keywords: Car, fuel, gas station, oil storage, shock, gasoline vapors, hydrocarbons, emissions, atmosphere, soil, water, filling device, working hours, stand.