



## O`ZBEKISTON RESPUBLIKASI VAZIRLAR MAHKAMASINING QARORI

20 20 yil « 17 » ноябрь

№ 724

Toshkent sh.

### Ёғ-мой маҳсулотларининг хавфсизлиги тўғрисидаги умумий техник регламентни тасдиқлаш ҳақида

“Техник жиҳатдан тартибга солиш тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Конунига мувофиқ, шунингдек, ёғ-мой маҳсулотларининг хавфсизлиги юзасидан кўшимча талабларни белгилаш мақсадида Вазирлар Маҳкамаси қарор қиласди:

1. Ёғ-мой маҳсулотлари хавфсизлигига нисбатан қўйиладиган талаблар, шу жумладан, санитария қоидалари, нормалари ва гигиеник нормативлар, ёғ-мой маҳсулотларини ишлаб чиқариш, қадоқлаш, тамғалаш, сақлаш, ташиш, қайтариб олиш ва утилизация қилиш (қайта ишлаш), муомалага чиқариш, сотищ, намуна олиш, идентификация қилиш ва мувофиқлигини баҳолаш ҳамда синовдан ўтказиш бўйича талабларни назарда тутувчи **Ёғ-мой маҳсулотларининг хавфсизлиги тўғрисидаги умумий техник регламент** (кейинги ўринларда – Техник регламент) ва уни жорий этиш схемаси 1 ва 2-иловаларга мувофиқ тасдиқлансин.

Техник регламент расмий эълон қилинган кундан бошлаб уч ой ўтгач амалга киритилсин.

2. Вазирлар Маҳкамасининг “Ёғ-мой маҳсулотларининг хавфсизлиги тўғрисидаги умумий техник регламентни тасдиқлаш ҳақида” 2017 йил 19 июлдаги 520-сон қарори ўз кучини йўқотган деб ҳисоблансин.

3. Ўзбекистон Республикаси ёғ-мой саноати корхоналари уюшмаси, “Ўзстандарт” агентлиги Ўзбекистон Миллий телерадиокомпанияси, Ўзбекистон Миллий ахборот агентлиги билан биргаликда аҳоли, давлат бошқаруви органлари, хўжалик бирлашмалари ҳамда тадбиркорлик субъектлари Техник регламентнинг мақсадлари, мазмуни ва уни қўллаш тартиби тўғрисида кенг хабардор қилинишини таъминласин.

4. Мазкур қарорнинг бажарилишини назорат қилиш Ўзбекистон Республикаси Бош вазирининг аграп ва озиқ-овқат соҳаларини ривожлантириш масалалари бўйича ўринbosари Ш.М.Ғаниев ҳамда Ўзбекистон Республикаси Бош вазирининг маслаҳатчиси – Саноатни ва кооперация алоқаларини ривожлантириш масалалари департаменти бошлиғи зиммасига юклансин.

Ўзбекистон Республикасининг  
Бош вазири

А.Арипов



Вазирлар Маҳкамасининг  
2020 йил “17 ноябр даги 724-сон қарорига  
1-илова

## Ёғ-мой маҳсулотлари хавфсизлиги тўғрисидаги умумий техник регламент

### 1-боб. Умумий қоидалар

1. Ушбу Техник регламент Ўзбекистон Республикаси ҳудудида муомалага чиқарилаётган ёғ-мой маҳсулотларига татбиқ этилади ва уларга қўйиладиган талабларни, жумладан, уларни қадоқлаш ва тамғалаш ҳамда ишлаб чиқариш, сақлаш, ташиш ва сотиш жараёнларига қўйиладиган талабларни белгилайди.

Ушбу Техник регламент талаблари қўйидагиларга татбиқ этилмайди:  
саноат усулида ишлаб чиқарилмаган ёғ-мой маҳсулотларига;  
озуқавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотларига, табиий хом глицерин ва хўжалик совуни бундан истисно.

2. Техник регламент талаблари озуқавий ва озуқавий бўлмаган маҳсулотлар тоифасига кирувчи ёғ-мой маҳсулотларига нисбатан ушбу Техник регламентга 1-иловага мувофиқ қўлланилади.

Ўсимлик мойлари мойли хомашёлар туридан келиб чиқиб ушбу Техник регламентга 2-3-иловаларга мувофиқ турларга бўлинади.

Истеъмолчиларда нотўғри тушунча келиб чиқишининг (чалғитишининг) олдини олиш мақсадида ёғ-мой маҳсулотлари (маҳсулот гурухлари) айнан бир турга мансублиги ушбу Техник регламентнинг 4-бобида келтирилган маҳсулотлар гурухларининг хусусиятлари ҳамда уларни тавсифловчи белгилар асосида идентификация қилиш орқали амалга оширилади.

### 2-боб. Атамалар ва таърифлар

3. Ушбу Техник регламентда қўйидаги атамалар ва таърифлардан фойдаланилади:

#### 3.1. Ёғ-мой маҳсулотлари таърифлари:

**ёғ-мой маҳсулотлари** – ўсимлик мойлари ёки ўсимлик мойлари ҳамда ҳайвон мойлари ва ёғлари асосида (денгиз сут эмизувчилари ва балиқ мойларини ҳисобга олганда) озуқавий қўшимчалар ва бошқа ингредиентлар, сув қўшиб ёки қўшмасдан олинган ўсимлик мойлари ва маҳсулотлар;

**озуқавий ёғ-мой маҳсулотлари** – таом тайёрлашда истеъмол учун ёки озиқ-овқат саноатининг турли тармоғида қўлланиладиган ёғ-мой маҳсулотлари.

### 3.2. Озуқавий ёғ-мой маҳсулотлари таърифлари:

**мойли хомашё** – мойли ўсимликларнинг уруғлари ва меваси, ўсимликлар турларининг мойли қисмлари;

**ўсимлик мойи фракцияси** – бирламчи ўсимлик мойи ва унинг фракциялари эриш ҳароратидан фарқли эриш ҳароратига эга бўлган, ўсимлик мойи фракцияларининг ёки ўсимлик мойини фракциялаш жараённида ажратиб олинган ёғ кислотаси глицеридларининг аралашмаси;

**ўсимлик мойи** – мойли хомашёдан ажратиб олинган, ёғ микдори 99 фоиздан кам бўлмаган ёғ кислоталарининг глицеридлари ва уларга ёндош моддаларнинг аралашмаси;

**рафинацияланмаган ўсимлик мойи** – йирик ва майда қаттиқ заррачалардан тозаланган, лекин тўлиқ рафинациялаш жараёнларидан ёки бу жараёнларнинг баъзиларидан ўтмаган мой;

**рафинацияланмаган пахта мойи** – йирик ва майда қаттиқ заррачалардан тозаланган, кейинчалик рафинацияланган пахта мойи олиш мақсадида фақат қайта ишлаш (рафинациялаш, дезодорациялаш)га мўлжалланган оралиқ маҳсулот;

**музлатилган ўсимлик мойи** – қуйқалардан тозаланган ва паст ҳароратда мумли моддаларни ажратиш жараёнидан ўтган ўсимлик мойи;

**гидратацияланган ўсимлик мойи** – таркибидаги фосфорли моддалардан тозаланган ўсимлик мойи;

**рафинацияланган ўсимлик мойи** – рафинациялашнинг тўлиқ ёки тўлиқ бўлмаган тозалаш жараёнларидан ўтган ўсимлик мойи;

**дезодорацияланган рафинацияланган ўсимлик мойи** – дезодорациялаш жараёнидан ўтган рафинацияланган ўсимлик мойи;

**аралаш ўсимлик мойи** – турли хил нисбатларда аралаштирилган ўсимлик мойларининг аралашмаси;

**хушбўйлантирилган ўсимлик мойи** – таъм ва ҳид берувчи қўшимчалар қўшилган ўсимлик мойи;

**табиий ўсимлик қўшимчали ўсимлик мойи** – табиий ўсимликлар экстрактлари қўшилган ўсимлик мойлари;

**модификацияланган ўсимлик мойлари** – модификациялаш (генетик жиҳатдан модификациялашдан ташқари) жараёнларидан бири гидрогенизациялаш, переэтерификациялаш, фракциялашга учраган ўсимлик мойлари;

**(саломас) гидрогенизацияланган рафинацияланган дезодорацияланган мой (ёғ)** – ўсимлик мойларини гидрогенизациялаб ҳайвон ёғи, денгиз сутэмизувчилари ва балиқ мойларини қўшиб ёки қўшмасдан олинган, рафинациялаш ва дезодорациялаш жараёнидан ўтган озуқавий маҳсулотлар учун хомашё;

**переэтерификацияланган рафинацияланган дезодорацияланган мой (ёғ) – ўсимлик мойларига ҳайвон ёғларини, денгиз сутэмизувчилари ва балиқ мойларини қўшиб ёки қўшмасдан переэтерификациялаш ва дезодорациялашдан ўтган озуқавий маҳсулотлар учун хомашё;**

**маҳсус қўлланишга мўлжалланган ёғлар (нон, қандолат маҳсулотлари, пишириқ учун ёғлар ва бошқалар) – таркибидаги ёғнинг масса улуши 98 фоиздан кам бўлмаган, турли саноат тизимларида қўллаш учун модификацияланган ва (ёки) модификацияланмаган ўсимлик мойларидан ҳайвон ёғлари ёки уларнинг аралашмасини қўшиб ёки қўшмасдан, шунингдек, озуқавий қўшимча ва ингредиентлар қўшиб ёки қўшмасдан олинган ёғли маҳсулот;**

**маргарин – таркибидаги ёғнинг масса улуши 20 фоиздан кам бўлмаган, модификацияланган ва (ёки) модификацияланмаган ўсимлик мойларидан ҳайвон ёғлари ёки уларнинг аралашмасини қўшиб ёки қўшмасдан, сув, сут ва (ёки) уни қайта ишлаб олинган маҳсулотлар, шунингдек, озуқавий қўшимча ва ингредиентлар қўшиб ёки қўшмасдан тайёрланган эмульсияли юқори дисперсли ёғли маҳсулот;**

**қаттиқ маргарин – пластик зич консистенцияга эга ва  $20 +/- 2^{\circ}\text{C}$  ҳароратда ўз шаклини сақлаб турадиган маргарин;**

**юмшоқ маргарин –  $10 +/- 2^{\circ}\text{C}$  ҳароратда пластик юмшоқ консистенцияга эга маргарин;**

**суюқ маргарин – суюқ консистенцияга эга суюқ маргариннинг аниқ қўлланиш доирасига кўра маълум ҳароратда бир хил эмульсия хусусиятини сақлаб қолувчи маргарин;**

**сут ёғининг ўрнини босувчи маҳсулот – таркибидаги ёғнинг масса улуши 99 фоиздан кам бўлмаган модификацияланган ва (ёки) модификацияланмаган ўсимлик мойларидан, эриш ҳарорати  $36^{\circ}\text{C}$  дан кўп бўлмаган,  $36^{\circ}\text{C}$ да таркибидаги қаттиқ триглицеридларнинг масса улуши 5 фоиздан, ёғ кислоталари миқдоридаги тўйинган кислоталарнинг масса улуши эса 65 фоиздан кўп бўлмаган озуқавий қўшимчалар қўшиб ёки қўшмасдан олинган маҳсулот;**

**какао мойининг эквиваленти – таркибидаги ёғнинг масса улуши 99 фоиздан кам бўлмаган, какао мойига турли нисбатларда мос келадиган, қайта кристаллизацияланиши зарур бўлган, какао мойига хос физик-кимёвий хусусиятларга эга ва ёғ кислотаси таркибидаги лаурин кислотасининг масса улуши 1 фоиздан юқори бўлмаган, 2-олеоди тўйинган триглицеридлар масса улуши 50 фоиздан кам бўлмаган, модификацияланмаган ўсимлик мойларидан (эллипе, борнео, пальма, сал, ши, кокум, манго мағзи) ва уларнинг фракцияларидан озуқавий қўшимчалар ва бошқа озуқавий ингредиентлар қўшиб ёки қўшмасдан олинган маҳсулотлар;**

**SOS – турдаги какао мойини яхшиловчилар (SOS маҳсулотда 2-олеодистеарин мавжудлигини күрсатади)** – какао ёғига турли нисбатларда юқори даражада мос келадиган, қайта кристаллизацияланиши зарур бўлган, асосий таркиби 2-олеодистеарин (70 фоизгача)дан иборат, ёғ кислотаси таркибидаги лаурин кислотасининг масса улуши 1 фоиздан юқори бўлмаган, модификацияланмаган ўсимлик мойларидан (эллипе, борнео, пальма, сал, ши, кокум, манго мағзи) ва уларнинг фракцияларидан озуқавий қўшимчалар ва бошқа озуқавий ингредиентлар қўшиб ёки қўшмасдан олинган, таркибидаги ёғнинг масса улуши 99 фоиздан кам бўлмаган маҳсулотлар;

**POP - турдаги какао мойининг ўрнини босувчилар (POP маҳсулотда 2-олеодипальмитин мавжудлигини күрсатади)** – какао мойига турли нисбатларда қисман мос келадиган (25 фоиздан кам эмас), қайта кристаллизацияланиши зарур бўлган, асосий таркиби 2-олеодипальмитин (50 фоизгача)дан иборат, ёғ кислотаси таркибидаги лаурин кислотасининг масса улуши 1 фоиздан юқори бўлмаган, модификацияланмаган ўсимлик мойларидан (эллипе, борнео, пальма, сал, ши, кокум, манго мағзи) ва уларнинг фракцияларидан ва (ёки) модификацияланган ўсимлик мойларига озуқавий қўшимчалар ва бошқа озуқавий ингредиентлар қўшиб ёки қўшмасдан олинган, таркибидаги ёғнинг масса улуши 99 фоиздан кам бўлмаган маҳсулотлар;

**нолаурин туридаги темперирланмайдиган какао мойи ўрнини босувчилар** – таркибида лаурин кислотасининг масса улуши 1 фоиздан юқори бўлмаган, темперирлаш зарур бўлмаган модификацияланган ўсимлик мойлари асосида озуқавий қўшимчалар ва бошқа озуқавий ингредиентлар қўшиб ёки қўшмасдан олинган, таркибидаги ёғнинг масса улуши 99 фоиздан кам бўлмаган маҳсулотлар;

**лаурин туридаги темперирланмайдиган какао мойи ўрнини босувчилар** – таркибида лаурин кислотасининг масса улуши 40 фоиздан кам бўлмаган, қайта кристаллизацияланиши (темперирлаш) зарур бўлмаган модификацияланган ўсимлик мойлари асосида озуқавий қўшимчалар ва бошқа озуқавий ингредиентлар қўшиб ёки қўшмасдан олинган, таркибидаги ёғнинг масса улуши 99 фоиздан кам бўлмаган маҳсулотлар;

**спред** – умумий ёғнинг масса улуши 39 фоиздан кам бўлмаган, сут ёғи ёки қаймок, сариёғ ва (ёки) модификацияланган ва (ёки) модификацияланмаган ўсимлик мойларига озуқавий қўшимчалар ва бошқа озуқавий ингредиентлар қўшиб ёки қўшмасдан ишлаб чиқилган, ёғли фазасининг суюқланиш ҳарорати 36°C дан юқори бўлмаган пластик консистенцияга эга бўлган ёғли эмульсияли маҳсулот;

**ўсимлик-сариёғли спредлар** – ёғ фазасининг таркибида сут ёғининг масса улуши 15 дан 50 фоизгача бўлган спред;

**ўсимлик-ёғли спредлар –** ёғли фазаси таркиби сут ёғи қўшилган (15 фоиздан кам) ёки қўшилмаган модификацияланмаган ва (ёки) модификацияланган ўсимлик мойидан ташкил топган спред;

**эритилган омухта аралашмалар –** ёғнинг масса улуши 99 фоиздан кам бўлмаган сут ёғи (ёки) қаймоқ (ёки) сариёғ ва (ёки) модификацияланган ва (ёки) модификацияланмаган ўсимлик мойларини тўлиқ эриш ҳароратигача қиздирилиб, аралаштириб олинган ёки бошқа технологик усулларни қўллаш орқали олинган маҳсулот;

**ўсимлик-сариёғли эритилган омухта аралашмалар –** ёғ фазасининг таркибida сут ёғининг масса улуши 15 дан 50 фоизгача бўлган эритилган омухта аралашмалар;

**ўсимлик-ёғли эритилган омухта аралашмалар –** ёғли фазаси таркиби сут ёғи қўшилган (15 фоиздан кам) ёки қўшилмаган модификацияланмаган ва (ёки) модификацияланган ўсимлик мойидан ташкил топган эритилган омухта аралашмалар;

**ўсимлик мойлари асосида тайёрланган крем –** рафинацияланган дезодорацияланган ўсимлик мойларига ва (ёки) модификацияланган ўсимлик мойларига сутли ёки ўсимлик оқсилларини шакар қўшган ёки қўшмаган ҳолда, шунингдек, табиий ҳўл мевалар, шарбатлар, озуқавий қўшимчалар, бошқа озуқавий ингредиентлардан тайёрланган, ёғ микдори 10 фоиздан кам бўлмаган маҳсулот;

**ўсимлик мойлари асосида тайёрланган соус –** ёғ микдори 5 фоиздан кам бўлмаган, бир ёки бир қанча ҳилдаги озуқавий ўсимлик мойлари ва (ёки) модификацияланган ўсимлик мойларига сув, озуқавий қўшимчалар ва бошқа озуқавий ингредиентлар қўшиб ёки қўшмасдан, шунингдек, табиий зираворлар ва (ёки) сабзавотлар ва (ёки) ҳўл мевалар ва (ёки) қўзиқоринлар, ва (ёки) бўлакчалар ва (ёки) кукун кўринишидаги ёнғоқлар, керакли таъм беришга мўлжалланган ва турли овқатларга зиравор сифатида ишлатиладиган маҳсулот;

**майонез –** рафинацияланган, дезодорацияланган ўсимлик мойлари, сув, тухум маҳсулотлари тухум саригига (куруқ) қайта ҳисобланганда 1 фоиздан кам бўлмаган микдорда, қайта ишланган сут маҳсулотлари, озуқавий қўшимчалар ва бошқа озуқавий ингредиентларни қўшиб ёки қўшмасдан тайёрланган қуи дисперс бир хил эмульсияланган маҳсулот;

**майонезли соус –** ёғ микдори 15 фоиздан кам бўлмаган, рафинацияланган дезодорацияланган ўсимлик мойлари, сув, қайта ишланган сут маҳсулотлари, озуқавий қўшимчалар ва бошқа озуқавий ингредиентларни қўшиб ёки қўшмасдан тайёрланган юпқадисперсли эмульсияли маҳсулот;

**дистилланган глицерин –** ўсимлик мойларини ва (ёки) ҳайвон ёғларини гидролиз қилиш ёки совунлаш орқали олинган ва дистилляциялаш жараёнидан ўтган уч атомли спирт.

### 3.3. Озуқавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотлари таърифлари:

**озуқавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулоти** – техник ва хўжалик мақсадлари учун қўлланиладиган ёғ-мой маҳсулоти;

**хом табиий глицерин** – ўсимлик мойларини ва (ёки) ҳайвон ёғларини гидролиз ёки совунланиш орқали синтез усулларини қўлламасдан олинган уч атомли спирт;

**хўжалик совуни** – табиий ёғ кислоталарининг натрий ёки калий тузларидан таркиб топган, истеъмол хусусиятини яхшилаш учун синтетик, смолали ёки нафтен ёғ кислоталари (ёки уларсиз) ва бошқа қўшимчалар қўшилган маҳсулот.

### 3.4. Технологик жараёнлар ва бошқа хил таърифлар:

**генетик модификацияланган организмлар** – наслдан-наслга ирсий маълумотларни узатиш ёки ишлаб чиқаришга лаёқатли бўлган, шунингдек, табиий организмлардан фарқ қиласдан, ген-инженеринг усулларини қўллаб олинган ва ген-инженеринг маълумотларни сақлайдиган генлар, уларнинг бўлаклари ва генлар комбинациясидан ҳосил бўладиган организм ёки бир нечта организмлар, барча ҳужайрасиз, бир ҳужайрали ёки кўп ҳужайрали ҳосилалар;

**рафинациялаш** – ўсимлик мойи ва (ёки) ёғлар, (ёки) ҳайвон ёғлари ва ўсимлик мойларини қайта ишлашдан олинган маҳсулотларни қуидаги тозалаш жараёнлари: гидратация, нейтраллаштириш, ювиш, қуритиш, оқлаш, фильтраш, дезодорациялаш ёки мойни ва (ёки) ёғни (ёки) ҳайвон ёғлари ва ўсимлик ёғларини қайта ишлашдан олинган маҳсулотларнинг қўлланилишига кўра бу жараёнларнинг баъзиларининг мажмуасидан иборат;

**гидратация** – ўсимлик мойлари ва (ёки) ёғлар таркибидағи фосфор тутувчи моддаларни кимёвий, механик ва бошқа йўллар билан йўқотиши орқали қайта ишлаш;

**дезодорациялаш** – ўсимлик мойлари ва (ёки) ёғлардан қиздирилган буғ билан вакуум остида учувчи, ҳид берувчи ва таъм берувчи моддаларни йўқотиши;

**дистилляциялаш орқали нейтраллаштириш** – эркин ёғ кислоталари, ҳид берувчи ва бошқа учувчан моддаларни қиздирилган буғ билан вакуум остида ҳайдаш билан йўқотишнинг юқори ҳарорратли жараёни;

**дистилляциялаш** – буғланиш ҳамда ҳосил бўлган буғларни конденсациялаш йўли билан тозалаш жараёни;

**ўсимлик мойлари ва (ёки) ёғларни модификациялаш** (генетик модификациялашдан ташқари) – ўсимлик мойлари ва (ёки) ёғларни гидрогенизациялаш, переэтерификациациялаш, фракциялаш жараёнлари ёки уларнинг комбинациялари ёрдамида кимёвий, биокимёвий ёки физик қайта шакллантириш;

**гидрогенизациялаш** – ўсимлик мойлари таркибига кирувчи глицеридлар ёғ кислоталарининг тўйинмаган боғларини водород билан қисман ёки тўлиқ тўйинтириш жараёни;

**переэтерификациялаш** – ёғларнинг эриш ҳароратини пасайтириш, уларнинг пластиклигини ошириш ва ҳаводаги кислород билан оксидланишга турғунлигини таъминлаш мақсадида триацилглицериддаги ёғ кислоталари таркибини ўзгартирмаган ҳолда ёғ глицеридларининг ацил гурухларини қайта тақсимлаш жараёни;

**фракциялаш** – ўсимлик мойларини термомеханик йўл билан фракцияларга ажратиш;

**юқ ҳужжатлари:**

– манфаатдор шахс томонидан ёғ-мой маҳсулотларининг истеъмолчидан ташқари, аввалги ва кейинги эгасини аниқлаш имконини таъминлайдиган ҳужжатлар;

– ёғ-мой маҳсулотлари мувофиқлиги тўғрисидаги декларация ва (ёки) унинг нусхаси;

**маҳсулотлар (жараёнлар) идентификацияси** – озуқавий маҳсулотлар (жараёнлар)нинг Техник регламентда белгиланган техник жиҳатдан тартибга солиш объектларига тегишлилигини ўрнатиш тартиби;

**ишлиб чиқариш бинолари** – ёғ-мой маҳсулотлари ишлиб чиқариш учун тўғридан-тўғри фойдаланиладиган бинолар;

**ёғ-мой маҳсулотларини ишлиб чиқариш билан бевосита боғлиқ бўлган бинолар, технологик асбоб-ускуналар ва жиҳозларни санитария тозалаш** – технологик асбоб-ускуналар ва жиҳозларни ювиш ёки ишлиб чиқариш бинолари юзасини бошқа хил тозаловдан ўтказиш натижасида ушбу бинолар, технологик ускуна ва жиҳозлар озуқавий ёғ-мой маҳсулотлари ва хомашёнинг ифлосланиши манбаи бўла олмайди;

**ёғ-мой маҳсулотларини муомалага чиқариш** – ишлиб чиқарувчи ёки импорт қилувчи маҳсулотни бошқа шахсга (ташувчига, сотувчига, истеъмолчига) топширган пайтдан бошлаб уни ишлиб чиқариш якунлангандан кейин маҳсулотни ишлиб чиқарувчидан то истеъмолчигача бўлган ҳаракатларни, барча жараёнларни қамраб олади.

**3-боб. Ёғ-мой маҳсулотлари хавфсизлигига  
қўйиладиган талаблар**

4. Муомалага чиқарилётган ёғ-мой маҳсулотларидан белгиланган мақсадда фойдалангандан ҳолда озуқавий ёғ-мой маҳсулотлари яроқлилик муддати давомида озуқавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотлари сакланиш муддати давомида инсон ҳаёти ва соғлиғига зарар етказмаслиги керак.

5. Ёғ-мой маҳсулотлари ишлаб чиқариш, қадоқлаш, сақлаш, ташиш, муомалага чиқариш ва утилизация қилиш (қайта ишлаш) мобайнида Техник регламентда белгиланган риоя қилиниши мажбурий бўлган санитария қоидалари, нормалари ва гигиеник нормативлар талабларига мувофиқ бўлиши керак.

### **1-§. Санитария қоидалари, нормалари ва гигиеник нормативлар**

6. Озуқавий ёғ-мой маҳсулотларининг токсик элементлари, микотоксин ва радионуклидлар, пестицидлар, антибиотиклар, диоксинлар, ёғ кислоталарининг трансизомерлари, оксидловчи бузилиш кўрсаткичлари, бенз(а)пирен, синил, эрук кислотаси ҳамда госсипол кўрсаткичи ушбу Техник регламентга 4-8-иловаларда кўрсатилган ва рухсат берилган даражадан юқори бўлмаслиги керак.

7. Озуқавий ёғ-мой маҳсулотларининг физик-кимёвий ва микробиологик кўрсаткичлари ушбу Техник регламентга 9-иловада кўрсатилган хавфсизлик талабларига мувофиқ бўлиши керак.

8. Озуқавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотлари ушбу Техник регламентга 10-иловада кўрсатилган хавфсизлик кўрсаткичларининг рухсат берилган даражаси нормаларига жавоб бериши керак.

9. Хомашёдан ген-инженеринг усули билан олинган ва таркибида ДНК (оқсил) мавжуд бўлган ёғ-мой маҳсулотлари, токсикология текширувларидан ўтказилиб, уларнинг озуқавий мақсадларда ишлатилиши юзасидан озиқ-овқат маҳсулотлари сифати ва хавфсизлигини таъминлаш соҳасидаги давлат бошқарувини амалга оширувчи давлат назорати органлари томонидан қонунчиликда белгиланган тартибда қарор қабул қилинади.

### **2-§. Ёғ-мой маҳсулотларини ишлаб чиқариш жараёнларига қўйиладиган талаблар**

10. Ишлаб чиқариш бинолари (цех, омбор, бўлим ва бошқа бинолар) ва ёғ-мой маҳсулотлари ишлаб чиқариш жараённида фойдаланиладиган технологик ускуналар, хомашё, ярим тайёр маҳсулотлар ва тайёр ёғ-мой маҳсулотларининг ифлосланишини истисно қилган холатда бўлиши керак.

11. Хавфсизлик талаблари билан боғлиқ озуқавий ёғ-мой маҳсулотларини ишлаб чиқариш (тайёрлаш) жараёнларида ишлаб чиқарувчи корхоналар 2022 йил 1 январгача ХАССП (Hazard Analysis and Critical Control Points) тамойилларига асосланган тартиботларни ишлаб чиқиши ва жорий қилиши ҳамда бажарилишини таъминлаши керак.

12. Ёғ-мой маҳсулотларини ишлаб чиқариш технологик жараёнлари техник жихатдан тартибга солиш соҳасидаги норматив ҳужжатларда хомашё, ярим тайёр маҳсулотлар ва тайёр маҳсулотлар ифлосланишининг олдини олиш учун белгиланган тартиб ва шароитларга риоя қилган ҳолда олиб борилиши лозим.

13. Ёғ-мой маҳсулотлари ишлаб чиқарадиган корхоналар қонун хужжатларида белгиланган тартибда атроф муҳитга таъсирни баҳолашдан ўтиши ва ваколатли орган томонидан тасдиқланган экологик стандартларга мувофиқ бўлиши керак.

14. Ёғ-мой маҳсулотлари ишлаб чиқаришда фойдаланиладиган хомашё, ингредиентлар, озукавий қўшимчалар, технологик воситалар техник жихатдан тартибга солиш соҳасидаги норматив хужжатлар талабларига мувофиқ бўлиши керак.

15. Ёғ-мой маҳсулотларининг ишлаб чиқариш жараёнидаги хавфсизлиги куйидагича таъминланиши керак:

а) ёғ-мой маҳсулотлари ишлаб чиқаришнинг барча босқичларида (бўлимларида) технологик жараёнлар ва уларни амалга ошириш усулларини танлаш;

б) ишлаб чиқарилаётган озукавий ёғ-мой маҳсулотлари ифлосланишини истисно қиласидиган технологик жараёнларнинг мақбул кетма-кетлигини танлаш;

в) технологик ускуналарнинг ишлашини назорат қилиш;

г) ёғ-мой маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун зарур бўлган хомашё ва озукавий қўшимчаларнинг хавфсизлигини таъминлаш;

д) ёғ-мой маҳсулотлари ишлаб чиқариш бинолари, ишлатиладиган технологик ускуналар ва жиҳозларни озукавий ёғ-мой маҳсулотларининг ифлосланишини истисно қиласидиган шароитда сақлаш;

е) ишлаб чиқариш биноларини санитария тозалаш, дезинфекция, дезинсекция ва дератизация қилиш, ёғ-мой маҳсулотларини ишлаб чиқаришда ишлатиладиган технологик ускуналар ва жиҳозларни санитария тозалаш ва дезинфекция қилиш усуллари ва кетма-кетлигини танлаш. Ишлаб чиқариш бинолари ва технологик ускуналарнинг санитария тозалаш ишлари, дезинфекция, дезинсекция ва дератизация қилиш кетма-кетлиги, ёғ-мой маҳсулотларининг ифлосланиши ҳавфини истисно этадиган вақт оралиғида белгиланиши лозим. Тозалаш ишларини олиб бориш кетма-кетлиги ишлаб чиқарувчи томонидан белгиланади;

ж) ушбу Техник регламент талабларига мувофиқликни тасдиқловчи хужжатларни юритиш ва сақлаш.

16. Ёғ-мой маҳсулотларининг ушбу Техник регламент талабларига мувофиқлигини таъминлаш мақсадида ишлаб чиқарувчи белгиланган талабларга мослиги юзасидан ишлаб чиқариш назорати дастурини тайёрлаши ва белгиланган назоратни ташкил қилиши лозим.

Мазкур Техник регламент талабларига мувофиқлик бўйича ишлаб чиқариш назорати куйидагиларни ўз ичига олиши керак:

а) ушбу Техник регламентда белгиланган ёғ-мой маҳсулотларига куйиладиган талабларга мувофиқлик билан боғлиқ бўлган назорат қилинадиган параметрларнинг рўйхати ва меъёрлари;

б) ишлаб чиқаришни назорат қилиш тадбирлари ва уларнинг даврийлиги тўғрисидаги маълумотлар (хавфсизлик кўрсаткичлари бўйича синовларнинг даврийлиги маҳсулотга оид норматив хужжатлар талаблари асосида, аммо бир чоракда 1 мартадан кам бўлмаган ҳолда белгиланади);

в) хомашё ва озиқ-овқат қўшимчалари, қадоқлаш материаллари, тайёр маҳсулотлар хавфсизлиги назорат параметрларининг рўйхати ва қийматлари.

Ушбу Техник регламент талабларига риоя этилиши бўйича ишлаб чиқариш назорати дастури ёғ-мой маҳсулотларини ишлаб чиқарувчи ташкилот раҳбари ёки белгиланган тартибда ваколатга эга шахс томонидан тасдиқланади.

### **3-§. Ёғ-мой маҳсулотларини қадоқлашга қўйиладиган талаблар**

17. Ёғ-мой маҳсулотларининг қадофи, озуқавий ёғ-мой маҳсулотларининг яроқлилик муддати ва озуқавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотларининг сақланиш муддати мобайнида муомалада бўлганда маҳсулот хавфсизлигини ва идентификация қилиш белгилари ўзгармаслиги таъминланиши лозим.

18. Озуқавий ёғ-мой маҳсулотининг истеъмол қадофи шикастланганда ёғ-мой маҳсулотларининг эгаси томонидан мустақил равишда ёки ваколатли идораларнинг огоҳлантиришига кўра муомаладан чиқарib ташланиши керак.

19. Ёғ-мой маҳсулотларига тегиб турадиган қадоқлар (қадоқлаш учун ишлатиладиган материаллар) Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 7 июлдаги 476-сон қарори билан тасдиқланган Озиқ-овқат маҳсулотларига тегиб турадиган қадоқларнинг хавфсизлиги тўғрисидаги Умумий техник регламент талабларига мувофиқ бўлиши керак.

20. Ишлатилган қадоқ материалини инсон ҳаёти, соғлиғи муҳофазаси ва атроф муҳит хавфсизлигини таъминлаш мақсадида қайта ишлаш, утилизация қилиш ва йўқ қилиш имкони бўлиши лозим.

### **4-§. Ёғ-мой маҳсулотларини тамғалашга қўйиладиган талаблар**

21. Ёғ-мой маҳсулотларини тамғалаш Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 12 июлдаги 490-сон қарори билан тасдиқланган Озиқ-овқат маҳсулотини тамғалаш юзасидан унинг хавфсизлиги тўғрисидаги Умумий техник регламент талабларига мувофиқ амалга оширилади.

22. Озуқавий ёғ-мой маҳсулотларини тамғалашдаги маълумотлар давлат тилида баён қилинади. Мазкур маълумот яна бошқа тилларда ҳам баён этилиши мумкин, бунда унинг мазмуни давлат тилидаги маълумот мазмуни билан бир хил бўлиши лозим.

23. Тамғалашда ушбу Техник регламентнинг 4-банди ва унга 1, 2 ва 3-иловаларда кўзда тутилган таърифлар асосида шаклланган маҳсулотлар номидаги сўзлар тартибини ўзгартиришга йўл кўйилади. Масалан: “рафинацияланган дезодорацияланган соя мойи”, “соя мойи рафинацияланган дезодорацияланган”, “ёғ пишириқ учун”, “пишириқ учун ёғ”, “майонезли соус”, “соус майонезли” ва бошқалар.

24. Маргарин ва спредларнинг номларида “ёғ” сўзини, у билан бир хил ўзакли сўзларни, шунингдек, “ёғ” сўзини ўз ичига олган ибораларни ишлатишга йўл қўйилмайди.

25. Озуқавий ёғ-мой маҳсулотлари қадогидаги тамғалаш тушунарли, осон ўқиладиган, аниқ ва истеъмолчиларни чалғитишига олиб келмайдиган бўлиши, бунда ёзувлар, белгилар, рамзлар тамғалаш жойлаштирилган фондан фарқ қилиши керак.

Яроқлилик муддати ва ишлаб чиқарилган сана учун шрифт ўлчами mm да қуидагича бўлиши лозим:

маҳсулот массаси 100 граммгача бўлганда - 2,8 mm дан кам эмас;

маҳсулот массаси 100 граммдан кўп бўлганда - 3,2 mm дан кам эмас.

26. Озуқавий ёғ-мой маҳсулотларининг истеъмол қадоғини тамғалашда қуидаги маълумотлар келтирилиши керак:

Техник регламентнинг 4-бандига ва унга 1-иловада кўрсатилган номланишга мувофиқ озуқавий ёғ-мой маҳсулотларининг номи;

Техник регламентга 2-иловага мувофиқ ўсимлик мойи олинадиган мойли хомашёнинг номидан келиб чиқиб ўсимлик мойи турларининг номланиши (зайтун мойининг номланиши Техник регламентта 3-иловага мувофиқ кўрсатилади) ҳамда ушбу мойнинг маълум тозаланиш жараёнларидан ўтганидан келиб чиқиб тозалангандик даражасида кўрсатилади, масалан, “рафинацияланмаган кунгабоқар мойи” ёки “рафинацияланган соя мойи” ёки “рафинацияланган дезодорацияланган рапс мойи” ва бошқалар;

ўсимлик қўшимчалари қўшилган ўсимлик мойи номига, маҳсулотга қўшилган ўсимлик қўшимчасининг номи кўрсатилишига рухсат этилади;

хушбўйлантирилган ўсимлик мойи учун (тегишли хушбўй қўшимчанинг номи кўрсатилган) хушбўйли “(ўсимлик мойи олинган хомашё номига асосан мой тури) мой”; ўсимлик экстракти қўшилган ўсимлик мойи учун “(экстракт олинадиган ўсимлик номи) экстрактли (ўсимлик мойи олинган хомашё номига асосан мой тури) мой” номланишига рухсат берилади; витаминлар қўшилган ўсимлик мойи учун “витаминлаштирилган (ўсимлик мойи олинган хомашё номига асосан мой тури) мой” номланиши кўрсатилади;

ўсимлик мойи аралашмалари (омухта) учун – ўсимлик мойларини номлари техник жиҳатдан тартибга солиш объектлари номини кўрсатмасдан уларнинг масса улуши камайиши тартибида кўрсатилишига рухсат берилади, масалан, “ўсимлик мойи омухтаси”, “кунгабоқар-соја мойи”, “пахта-махсар мойи”;

ўсимлик мойлари фракциялари учун – номланишда фракцияланган мой турининг номи ва фракцияси номи кўрсатилади, масалан, “пахта пальмитини”, “пальма олеини” ва бошқалар;

маҳсус қўлланишга мўлжалланган ёғлар учун – номланишда техник жихатдан тартибга солиш обьектининг номи – “маҳсус қўлланишга мўлжалланган ёғ” кўрсатилади, бундан ташқари ишлатиладиган ёғнинг қўлланилишига мувофиқ номи киритилишига, масалан, “қандолатчилик ёғи”, “новвойчилик ёғи” ва бошқаларга рухсат берилади.

27. Битта ингредиентдан ташкил топган озуқавий ёғ-мой маҳсулотларига, агар маҳсулотларнинг номи ушбу ингредиентнинг номига мос келадиган бўлса, ёғ-мой маҳсулотлари таркибини кўрсатиш шарт эмас.

28. Ёғ-мой маҳсулотларининг озуқавий қиймати (маҳсулотнинг 100 граммидаги энергетик қиймати, оқсиллар, ёғлар, углеводлар, витаминлар, макро- ва микроэлементлар) кўрсатилади.

Оқсиллар, ёғлар, углеводлар ва калориялилиги энергетик қиймати тўғрисида маълумот уларнинг 100 грамм озиқ-овқат маҳсулотидаги қиймати камида 2 фоизни, минераллар ва витаминлар учун тавсия этилган кунлик истеъмолнинг камида 5 фоизини ташкил этадиган ҳолатларда берилади.

29. Ишлаб чиқарувчининг номи ва жойлашган манзили, ишлаб чиқарувчи томонидан ёғ-мой маҳсулотларига сотиб оловчиларнинг эътиrozларини қабул қилиш ваколати берилган республика ҳудудида ташкил этилган ташкилот (импорт қилувчи)лар, шу жумладан, хорижий ёки ишлаб чиқарувчи томонидан ёғ-мой маҳсулотларига сотиб оловчиларнинг эътиrozларини қабул қилиш ваколати берилган якка тартибдаги тадбиркорнинг фамилияси, исми, отасининг исми ва жойлашган манзили, шу жумладан, хорижий ишлаб чиқарувчи функциясини бажарувчи шахснинг (мавжуд бўлса) номи ва жойлашган манзили кўрсатилади.

Тайёрловчи (ишлаб чиқарувчи), қадоқловчи, етказиб берувчи, ёғ-мой маҳсулотларининг сифати бўйича эътиrozларни қабул қилувчи ташкилотлар ва лицензиатлар (агар ёғ-мой маҳсулотлари лицензия асосида ишлаб чиқарилган бўлса) почта манзилига давлат, шаҳар (вилоят ва аҳоли пункти), кўча, уй рақами,офис, товар белгиси киритилиши керак. Кўшимча равища факс ва телефон рақами кўрсатилиши мумкин.

Агар ёғ-мой маҳсулоти тайёрловчи (ишлаб чиқарувчи) бир вақтнинг ўзида қадоқловчи ҳам бўлмаса, истеъмолчи учун тайёрланган маълумотда тайёрловчи (ишлаб чиқарувчи) номи ва манзилидан ташқари қадоқловчининг ҳам номи ва манзили кўрсатилади.

30. Четдан келтириладиган ёғ-мой маҳсулотлари учун генетик модификацияланган организмлар мавжудлиги тўғрисидаги маълумот қонунчилик талабларига мувофиқ кўрсатилади.

31. Истеъмолчига бериладиган маълумотда ёғ-мой маҳсулотларининг ҳажми ва асосий ўлчамлари, брутто, нетто массаси қадоқда (идиш) метрик ўлчов тизимида (халқаро ўлчовлар тизими) кўрсатилади.

32. Ёғ-мой маҳсулотларининг тайёрланган (ишлаб чиқарилган) санаси ёрлиқда ёки қадоқ (идиш)да “Тайёрланган (ишлаб чиқарилган...) (сана)” сўзлари билан кўрсатилади.

33. Ёғ-мой маҳсулотларига яроқлилик муддатини тайёрловчи (ишлаб чиқарувчи) албатта техник жихатдан тартибга солиш соҳасидаги норматив ҳужжатларда белгиланган талабларни ва сақлаш шароитларини инобатга олган ҳолда белгилайди.

Яроқлилик муддати ёғ-мой маҳсулотлари тайёрланган (ишлаб чиқарилган) санадан бошлаб ҳисобланади.

Яроқлилик муддати қуидаги кўринишларда кўрсатилиши мумкин: ((сана) ...гача ярокли), “(сана)...гача ишлатилсан”, “(соат, кун, ой ёки йил)...муддатгача ярокли”.

34. Ёғ-мой маҳсулотлари учун сақлаш шароитлари сақланиш давомида маҳсус шароитлар (ҳарорат, ёруғлик режими ва бошқалар)нинг талаб этиладиган турлари учун кўрсатилади. Герметик қадоғи очилганда сифати ўзгарадиган ёғ-мой маҳсулотлари учун қадоқ очилгандан сўнг талаб этиладиган сақлаш шароити кўрсатилади.

35. Аниқ бир турдаги ёғ-мой маҳсулотларини идентификация қилиш штрих код ёрлиқда ва (ёки) қадоқда (идиш) ихтиёрий равишда сканер мосламаларида ҳисобга олиш учун қулай жойга жойлаштирилади.

36. Мувофиқлик тасдиқланганлиги тўғрисидаги маълумот истеъмолчига тайёрловчи (ишлаб чиқарувчи) ва (ёки) етказиб берувчи томонидан қуидаги кўринишида тақдим этилади:

конунчиликка мувофиқ қўйилган мувофиқлик белгиси;

ёғ-мой маҳсулотларига қўшиб бериладиган, белгиланган тартибда расмийлаштирилган мувофиқлик сертификати билан.

37. Ёғ-мой маҳсулотларини ишлаб чиқаришга ва идентификация қилишга қўйиладиган талабларни ўз ичига олган хужокат тўғрисида маълумот берилади.

38. Маргарин, ўсимлик-сариёғли ва ўсимлик-ёғли спредлар, ўсимлик-сариёғли ва ўсимлик-ёғли эритилган омухта аралашмалар, маҳсус кўлланишга мўлжалланган ёғлар (пазандалик, ошпазлик, қандолатчилик, новвойчилик ёғлари ва бошқалар), сут ёгининг ўрнини босувчи маҳсулот, какао мойининг эквиваленти, SOS-турдаги какао мойини яхшиловчи маҳсулотлар, РОР-турдаги какао мойининг ўрнини босувчи маҳсулотлар, нолаурин туридаги темпериранмайдиган какао мойи ўрнини босувчи маҳсулот, лаурин туридаги темпериранмайдиган какао мойининг ўрнини босувчи маҳсулотлар учун қўшимча қуидаги маълумотлар киритилиши керак:

умумий ёғнинг масса улуши;

ўсимлик-сариёғли ва ўсимлик-ёғли эритилган омухта аралашмалар учун сут ёгининг масса улуши;

ўсимлик-сариёғли ва ўсимлик-ёғли спредлар учун сут ёгининг (киритилган вақтда) масса улуши;

маҳсулотнинг ёғли фазасида тўйинган ёғ кислоталарининг ҳамда маҳсулотдаги ёғнинг миқдорига нисбатан ёғ кислоталари трансизомерларининг фоизлардаги максимал миқдори;

сақлаш ҳарорати.

39. Майонезлар, майонезли соуслар, ўсимлик мойлари асосида тайёрланган крем ва ўсимлик мойлари асосида тайёрланган соусларнинг истеъмол қадоғида қуидаги қўшимча маълумотлар бўлиши керак:

сақлаш ҳарорати;

истеъмол қадоғи очилгандан кейинги сақлаш бўйича тавсиялар.

40. Озуқавий ёғ-мой маҳсулотлари жойлаштирилган транспорт қадоғининг тамғаланишида қуидаги маълумотлар киритилиши керак:

маҳсулот номи;

тайёрловчи (ишлаб чиқарувчи)нинг номи ва манзили (почта манзили);

истеъмол қадоғига жойланган озуқавий ёғ-мой маҳсулоти бирлигининг нетто массаси;

транспорт қадоғининг умумий нетто массаси ва озуқавий ёғ-мой маҳсулотларининг истеъмол қадоғи бирлигидаги сони;

қадоқланмаган маҳсулотнинг нетто массаси;

қадоқланмаган ёғ-мой маҳсулотлари таркиби масса улушининг камайиши тартибida келтирилади (озуқавий қўшимчалар, функционал озуқавий ингредиентлар, витаминалар ва бошқа микронутриентлар, ароматизаторларни мажбурий кўрсатилган ҳолда);

сақлаш шароитлари;

туркум рақами;

ўсимлик мойлари учун қуилган сана қўшимча равища кўрсатилади;

дистилланган глицерин учун – маркаси;

озуқавий ёғ-мой маҳсулотларини ишлаб чиқаришга асос бўлган ва идентификация қилиш талаблари белгиланган хужжат хақида маълумот.

Ёғ-мой маҳсулотлари транспорт қадоғи тамғаланишида озуқавий ёғ-мой маҳсулотларини сақлаш, ташиб жараёнларида хавфсизлигини таъминлаш учун керакли ёзувлар ва белгилар қўйилади.

Маргарин, ўсимлик-сариёғли ва ўсимлик-ёғли спредлар, ўсимлик-сариёғли ва ўсимлик-ёғли эритилган омухта аралашмалар, маҳсус қўлланишга мўлжалланган ёғлар (пазандалик, ошпазлик, қандолатчилик, новвойчилик ёғлари ва бошқалар), сут ёғининг ўрнини босувчи маҳсулот, какао мойининг эквиваленти, SOS-турдаги какао мойини яхшиловчи маҳсулотлар, POP-турдаги какао мойининг ўрнини босувчи маҳсулотлар, нолаурин туридаги темпериранмайдиган какао мойи ўрнини босувчи маҳсулот, лаурин туридаги темпериранмайдиган какао мойининг ўрнини босувчи маҳсулотлар учун:

маҳсулотнинг ёғли фазасида тўйинган ёғ кислоталарининг ҳамда маҳсулотдаги ёғнинг микдорига нисбатан ёғ кислоталари трансизомерларининг фоизлардаги максимал микдори.

41. Сигимларда ташиладиган қадоқланмаган озуқавий ёғ-мой маҳсулотлари учун юк ташиш хужжатларида қуидагилар кўрсатилган бўлиши лозим:

дистилланган глицерин учун – маркаси;  
нетто массаси;  
куйилган санаси.

42. Озуқавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотларининг тамғаланишида кўрсатилган маълумот давлат тилида баён этилиши керак. Ушбу маълумот бошқа тилларда ҳам баён этилиши мумкин, бунда маълумот мазмуни давлат тилида кўрсатилган маълумот билан айнан бир хил бўлиши шарт.

Озуқавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотларининг тамғаланишида қуидаги маълумотлар кўрсатилиши лозим:

озуқавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотларининг номи;  
тайёрланган санаси;  
сақлаш муддати;  
сақлаш шароитлари;

озуқавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотларини ишлаб чиқаришга асос бўлган ва идентификация қилиш талаблари белгиланган хужжат ҳақида маълумот;

мувофиқлик белгиси.

Озуқавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотларини тамғалашда ушбу Техник регламентнинг 4-банди ва 1, 2 ва 3-иловаларда кўзда тутилган таърифлар асосида шаклланган маҳсулотлар номидаги сўзлар тартибини ўзгартиришга йўл қўйилади. Масалан: “хом табиий глицерин”, “хом глицерин табиий”.

43. Қадоқланмаган хўжалик совунининг ҳар бир бўлгада қуидагилар кўрсатилган ҳолда аниқ тамға кўйилган бўлиши лозим:

тайёрловчи (ишлаб чиқарувчи)нинг номи ёки товар белгиси;  
хўжалик совунининг номланиши (72 фоизли, 70 фоизли ва бошқалар);  
хўжалик совунини ишлаб чиқаришга асос бўлган ва идентификация қилиш талаблари белгиланган хужжат ҳақида маълумот.

44. Қадоқланган хўжалик совунининг истеъмол қадоғида қуидаги маълумотлар кўрсатилиши лозим:

хўжалик совунининг номланиши (72 фоизли, 70 фоизли ва бошқалар);  
ишлаб чиқарувчининг номи ва жойлашган манзили, ишлаб чиқарувчи томонидан ёғ-мой маҳсулотларига сотиб олувчиларнинг эътиrozларини қабул қилиш ваколати берилган республика худудида ташкил этилган ташкилот (импорт қилувчи)лар, шу жумладан, хорижий ёки ишлаб чиқарувчи томонидан ёғ-мой маҳсулотларига сотиб олувчиларнинг эътиrozларини қабул қилиш ваколати берилган якка тартибдаги тадбиркорнинг фамилияси, исми, отасининг исми ва жойлашган манзили, шу жумладан, хорижий, хорижий ишлаб чиқарувчи функциясини бажарувчи шахснинг (мавжуд бўлса) номи ва жойлашган манзили;

совун бўлагининг номинал (шартли) массаси;  
ингредиентларнинг масса улуши камайиши тартибida маҳсулотнинг таркиби;  
туркум рақами;  
тайёрланган сана;  
сақлаш муддати;  
сақлаш шароитлари;  
хўжалик совунини ишлаб чиқаришга асос бўлган ва идентификация қилиш талаблари белгиланган ҳужжат ҳақида маълумот;  
мувофиқлик белгиси.

45. Озукавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотларининг ҳар бир транспорт қадоғи бирлигининг тамғаланишида қуидаги маълумотлар кўрсатилиши керак:

озукавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотларининг номи;  
ишлаб чиқарувчининг номи ва жойлашган манзили, ишлаб чиқарувчи томонидан ёғ-мой маҳсулотларига сотиб олувчиларнинг эътиrozларини қабул қилиш ваколати берилган республика ҳудудида ташкил этилган ташкилот (импорт қилувчи)лар, шу жумладан, хорижий ёки ишлаб чиқарувчи томонидан ёғ-мой маҳсулотларига сотиб олувчиларнинг эътиrozларини қабул қилиш ваколати берилган якка тартибдаги тадбиркорнинг фамилияси, исми, отасининг исми ва жойлашган манзили, шу жумладан, хорижий, хорижий ишлаб чиқарувчи функциясини бажарувчи шахснинг (мавжуд бўлса) номи ва жойлашган манзили;  
табиий хом глицерин учун - нави;  
туркум рақами;  
табиий хом глицерин учун - нетто оғирлиги;  
хўжалик совуни учун - қуидаги бўлаклар сони, бўлакларнинг умумий (номинал) оғирлиги кўрсатилган холда;  
мувофиқлик белгиси;  
тайёрланган сана;  
сақлаш муддати;  
озукавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотларини ишлаб чиқаришга асос бўлган ва идентификация қилиш талаблари белгиланган ҳужжат ҳақида маълумот.

46. Сифимларда ташиладиган хом табиий глицерин учун юк ташиш ҳужжатларида қуидаги маълумотлар кўрсатилиши лозим:  
номланиши;  
navi;

ишлиб чиқарувчининг номи ва жойлашган манзили, ишлиб чиқарувчи томонидан ёғ-мой маҳсулотларига сотиб олувчиларнинг эътиrozларини қабул қилиш ваколати берилган республика ҳудудида ташкил этилган ташкилот (импорт қилувчи)лар, шу жумладан, хорижий, хорижий ёки ишлиб чиқарувчи томонидан ёғ-мой маҳсулотларига сотиб олувчиларнинг эътиrozларини қабул қилиш ваколати берилган якка тартибдаги тадбиркорнинг фамилияси, исми, отасининг исми ва жойлашган манзили, шу жумладан, хорижий, хорижий ишлиб чиқарувчи функциясини бажарувчи шахснинг (мавжуд бўлса) номи ва жойлашган манзили;

туркум рақами.

47. Озуқавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотлари транспорт қадоғининг тамғаланишида уни сақлаш, ташиш жараёнларида хавфсизлигини таъминлаш учун керакли ёзувлар ва белгилар қўйилади.

### **5-§. Ёғ-мой маҳсулотларини сақлашга қўйиладиган талаблар**

48. Ёғ-мой маҳсулотларини сақлаш, уларнинг яроқлилик муддати ёки сақланиш муддати мобайнида хавфсизлигини ва бутлигини таъминлаш учун сақлаш шароити мавжуд бўлган омбор ва бошқа биноларда амалга оширилиши лозим.

Озуқавий ёғ-мой маҳсулотларининг яроқлилик муддати ва сақлаш шароити ишлиб чиқарувчи томонидан ушбу маҳсулот яроқлилик муддати давомида сақланганда мазкур Техник регламент талабларига жавоб беришини инобатга олган ҳолда белгиланади.

49. Омбор ва бошқа биноларда ўрнатилган технологик ускуналар сақлаш шароитини назорат қилиш учун ўлчов асбоблари билан жиҳозланган бўлиши керак.

50. Ёғ-мой маҳсулотлари сақланадиган омборларда ва бошқа биноларда, шунингдек, музлатгич камераларида санитария тозалаш ишлари (дезинфекция, дезинсекция ва бошқалар) олиб борилиши керак.

51. Ёғ-мой маҳсулотларининг сақланиши мобайнида уларнинг хавфсизлигини тасдиқловчи маҳсулотга илова қилинадиган ҳужжатлар бўлиши лозим.

52. Озуқавий ёғ-мой маҳсулотлари сақланадиган бино ва иншоотлар конструкцияси ишлиб чиқарувчи томонидан ёғ-мой маҳсулотларига белгиланган сақлаш шароитларини таъминлаши лозим.

53. Ёғ-мой маҳсулотлари сақланадиган омборлар ва биноларда ёнғин ва портлаш хавфсизлигини таъминлайдиган шароитлар яратилиши керак.

Ёғ-мой маҳсулотлари ўз-ўзидан ёниб кетишининг олдини олиш мақсадида нефть маҳсулотлари, токсик ёнувчан кимёвий моддалар ва бошқа турдаги ёғ-мой маҳсулотлари заарланишига олиб келиши мумкин бўлган маҳсулотлар билан бирга сақланишига йўл қўйилмайди.

54. Озуқавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотларининг ташиш ва сақлаш давомида мазкур Техник регламент талабларига асосан сақлаш муддати мобайнидаги хавфсизлиги таъминланиши лозим.

Озуқавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотларини сақлаш шароити ва сақлаш муддати ишлаб чиқарувчи томонидан белгиланади.

### **6-§. Ёғ-мой маҳсулотларини ташишга қўйиладиган талаблар**

55. Ёғ-мой маҳсулотларини ташиш, уларнинг хавфсизлигини ва бутлигини таъминлайдиган транспорт воситаларида амалга оширилади.

Озуқавий ёғ-мой маҳсулотларини ташувчи транспорт воситалари ушбу мақсадларга мувофиқ бўлиши керак. Ташиш шароитларини юк ортувчи белгилайди. Ушбу шароитлар ишлаб чиқарувчи томонидан ташиш учун белгиланган талабларга мос бўлиши лозим.

56. Транспорт воситаларининг юк бўлимлари конструкцияси ёғ-мой маҳсулотларини заарланишдан ҳимоялайдиган ва даврий санитария тозалаш ишларини ўтказиш имкониятини таъминлаши керак.

Транспорт воситаларининг юк бўлимлари ички юзалари яхши ювиладиган ва токсик бўлмаган материаллардан ясалган бўлиши керак. Транспорт воситаларининг ички бўлинмаларининг санитария тозалаш ва дезинфекция қилиш даврийлиги озуқавий ёғ-мой маҳсулотларини ташиш хўжалик фаолияти билан шуғулланувчи тараф томонидан белгиланади.

57. Ёғ-мой маҳсулотларини уларнинг қадогини ифлослантирадиган ва кучли (бегона) ҳидли юклар билан бирга ташишга йўл қўйилмайди.

58. Ёғ-мой маҳсулотлари юк жўнатиш ҳужжатлари билан жўнатилиши керак.

### **7-§. Ёғ-мой маҳсулотларини қайтариб олиш ва утилизация қилиш (қайта ишлаш) жараёнларига қўйиладиган талаблар**

59. Техник регламент талабларига жавоб бермайдиган ёғ-мой маҳсулотлари “Озиқ-овқат маҳсулотларининг сифати ва хавфсизлиги тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунида белгилаб берилган озуқавий маҳсулотларнинг сифати ва хавфсизлигини таъминлаш соҳасидаги давлат бошқарувини амалга оширувчи давлат назорати органларининг қарорлари бўйича қайтариб олиниб утилизация (қайта ишлаш)га берилади.

60. Қайтариб олиниб утилизация (қайта ишлаш)га беришга мўлжалланган ёғ-мой маҳсулотлари микдори кўрсатилган ҳолда бошқа ёғ-мой маҳсулотларига тегишига йўл қўйилмайдиган шароитларда алоҳида сакланиши керак.

61. Ёғ-мой маҳсулотларини қайтариб олиш ва утилизация қилиш (қайта ишлаш) шарт-шароитлари ёғ-мой маҳсулоти эгаси томонидан тегишли давлат назорати органлари билан келишилади.

62. Ёғ-мой маҳсулотларини утилизация қилиш (қайта ишлаш), унинг эгаси ёки эгаси томонидан ушбу ишларни шартнома асосида бажариш топширилган ташкилотлар томонидан амалга оширилади.

63. Ёғ-мой маҳсулотларини утилизация қилиш (қайта ишлаш) маҳаллий давлат ҳокимияти органлари, давлат назорати органлари ва жамоатчилик вакилларидан таркиб топган комиссия иштирокида ёғ-мой маҳсулотлари ҳақиқатда утилизация қилингандигини (қайта ишлангандигини) тасдиқловчи хужжат расмийлаштирилган ҳолда амалга оширилади.

64. Ёғ-мой маҳсулотларининг эгаси унинг ҳақиқатда утилизация қилингандигини (қайта ишлангандигини) тасдиқловчи хужжатни давлат назорат органларига тақдим этади.

### **8-§. Ёғ-мой маҳсулотларини муомалага чиқаришга қўйиладиган талаблар**

65. Ёғ-мой маҳсулотларининг ҳар бир туркуми ёғ-мой маҳсулотларининг Техник регламент талабларига мувофиқлигини тасдиқловчи маълумот киритилган жўнатиш хужжатлари билан муомалага чиқарилиши керак.

66. Техник регламент талабларига жавоб бермайдиган ёғ-мой маҳсулотлари муомалага чиқарилишига йўл қўйилмайди.

67. Муомалага чиқарилган ёғ-мой маҳсулотларининг Техник регламент талабларига номувофиқлиги аниқланганда ёғ-мой маҳсулотининг эгаси томонидан муомаладан чиқарилиб Техник регламентнинг 59-64-бандларига мувофиқ қайтариб олинади ва утилизация қилинади (қайта ишланади).

### **9-§. Ёғ-мой маҳсулотларини сотиш жараёнларига қўйиладиган талаблар**

68. Ёғ-мой маҳсулотларини сотувга чиқаришда уларнинг озукавий ёғ-мой маҳсулотлари учун – яроқлилик муддати, озукавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотлари учун сақлаш муддати давомида мазкур Техник регламент талабларига асосан хавфсизлиги таъминланиши керак.

### **4-боб. Ёғ-мой маҳсулотларидан намуна олиш, идентификация қилиш ва мувофиқлигини баҳолаш ва синовдан ўтказиш**

#### **10-§. Идентификация қилиш**

69. Идентификация қилиш деганда мувофиқликни баҳолаш мақсадида тақдим этилган ёғ-мой маҳсулотларининг қўшиб жўнатиладиган хужжатлари ва тамғалашда кўрсатилган аниқ белгиларига ўхшашлиги аниқланиши тушунилади.

70. Ёғ-мой маҳсулотларини иденфиқация қилиш маҳсулот номланиши ва (ёки) маҳсулотнинг мазкур Техник регламентда ушбу маҳсулот таърифида келтирилган, визуал ва (ёки) оргонаlepтик ва (ёки) аналитик усулда аниқланган белгилари бўйича амалга оширилади.

Ёғ-мой маҳсулотларини идентификациялаш куйидаги бир ва (ёки) бир неча усулда амалга оширилади:

номланиши бўйича – истеъмол қадоғидаги тамғалашда ва/ёки маҳсулотнинг юк хужжатларида кўрсатилган ёғ-мой маҳсулоти номланиши ва қўлланишини ёғ-мой маҳсулотларининг турини аниқлашда белгиланган номланиши билан солиштирган ҳолда;

кўз билан кўриш (визуал) усули – ёғ-мой маҳсулотини ташки кўринишини ушбу Техник регламентнинг 4-банди ва унга 1, 2 ва 3-иловадаги таърифда келтирилган белгилар билан солиштириш;

органолептик усул – ёғ-мой маҳсулотларининг органолептик кўрсаткичларини мазкур Техник регламентда ушбу ёғ-мой маҳсулотлари учун келтирилган таърифдаги белгиларга солиштириш йўли билан идентификация қилинади. Органолептик усул ёғ-мой маҳсулотини номланиши ва визуал усул билан иденификациялашнинг имкони бўлмаган ҳолда қўлланилади. Маҳсулотда микробли бузилиш аломатлари бўлган ҳолда маҳсулотнинг органолептик кўрсаткичларини баҳолаш истисно қилинади;

таҳлил қилиш усули – ёғ-мой маҳсулотларининг физик-кимёвий кўрсаткичларини ушбу Техник регламентнинг 4-банди ва унга 3 ва 11-иловаларда келтирилган белгиларга мувофиқлигини текшириш йўли билан идентификация қилинади. Таҳлил қилиш усулидан ёғ-мой маҳсулотини номланиши, визуал ёки органолептик усуллар билан идентификациялашнинг имкони бўлмаганда қўлланилади.

71. Мазкур Техник регламентдаги техник жиҳатдан тартибга солиш обьектларига тегишлилигини аниқлаш мақсадида ишлаб чиқариш, сақлаш, ташиб ва сотиш жараёнларини идентификациялашда бу жараёнлар айнан ёғ-мой маҳсулотларини ишлаб чиқариш, сақлаш ва сотиш мақсадида амалга оширилиши ва ушбу маҳсулотга бўлган хавфсизлик талаблари таъминланишига ишонч ҳосил қилиниши керак. Ишлаб чиқариш, сақлаш, ташиб ва сотиш жараёнларини идентификациялаш ушбу жараёнларни кўз билан кўриб баҳолаш орқали амалга оширилади.

72. Идентификациялаш кенг қамровли баҳолаш тусига эга бўлиб, унда ёғ-мой маҳсулотларини органолептик ва физик-кимёвий таҳлил қилиш усуллари ҳамда маҳсулотларнинг қалбакилаштирилишини аниқлашга имкон берадиган, шу жумладан, физик-кимёвий кўрсаткичларнинг (ўсимлик мойларида эрук кислотаси, ёғ кислоталари таркиби ва ёғ кислотаси транс изомерлари) синов усуллари қўлланилади.

Ўсимлик мойларининг таркиби ва физик-кимёвий хоссалари (қалбакилаштиришни аниқлаш учун) 11-иловага мувофиқ амалга оширилади.

Озуқавий ёғ-мой маҳсулотларини қалбакилаштириш турлари:

ўсимлик мойлари, маргарин ва майонез маҳсулотларини ассортимент қалбакилаштириш – фойдали ва қиммат мойларни (зайтун, маккажӯхори) нархи жиҳатидан арzon мойлар (соя, рапс) билан алмаштириш, амалдаги рецептуранинг эълон қилинган таркибига амал қилинмаслиги ёки юқори сифатли ва маълум мақсадга мўлжалланган маҳсулотларни оддий ёғ-мой маҳсулотларига алмаштириш;

сифати бўйича қалбакилаштириш – кам тозаланган мойлар, мисол учун техник мақсадлар учун мўлжалланган пальма мойини ишлатиш, шунингдек, сут ёғини ўсимлик мойлари ва ёғларига алмаштириш.

Ёғ-мой маҳсулотлари, агар уларга кўшиб жўнатилган ҳужжатлардаги ва ёрлиқлардаги маълумотлар ушбу Техник регламентда белгиланган номланиш ва (ёки) идентификация қилиш қўрсаткичларига тўғри келмаса ёки нотўғри бўлса, қалбакилаштирилган ҳисобланади ва мажбурий равища чақириб олиниши керак.

73. Озиқ-овқат хавфсизлигини назорат қилиш функцияларини амалга оширувчи ваколатли органлар қалбакилаштирилган ёғ-мой маҳсулотларини ишлаб чиқариш ва сотишни қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда тўхтатиб туриш ва бу ҳақида истеъмолчиларни хабардор қилиш чораларини кўрадилар.

### **11-§. Мувофиқликни баҳолаш**

74. Ёғ-мой маҳсулотларининг Техник регламент талабларига мувофиқлигини баҳолаш қуйидаги шаклларда амалга оширилади:

ёғ-мой маҳслотларининг мувофиқлигини тасдиқлаш;  
давлат назорати (текшируви);  
янги турдаги ёғ-мой маҳсулотларини давлат рўйхатидан ўтказиш.

75. Ушбу Техник регламент талаблари тааллуқли бўлган импорт қилинаётган ёғ-мой маҳсулотларининг мувофиқлигини баҳолаш Ўзбекистон Республикаси худудига кирмасдан олдин амалга оширилиши шарт.

76. Ёғ-мой маҳсулотларини ишлаб чиқариш, сақлаш, ташиш ва сотиш жараёнларининг ушбу Техник регламент талабларига мувофиқлигини баҳолаш, ёғ-мой маҳсулотларига белгиланган талабларга амал қилиниши устидан давлат назорати (текширув) шаклида, ушбу Техник регламент ва бошқа ёғ-мой маҳсулотлари учун тааллуқли талаблар белгиланган Техник регламентлар асосида амалга оширилади.

### **12-§. Намуна танлаш ва синовлар ўтказиш**

77. Ёғ-мой маҳсулотларининг Техник регламент талабларига мувофиқлигини баҳолаш учун зарур синов усуслари, шунингдек, намуна олиш усуслари техник жихатдан тартибга солиш соҳасидаги норматив ҳужжатларга мувофиқ бажарилади.

### **5-боб. Техник регламент талабларига риоя этилишининг давлат назорати**

78. Техник регламент талабларига риоя этилилиши бўйича давлат назорати Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги, “Ўзстандарт” агентлиги, шунингдек, бошқа мутасадди давлат органлари томонидан уларнинг ваколатлари доирасида амалга оширилади.

### **6-боб. Ўтиш даври**

79. Техник регламент амалга киритилган кундан бошлаб Ўзбекистон Республикаси худудида амал қиласидиган ва ёғ-мой маҳсулотларининг хавфсизлигига қўйиладиган талабларни белгиловчи техник жиҳатдан тартибга солиш соҳасидаги норматив ҳужжатлар Техник регламентга мувофиқ киритилгунга қадар Техник регламентга тўғри келадиган қисми қўлланилади.

80. Техник регламент амалга киритилгунга қадар амалдаги қонунчилик талабларига кўра мувофиқлигини баҳолаш мажбурий бўлган ёғ-мой маҳсулотларига Миллий сертификатлаштириш тизими томонидан белгиланган қоидалар қўлланилади.

81. Техник регламент амалга киритилгунга қадар ёғ-мой маҳсулотларига расмийлаштирилган мувофиқлик сертификатлари ва санитария-эпидемиология хуносалари ушбу ҳужжатларда белгиланган муддат давомида амал қиласиди.

### **7- боб. Техник регламентга риоя қиласлик учун жавобгарлик**

82. Техник регламент талабларини бузишда айбдор бўлган шахслар қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда жавоб берадилар.

**Хавфсизлик талаблари белгиланадиган техник жиҳатдан  
тартибга солиш объектлари  
РҮЙХАТИ**

**1. Озуқавий ёғ-мой маҳсулотлари:**

- 1.1. Ўсимлик мойлари\*.
  - 1.2. (Саломас) гидрогенизацияланган дезодорацияланган рафинацияланган мой (ёғ)лар.
  - 1.3. Переэтерификацияланган дезодорацияланган рафинацияланган мой (ёғ)лар.
  - 1.4. Махсус қўлланишга мўлжалланган ёѓлар (нон, қандолат маҳсулотлари, пишириқ учун ёѓлар ва бошқалар).
  - 1.5. Маргаринлар.
  - 1.6. Сут ёгининг ўрнини босувчи маҳсулотлар.
  - 1.7. Какао мойининг эквиваленти.
  - 1.8. SOS-турдаги какао мойининг яхшиловчилар.
  - 1.9. POP-турдаги какао мойининг ўрнини босувчилар.
  - 1.10. Нолаурин туридаги темперирланмайдиган какао мойи ўрнини босувчилар.
  - 1.11. Лаурин туридаги темперирланмайдиган какао мойи ўрнини босувчилар.
  - 1.12. Майонезлар.
  - 1.13. Ўсимлик-сариёғли ва ўсимлик-ёғли спредлар.
  - 1.14. Ўсимлик-сариёғли ва ўсимлик-ёғли эритилган омухта аралашмалар.
  - 1.15. Ўсимлик мойлари асосида тайёрланган соуслар.
  - 1.16. Майонезли соуслар.
  - 1.17. Ўсимлик мойлари асосида тайёрланган крем.
  - 1.18. Дистилланган глицерин.
- 2. Озуқавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотлари:**
- 2.1. Хом табиий глицерин.
  - 2.2. Хўжалик совуни.

\* ) Рафинацияланмаган пахта мойи оралиқ маҳсулот ҳисобланади ва техник жиҳатдан тартибга солиш обьектига кирмайди.

Ёғ-мой маҳсулотлари хавфсизлиги  
тұғрисидаги техник регламентта  
2-илова

**Мойли хомашёдан олиннишига қараб ўсимлик мойларининг турлари**

T/Р	Мой турлари	Хомашё номи	Ботаник номланиши
1	Үрик мойи	Үрик (данак уруги)	<i>Prunus armeniaca</i> Linnaeus: syn. <i>Armeniaca vulgaris</i> Lamarck
2	Ерәнғоқ мойи	Ерәнғоқ	<i>Arachis hypogaea</i> Linnaeus
3	Тарвуз мойи	Тарвуз (уруги)	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsumet Nakai <i>Citrullus</i> spp.
4	Қайин мойи	Қайин	<i>Fagus sylvatica</i> Linnaeus
5	Узум мойи	Узум (уруги)	<i>Vitis vinifera</i> Linnaeus
6	Олча мойи	Олча (данак уруги)	<i>Prunus cerasus</i> Linnaeus Rosaceae
7	Хантал мойи: жигарранг; хинд; қора; ок хантал мойи; дала хантали мойи.	Хантал (уруги): жигарранг; хинд; қора; ок; даланики.	<i>Brassica Linnaeus</i> juncea Czernajaw et cossonnigra W.D.J.Koch <i>Sinapis alba</i> Linnaeus <i>Sinapis arvensis</i> Linnaeus
8	Кедр мойи	Кедр (ёнғоқ)	<i>Pinus cembra</i> L.
9	Кокос мойи	Копра	<i>Cocos nucifera</i> Sinapis Linnaeus
10	Маккажүхори мойи	Маккажүхори (урұғлари)	<i>Zea mays</i> Linnaeus
11	Кунжут мойи	Кунжут (урұғлари)	<i>Sesamum indicum</i> Linnaeus
12	Канакунжут мойи	Канакунжут (урұғлари)	<i>Ricinus communis</i> Linnaeus
13	Зигир мойи	Зигир (урұғлари)	<i>Linum usitatissimum</i> Linnaeus
14	Бодом мойи	Аччиқ бодом (ёнғоқ)	<i>Prunus dulcis</i> (Miller) D.A. Webb var. <i>amara</i> (DeConaolle) Buchheim: syn. <i>Prunus amygdalus</i> Batsch var. <i>amara</i> (DeConaolla) Focke
15	Ёнғоқ мойи	Грек ёнғоги (урұғлари)	<i>Aleurites moluccana</i> (Linnaeus), Wildenow. syn. <i>Aleurites triloba</i> <i>Juglans regia</i> Linnaeus
16	Зайтун мойи*	Зайтун (мағиз) Зайтун (перикарпий)	<i>Olea europaea</i> Linnaeus
17	Пальма мойи	Мойли пальма (меванинг перикарпийси)	<i>Elaeis guineensis</i> Jacquin.
18	Пальмаядро мойи	Мойли пальма (данак уруғлари)	<i>Elaeis guineensis</i> Jacquin.

T/p	Мой турлари	Хомашё номи	Ботаник номланиши
19	Шафтоли мойи	Шафтоли (уруглари)	<i>Prunus persica (hinnacus) Batsch</i>
20	Кунгабоқар мойи	Кунгабоқар (уруглари)	<i>Helianthus annuus Linnaeus</i>
21	Бүгдой мойи	Юмшоқ бүгдой (дони) Қатттика бүгдой (дони)	<i>Triticum aestivum Linnaeus:</i> <i>emened. Fiori et Paoletti</i> <i>Triticum durum Desfontaines</i>
22	Рапс мойи	Рапс (уруглари)	<i>Brassica napus Linnaeus</i>
23	Гуруч мойи	Гуруч	<i>Oryza sativa Linnaeus</i>
24	Махсар мойи	Махсар (уруглари)	<i>Carthamus tinctorius Linnaeus</i>
25	Олхўри мойи	Олхўри (данак уруғлари)	<i>Prunus domestica Linnaeus</i>
26	Соя мойи	Соя (дуккаклари)	<i>Glycine max (Linnaeus) Merrill</i>
27	Помидор мойи	Помидор (уруглари)	<i>Lycopersicon lycopersicum (Linnaeus), Karsten ex Farwell syn, Lycopersicon esculentum P.Miller;</i>
28	Зира мойи	Зира (уруғи)	<i>Carum</i>
29	Қовоқ мойи	Қовоқ (уруглари)	<i>Cucurbita maxima A.N. Duchesne</i> <i>Cucurbita pepo (Linnaeus)</i>
30	Пахта мойи	Ғўза (чигит)	<i>Gossypium spp.</i>
31	Каноп мойи	Каноп уруғлари	<i>Cannabis ruderalis</i>

\*) Зайтун мойларининг номланиши, тавсифи ва хавфсизлик кўрсаткичлари Техник регламентга 3-иловада келтирилган.

Ёф-мой маҳсулотлари хавфсизлиги  
түғрисидаги техник регламентга  
З-илова

**Зайтун мойлари турлари, тавсифлари ва ҳавфсизлик кўрсаткичлари**

Зайтун мойининг номланиши	Тавсифлари ва кўрсаткичлари
Пресслаш усулида олинган рафинацияланмаган зайтун мойи (Extra virgin olive oil).	Кислота сони граммга 1,6 mg калий гидрооксидидан кўп бўлмаган ёки кислоталилиги олеин кислотага қайта ҳисобланганда 100 g га 0,8 g дан кўп бўлмаган, перекис сони 20 мэкв/kg дан кўп бўлмаган бир маротаба пресслаб олинган мой.
Рафинацияланмаган зайтун мойи (Virgin olive oil).	Кислота сони граммга 4,0 mg калий гидрооксидидан кўп бўлмаган ёки кислоталилиги олеин кислотага қайта ҳисобланганда 100 g га 2,0 g дан кўп бўлмаган, перекис сони 20 мэкв/kg дан кўп бўлмаган прессларда бир маротаба сиқиб олинган мой.
Пресслаш усулида олинган рафинацияланган зайтун мойи (Refined olive oil).	Кислота сони граммга 0,6 mg калий гидрооксидидан кўп бўлмаган ёки кислоталилиги олеин кислотага қайта ҳисобланганда 100 g га 0,3 g дан кўп бўлмаган, перекис сони 5 мэкв/kg дан кўп бўлмаган бир маротаба пресслаб, рафинация усулида олинган, лекин бошланғич триглицерид структурасига ўзгаришлар киритмайдиган жараёнларга йўналтирилмаган зайтун мойи.
Пресслаш усулида олинган рафинацияланмаган зайтун мойи қўшилган рафинацияланган зайтун мойи Extra virgin (Olive oil).	Кислота сони граммга 2,0 mg калий гидрооксидидан кўп бўлмаган ёки кислоталилиги олеин кислотага қайта ҳисобланганда 100 g га 2,0 g дан кўп бўлмаган, перекис сони 15 мэкв/kg дан кўп бўлмаган, рафинацияланган зайтун мойи ва бир маротаба пресслаб олинган зайтун мойлари аралашмасидан иборат мой.
Сиқилган қолдиқдан олинган рафинацияланган зайтун мойи (Refined olive-pomace oil).	Кислота сони граммга 0,6 mg калий гидрооксидидан кўп бўлмаган ёки кислоталилиги олеин кислотага қайта ҳисобланганда 100 g га 0,3 g дан кўп бўлмаган, перекис сони 5 мэкв/kg дан кўп бўлмаган сиқилган қолдиқларда хом зайтун мойидан рафинация усуслари орқали олинган ва лекин бошланғич триглицерид структураларига ўзгаришлар киритмайдиган жараёнларга йўналтирилмаган зайтун мойи.
Пресслаш усулида олинган рафинацияланган зайтун мойи қўшилган сиқилган қолдиқлардан олинган рафинацияланган зайтун мойи (Olive-pomace oil).	Кислота сони граммга 2,0 mg калий гидрооксидидан кўп бўлмаган ёки кислоталилиги олеин кислотага қайта ҳисобланганда 100 g га 1,0 g дан кўп бўлмаган, перекис сони 20 мэкв/kg дан кўп бўлмаган, сиқилган қолдиқлардан олинган рафинацияланган зайтун мойи ва бир маротаба сиқиб олинган зайтун мойлари аралашмасидан иборат мой.

Ёғ-мой маҳсулотлари хавфсизлиги  
тұғрисидаги техник регламентта  
4-илова

Озуқавий ёғ-мой маҳсулотларидаги заһарлы элементларнинг  
рухсат этилган миқдори

Маҳсулотлар номи	Күрсаткичлар	Рұхсат этилган миқдори mg/kg дан күп эмас
Үсимлик мойлари (барча турлари), үсимлик мойларининг фракциялари.	Күргөшин	0,1 0,2 (ерөнгоқ мойи учун)
	Маргимуш	0,1
	Кадмий	0,05
	Симоб	0,03
	Темир	1,5 рафинацияланган мойлар учун 5,0 рафинацияланмаган мой, рафинацияланган ва рафинацияланмаган мойлар аралашмаси учун
	Мис	0,1 рафинацияланган мойлар учун 0,4 рафинацияланмаган мойлар учун
Рафинацияланган дезодорацияланган гидрогенизацияланган мой (ёғ)лар; рафинацияланган дезодорацияланган переэтерификацияланган мой (ёғ)лар; маҳсус құлланишга мүлжалланган ёғлар (нон, қандолат маҳсулотлари, пиширик учун ёғлар ва бошқалар).	Күргөшин Маргимуш Кадмий Симоб	0,1 0,1 0,05 0,05
	Никель	0,7 гидрогенизацияланган рафинацияланган ва дезодорацияланган мойлар (ёғлар) ва таркибида гидрогенизацияланган мой ва ёғлар мавжуд маҳсулотлар учун
Маргаринлар.	Күргөшин Маргимуш Кадмий Симоб	0,1 0,1 0,05 0,05
	Никель	0,7 таркибида гидрогенизацияланган мойлар ва ёғлар мавжуд маҳсулотлар
	Темир	1,5 (какао маҳсулотлари құшилған маргаринлардан ташқари)
	Мис	0,1 (какао маҳсулотлари құшилған маргаринлардан ташқари)

Маҳсулотлар номи	Кўрсаткичлар	Рухсат этилган миқдори mg/kg дан кўп эмас
Сут ёғининг ўрнини босувчи маҳсулотлар; Какао майининг эквиваленти; SOS-турдаги какао майини яхшиловчилар; POP-турдаги какао майининг ўрнини босувчи маҳсулотлар; Нолаурин туридаги темперирланмайдиган какао майи ўрнини босувчилар; Лаурин туридаги темперирланмайдиган какао майи ўрнини босувчилар.	Кўргошин Маргимуш Кадмий Симоб  Никель	0,1 0,1 0,05 0,05  0,7 таркибида гидрогенизацияланган мойлар ва ёғлар мавжуд маҳсулотлар
Майонезлар; майонезли соуслар; ўсимлик мойлари асосида тайёрланган соуслар; ўсимлик мойлари асосида тайёрланган крем.	Кўргошин Маргимуш Кадмий Симоб	0,3 0,1 0,05 0,05
Ўсимлик-ёғли спредлар; ўсимлик-сариёғли спредлар; ўсимлик ёғли эритилган омухта аралашмалар; ўсимлик-сариёғли эритилган омухта аралашмалар.	Кўргошин Маргимуш Кадмий Симоб  Никель  Темир  Мис	0,1 0,3 какао маҳсулоти кўшилган турлари учун 0,1 0,03 ўсимлик-сариёғли маҳсулотлар учун 0,05 ўсимлик-ёғли маҳсулотлар учун 0,2 какао маҳсулоти кўшилган турлари учун 0,03 ўсимлик-сариёғли маҳсулотлар учун 0,05 ўсимлик-ёғли маҳсулотлар учун 0,2 какао маҳсулоти кўшилган турлари учун  0,7 таркибида гидрогенизацияланган мойлар ва ёғлар мавжуд маҳсулотлар 1,5 (какао маҳсулоти кўшилган спредлар ва эритилган омухта аралашмалардан ташқари) 0,1 ўсимлик-ёғли турлари учун (какао маҳсулотлари кўшилган турларидан ташқари) 0,4 ўсимлик-сариёғли турлари учун (какао маҳсулотлари кўшилган турларидан ташқари)
Дистилланган глицерин.	Темир Кўргошин Маргимуш	2,0 5,0 0,3

Ёғ-мой маҳсулотлари хавфсизлиги  
тұғрисидаги техник регламентта  
5-илова

Ёғ-мой маҳсулотларидаги пестицидларнинг қолдик миқдори, радионуклидлар, мікотоксинлар, антибиотик ва диоксинларни рухсат этилган даражасы

Маҳсулотлар номи	Күрсаткичлар	Рухсат этилган миқдори mg/kg дан қўп эмас
Ўсимлик мойлари (барча турлари), ўсимлик мойларининг фракциялари; рафинацияланган дезодорацияланган гидрогенизацияланган мой (ёғ)лар; рафинацияланган дезодорацияланган переэтерификацияланган мой (ёғ)лар; маҳсус қўлланишга мўлжалланган ёғлар (нон, қандолат маҳсулотлари, пиширик учун ёғлар ва бошқалар); маргаринлар; майонезлар; ўсимлик мойлари асосида тайёрланган крем; сут ёгининг ўрнини босувчи маҳсулотлар; какао мойининг эквиваленти; SOS-турдаги какао мойини яхшиловчилар; POP-турдаги какао мойининг ўрнини босувчи маҳсулотлар; Нолаурин туридаги темперирланмайдиган какао мойи ўрнини босувчилар; Лаурин туридаги темперирланмайдиган какао мойи ўрнини босувчилар.	Мікотоксинлар: афлотоксин В <sub>1</sub>  Радионуклидлар: цезий-137  стронций-90  Пестицидлар: ГХЦГ (α/β-изомерлари)*  ДДТ ва унинг метаболитлари  Полихлорланган бифениллар  Диоксинлар	0,005 (рафинацияланган мойлардан ташқари)  40 Бк/kg (ўсимлик мойлари учун) 60 Бк/kg  80 Бк/kg  0,05 (рафинацияланган мойлар учун) 0,2 (рафинацияланмаган мойлар учун)  0,1 (рафинацияланган мойлар учун) 0,2 (рафинацияланмаган мойлар учун)  3,0 (таркибида балиқ ёғи бўлган маҳсулотлар учун)  0,00000075 01.01.2021 йилдан амалга киритилади (ўсимлик мойлари учун маҳсулотдаги ёғ миқдорига қайта хисобланганда) Мой таркибида мавжудлиги эҳтимоли асосли тахмин қилинган холатларда аниқланади
Ўсимлик-ёғли спредлар; ўсимлик ёғли эритилган омухта аралашмалар; ўсимлик-сариёғли спредлар; ўсимлик-сариёғли эритилган омухта аралашмалар.	Мікотоксинлар: афлотоксин В <sub>1</sub>  Радионуклидлар: цезий-137  Стронций-90	0,005  100 Бк/kg (ўсимлик-сариёғли маҳсулотлар учун) 60 Бк/kg (ўсимлик-ёғли маҳсулотлар учун) 80 Бк/kg

Маҳсулотлар номи	Кўрсаткичлар	Рухсат этилган миқдори mg/kg дан кўп эмас
	ГХЦГ (αβγ-изомерлари)	Ёғ миқдорига қайта хисобланганда 1,25 (ўсимлик-сариёғли маҳсулотлар учун) 0,05 (ўсимлик-ёғли маҳсулотлар учун)
	ДДТ ва унинг метаболитлари	Ёғ миқдорига қайта хисобланганда 1,0 (ўсимлик-сариёғли маҳсулотлар учун) 0,1 (ўсимлик-ёғли маҳсулотлар учун)
	Антибиотиклар** (ўсимлик-сариёғли маҳсулотлар учун)	
	левомицетин (хлорамфеникол)	йўл қўйилмайди $< 0,0003 \text{ mg/kg}$
	Тетрациклин гуруҳи	йўл қўйилмайди $< 0,01 \text{ mg/kg}$
	стрептомицин	йўл қўйилмайди $< 0,2 \text{ mg/kg}$
	пенициллинлар	йўл қўйилмайди $< 0,004 \text{ mg/kg}$

\*) Танланган ҳудудларда қўлланилган ва озиқ-овқат ишлаб чиқаришда зарур бўлганда ишлатилган хомашёдаги бошқа пестицидлар ва уларнинг қолдиқ миқдорини назорат қилиш керак.

\*\*) Тетрациклин гуруҳидаги антибиотиклар ва бацитрацин, гризинларни аниқлашда уларнинг ҳақиқий миқдорини ед/g га қайта хисоблаш стандарт активлиги бўйича амалга оширилади.

Ёғ-мой маҳсулотлари хавфсизлиги  
түгрисидаги техник регламентга  
6-илова

Озукавий ёғ-мой маҳсулотларини оксидловчи бузилиш кўрсаткичларининг  
рухсат этилган миқдори

Маҳсулотлар номи	Кўрсаткичлар	Рухсат этилган миқдор, кўп эмас
Ўсимлик мойлари (барча турлари), ўсимлик мойларининг фракциялари; рафинацияланмаган мойлар.	Кислота сони, mg KOH/g, кўп эмас	4,0
Рафинацияланмаган маҳсар мойи.		2,0
Рафинацияланмаган рапс мойи (озик-овқат маҳсулотларига озикавий хомашё сифатида фойдаланиладиган).		6,0
Рафинацияланмаган кунжут (сезам) мойи.		1,0
Рафинацияланган кунжут (сезамовое), данак мойи.		0,4
Рафинацияланган ерёнгоқ мойи.		0,5
Рафинацияланган пахта мойи.		0,3
Рафинацияланган мойлар.		0,4-0,6
Рафинацияланган мойлар.	Перекис сони, mmol фаол кислород/kg, кўп эмас	10,0
Рафинацияланган дезодорацияланган гидрогенизацияланган мой (ёғ)лар; рафинацияланган дезодорацияланган переэтерификацияланган мой (ёғ)лар; маҳсус қўлланишга мўлжалланган ёғлар (нон, қандолат маҳсулотлари, пишириқ учун ёғлар ва бошқалар); маргаринлар; сут ёгининг ўрнини босувчи маҳсулотлар; какао мойининг эквиваленти; SOS-турдаги какао мойини яхшиловчилар; POP-турдаги какао мойининг ўрнини босувчи маҳсулотлар; Нолаурин туридаги темперирланмайдиган какао мойи ўрнини босувчилар; Лаурин туридаги темперирланмайдиган какао мойи ўрнини босувчилар.	Кислота сони, mg KOH/g, кўп эмас	0,6 (маргариндан ташқари)
Ўсимлик-ёғли спредлар; ўсимлик-сариёғли спредлар; ўсимлик-ёғли эритилган омухта аралашмалар; ўсимлик-сариёғли эритилган омухта аралашмалар.	Ёғли фазанинг кислоталилиги, <sup>0</sup> Кеттстоферда	2,5 (ўсимлик - сариёғли маҳсулотлар учун)
	Перекис сони, mmol фаол кислород/kg, кўп эмас	10,0
Майонезлар; ўсимлик мойлари асосида тайёрланган соуслар; майонезли соуслар; ўсимлик мойлари асосида тайёрланган крем.	Перекис сони, ммоль фаол кислород/kg, кўп эмас	10,0

Ёғ-мой маҳсулотлари хавфсизлиги  
тұғрисидаги техник регламентта  
7-илова

**Озуқавий ёғ-мой маҳсулотларида ёғ кислоталари трансизомерларининг  
рухсат этилган миқдори**

Маҳсулотлар номи	Күрсаткичлар	Рухсат этилган миқдор, %дан, күп эмас
Рафинацияланган, дезодорацияланган, гидрогенизацияланган мой (ёғ)лар; рафинацияланган, дезодорацияланган, переэтерификацияланган мой (ёғ)лар; маҳсус құлланишга мүлжалланган ёғлар (нон, қандолат маҳсулотлари, пишириқ учун ёғлар ва бошқалар); маргаринлар; сут ёгининг ўрнини босувчи маҳсулотлар; какао мойининг эквиваленти; SOS-турдаги какао мойини яхшиловчилар; POP-турдаги какао мойининг ўрнини босувчи маҳсулотлар; Нолаурин туридаги темперирланмайдиган какао мойи ўрнини босувчилар; Лаурин туридаги темперирланмайдиган какао мойи ўрнини босувчилар; ўсимлик-ёғли спредлар; ўсимлик-сариёғли спредлар; ўсимлик-ёғли эритилган омухта аралашмалар; ўсимлик-сариёғли эритилган омухта аралашмалар.	Ёғ-кислотарининг транс изомерлари	Маҳсулотдаги ёғ миқдорига нисбатан 2 фоиз

Ёғ-мой маҳсулотлари хавфсизлиги  
тўғрисидаги техник регламентга  
8-илова

**Ўсимлик мойлари ва ўсимлик мойлари фракцияларининг таркибидаги синил кислотаси, бенз(а)пирин, эрук кислотаси ва госсиполнинг рухсат этилган микдори**

Маҳсулотлар номи	Кўрсаткичлар	Рухсат этилган микдори, кўп эмас	Изоҳ
Ўсимлик мойлари (барча турлари), ўсимлик мойларининг фракциялари.	Бенз(а)пирин	0,002 mg/kg	
	Синил кислотасининг микдори (сифат реакцияси)	Мавжуд эмас	Мева данакларидан олинган мойлар учун
	Эрук кислотаси микдори	3 фоиз	Рапс мойи учун
		5 фоиз	Крестгуллилар уругларидан ўсимлик мойлари учун
	Эркин госсипол микдори	0,001 фоиз	Рафинацияланган, дезодорацияланмаган пахта мойи учун

Ёғ-мой маҳсулотлари хавфсизлиги  
түғрисидаги техник регламентта  
9-илова

**Ёғ-мой маҳсулотларининг микробиологик ва физик-кимёвий кўрсаткичлари  
бўйича хавфсизлигига белгиланган талаблар**

**9.1. Ёғ-мой маҳсулотлари хавфсизлигига микробиологик кўрсаткичлар  
бўйича белгиланган талаблар**

Маҳсулотлар номи	МАФАнМК*, КХҚБ**/g кўп эмас	Таркибида рухсат этилмайдиган маҳсулот массаси, g			Ачитқилар, КХҚБ/g, кўп эмас	Замбуруглар, КХҚБ/g, кўп эмас
		ИТГБ*** (калиформа.)	S aureus	патогенлар, салмо- неллалар		
Майонез; майонезли соуслар; ўсимлик мойлари асосида тайёрланган соуслар.	-	0,1	-	25	$5 \cdot 10^2$	50
Махсус қўлланишга мўлжалланган ёғлар (нон, кандолат маҳсулотлари, пиширик учун ёғлар ва бошқалар); сут ёгининг ўрнини босувчи маҳсулотлар; какао майининг эквиваленти; SOS-турдаги какао майини яхшиловчилар; POP-турдаги какао майининг ўрнининг босувчи маҳсулотлар; Нолаурин туридаги темперирланмайдиган какао мойи ўрнини босувчилар; Лаурин туридаги темперирланмайдиган какао мойи ўрнини босувчилар.	-	0,001	-	25	$1 \cdot 10^3$	$1 \cdot 10^2$
Маргаринлар, ўсимлик-ёғли спредлар.	-	0,01	-	25	$5 \cdot 10^2$	50
Ўсимлик мойлари асосида тайёрланган кремлар.	$1 \cdot 10^4$	0,01	-	25	50	50
Таркибидаги ёгнинг масса улуши 60 фоиз ва ундан кўп бўлган ўсимлик-сариёғли спредлар.	$1 \cdot 10^5$	0,01	0,1	25	100	100
Таркибидаги ёгнинг масса улуши 39 фоиздан 60 фоизгacha бўлган ўсимлик-сариёғли спредлар.	$1 \cdot 10^5$	0,01	-	25	Йигиндида 200	
Ўсимлик-сариёғли эритилган омухта аралашмалар.	$1 \cdot 10^3$	1,0	-	25	-	200

\*) МАФАнМК – мезофил аэроб ва факультатив-анаэроб микроорганизмлар миқдори.

\*\*) КХҚБ – колония ҳосил қилувчи бирликлар сони.

\*\*\*) ИТГБ (калиформалар) – ичак таёқчалари гуруҳига кирувчи бактериялар.

9.2. Ўсимлик мойлари (барча турлари) фракциялари

Кўрсаткичлар	Рухсат этилган миқдори	Изоҳ
Ранги, қизил бирликларда, кўп эмас	35 сарик бирликда 8 қизил бирлик	Рафинацияланган пахта мойи учун
Ҳиди ва таъми	Мой турига хос ҳидли, бегона таъм ва ҳидларсиз	Ўсимлик мойлари (барча турлари) учун
Намлик ва учувчан моддалар 105 °C да, кўп эмас	0,2 фоиз	Рафинацияланган мойлар учун
Совун (сифат кўрсаткичи)	Мавжуд эмас	Рафинацияланган мойлар учун

Ёғ-мой маҳсулотлари хавфсизлиги  
тұғрисидаги техник регламентта  
10-илова

**Озуқавий бўлмаган ёғ-мой маҳсулотларига рухсат этилган хавфсизлик  
кўрсаткичлари талаблари**

Маҳсулотлар номи	Кўрсаткичлар	Рухсат этилган даражা, кўп эмас
Хом табиий глицерин	Оқсил моддалари (сифат реакцияси)	Мавжуд эмас Меъёrlанмайди (2 маркали 3 навли глицерин учун)
	Сульфат бирикмалари (сульфатлар) (сифат реакцияси)	Мавжуд эмас Қолдиқлар (2 маркали 3 навли глицерин учун)
Хўжалик совуни	Боғланмаган ўювчи ишқорнинг масса улуши	0,2 фоиз
	Боғланмаган карбонат содасининг масса улуши	1,0 фоиз

Ёғ-мой маҳсулотлари хавфсизлиги  
түгрисидаги техник регламентга  
11-илова

**Ўсимлик мойларининг физик-кимёвий ва таркибий параметлари  
(идентификация қилиш учун қўшимча параметрлар)**

**11.1. Газ-суюқлик хромотографияси усулида аниқланган ўсимлик мойларининг ёғ кислотаси таркиби  
(умумий ёғ кислоталари миқдорига нисбатан фоизларда)**

Ёғ кислотаси номи	Еренигок мойи	Бабассу мойи	Кокос мойи	Пахта мойи	Узум данаклари мойи	Маккажӯхори мойи	Хантал мойи	Пальма мойи	Пальмаядро мойи	Палма оленин	Пальма стеарини
C6:0	НО	НО	НО-0,7	НО	НО	НО	НО	НО	НО-0,8	НО	НО
C8:0	НО	2,6-7,3	4,6-10,0	НО	НО	НО	НО	НО	2,4-6,2	НО	НО
C10:0	НО	1,2-7,6	5,0-8,0	НО	НО	НО	НО	НО	2,6-5,0	НО	НО
C12:0	НО-0,1	40,0-55,0	45,1-53,2	НО-0,2	НО	НО-0,3	НО	НО-0,5	45,0-55,0	0,1-0,5	0,1-0,5
C14:0	НО-0,1	11,0-27,0	16,8-21,0	0,6-1,0	НО-0,3	НО-0,3	НО-1,0	0,5-2,0	14,0-18,0	0,5-1,5	1,0-2,0
C16:0	8,0-14,0	5,2-11,0	7,5-10,2	21,4-26,4	5,5-11,0	8,6-16,5	0,5-4,5	39,3-47,5	6,5-10,0	38,0-43,5	48,0-74,0
C16:1	НО-0,2	НО	НО	НО-1,2	НО-1,2	НО-0,5	НО-0,5	НО-0,6	НО-0,2	НО-0,6	НО-0,2
C17:0	НО-0,1	НО	НО	НО-0,1	НО-0,2	НО-0,1	НО	НО-0,2	НО	НО-0,2	НО-0,2
C17:1	НО-0,1	НО	НО	НО-0,1	НО-0,1	НО-0,1	НО	НО	НО	НО-0,1	НО-0,1
C18:0	1,0-4,5	1,8-7,4	2,0-4,0	2,1-3,3	3,0-6,5	НО-3,3	0,5-2,0	3,5-6,0	1,0-3,0	3,5-5,0	3,9-6,0
C18:1	35,0-69,0	9,0-20,0	5,0-10,0	14,7-21,7	12,0-28,0	20,0-42,2	8,0-23,0	36,0-44,0	12,0-19,0	39,8-46,0	15,5-36,0
C18:2	12,0-43,0	1,4-6,6	1,0-2,5	46,7-58,2	58,0-78,0	34,0-65,6	10,0-24,0	9,0-12,0	1,0-3,5	10,0-13,5	3,0-10,0
C18:3	НО-0,3	НО	НО-0,2	НО-0,4	НО-1,0	НО-2,0	6,0-18,0	НО-0,5	НО-0,2	НО-0,6	НО-0,5
C20:0	1,0-2,0	НО	НО-0,2	0,2-0,5	НО-1,0	0,3-1,0	НО-1,5	НО-1,0	НО-0,2	НО-0,6	НО-1,0
C20:1	0,7-1,7	НО	НО-0,2	НО-0,1	НО-0,3	0,2-0,6	5,0-13,0	НО-0,4	НО-0,2	НО-0,4	НО-0,4
C20:2	НО	НО	НО	НО-0,1	НО	НО-0,1	НО-1,0	НО	НО	НО	НО
C22:0	1,5-4,5	НО	НО	НО-0,6	НО-0,5	НО-0,5	0,2-2,5	НО-0,2	НО-0,2	НО-0,2	НО-0,2
C22:1	НО-0,3	НО	НО	НО-0,3	НО-0,3	НО-0,3	22,0-50,0	НО	НО	НО	НО
C22:2	НО	НО	НО	НО-0,1	НО	НО	НО-1,0	НО	НО	НО	НО
C24:0	0,5-2,5	НО	НО	НО-0,1	НО-0,4	НО-0,5	НО-0,5	НО	НО	НО	НО
C24:1	НО-0,3	НО	НО	НО	НО	НО	0,5-2,5	НО	НО	НО	НО

Ёғ кислотаси номи	Пальма суперолеини	Рапс мойи	Рапс мойи (таркибидаги эрук кислотаси паст бўлган тури)	Махсар мойи	Махсар мойи (таркибда олеин кислотаси кўп бўлган тури)	Кунжут мойи	Соя мойи	Кунгабокар мойи	Кунгабокар мойи (оленин кислотаси микдори кўп бўлган тури)	Кунгабокар мойи (олеин кислотаси микдори ўртacha бўлган тури)
C6:0	НО	НО	НО	НО	НО	НО	НО	НО	НО	НО
C8:0	НО	НО	НО	НО	НО	НО	НО	НО	НО	НО
C10:0	НО	НО	НО	НО	НО	НО	НО	НО	НО	НО
C12:0	0,1-0,5	НО	НО	НО	НО-0,2	НО	НО-0,1	НО-0,1	НО	НО
C14:0	0,5-1,5	НО-0,2	НО-0,2	НО-0,2	НО-0,2	НО-0,1	НО-0,2	НО-0,2	НО-0,1	НО-0,1
C16:0	30,0-39,0	1,5-6,0	2,5-7,0	5,3-8,0	3,6-6,0	7,9-12,0	8,0-13,5	5,0-7,6	2,6-5,0	4,0-5,5
C16:1	НО-0,5	НО-3,0	НО-0,6	НО-0,2	НО-0,2	НО-0,2	НО-0,2	НО-0,3	НО-0,1	НО-0,05
C17:0	НО-0,1	НО-0,1	НО-0,3	НО-0,1	НО-0,1	НО-0,2	НО-0,1	НО-0,2	НО-0,1	НО-0,05
C17:1	НО	НО-0,1	НО-0,3	НО-0,1	НО-0,1	НО-0,1	НО-0,1	НО-0,1	НО-0,1	НО-0,06
C18:0	2,8-4,5	0,5-3,1	0,8-3,0	1,9-2,9	1,5-2,4	4,5-6,7	2,0-5,4	2,7-6,5	2,9-6,2	2,1-5,0
C18:1	43,0-49,5	8,0-60,0	51,0-70,0	8,4-21,3	70,0-83,7	34,4-45,5	17,0-30,0	14,0-39,4	75,0-90,7	43,1-71,8
C18:2	10,5-15,0	11,0-23,0	15,0-30,0	67,8-83,2	9,0-19,9	36,9-47,9	48,0-59,0	48,3-74,0	2,1-17	18,7-45,3
C18:3	0,2-1,0	5,0-13,0	5,0-14,0	НО-0,1	НО-1,2	0,2-1,0	4,5-11,0	НО-0,3	НО-0,3	НО-0,5
C20:0	НО-0,4	НО-3,0	0,2-1,2	0,2-0,4	0,3-0,6	0,3-0,7	0,1-0,6	0,1-0,5	0,2-0,5	0,2-0,4
C20:1	НО-0,2	3,0-15,0	0,1-4,3	0,1-0,3	0,1-0,5	НО-0,3	НО-0,5	НО-0,3	0,1-0,5	0,2-0,3
C20:2	НО	НО-1,0	НО-0,1	НО	НО	НО	НО-0,1	НО	НО	НО
C22:0	НО-0,2	НО-2,0	НО-0,6	НО-1,0	НО-0,4	NN-1,1	НО-0,7	0,3-1,5	0,5-1,6	0,6-1,1
C22:1	НО	>2,0-60,0	НО-2,0	НО-1,8	НО-0,3	НО	НО-0,3	НО-0,3	НО-0,3	НО
C22:2	НО	НО-2,0	НО-0,1	НО	НО	НО	НО	НО-0,3	НО	НО-0,09
C24:0	НО	НО-2,0	НО-0,3	НО-0,2	НО-0,3	НО-0,3	НО-0,5	НО-0,5	НО-0,5	0,3-0,4
C24:1	НО	НО-3,0	НО-0,4	НО-0,2	НО-0,3	НО	НО	НО	НО	НО

НО-аникланмайди ≤ 0,05 % деб қабул қилинган.

## 11.2. Ўсимлик мойларининг физик-кимёвий хоссалари

Кўрсаткичлар номи	Ерёнгок мойи	Бабасу мойи	Кокос мойи	Пахта мойи	Узум данаклари мойи	Маккажӯҳори мойи	Хантал мойи	Пальма мойи	Пальмаядро мойи	Палма олеини
Нисбий зичлиги ( $x^{\circ}\text{C}$ / сув 20 $^{\circ}\text{C}$ да)	0,912-0,920 $X=20^{\circ}\text{C}$	0,914-0,917 $X=25^{\circ}\text{C}$	0,908-0,921 $X=40^{\circ}\text{C}$	0,918-0,926 $X=20^{\circ}\text{C}$	0,920-0,926 $X=20^{\circ}\text{C}$	0,917-0,925 $X=20^{\circ}\text{C}$	0,910-0,921 $X=20^{\circ}\text{C}$	0,917-0,925 $X=50^{\circ}\text{C}$	0,899-0,914 $X=40^{\circ}\text{C}$	0,917-0,925 $X=40^{\circ}\text{C}$
Нур синдириш кўрсаткичи ( $40^{\circ}\text{C}$ )	1,460-1,465	1,448-1,451	1,448-1,450	1,458-1,466	1,467-1,477	1,465-1,468	1,461-1,469	1,454-1,456 $50^{\circ}\text{C}$ да	1,448-1,452	1,458-1,460
Йод сони	86-107	10-18	6,3-10,6	100-123	128-150	103-135	92-125	50,0-55,0	14,1-21,0	$\geq 56$

Кўрсаткичлар номи	Пальма стеарини	Пальма суперолеини	Рапс мойи	Рапс мойи (таркиби-даги эruk кислотаси паст бўлган тури)	Махсар мойи	Махсар мойи (таркибида олеин кислотаси кўп бўлган тури)	Кунжут мойи	Соя мойи	Кунгабоқар мойи	Кунгабоқар мойи (олеин кислотаси микдори кўп бўлган тури)	
Нисбий зичлиги ( $x^{\circ}\text{C}$ / сув 20 $^{\circ}\text{C}$ да)	0,881-0,891 $X=60^{\circ}\text{C}$	0,900-0,925 $X=40^{\circ}\text{C}$	0,900-0,920 $X=20^{\circ}\text{C}$	0,914-0,920 $X=20^{\circ}\text{C}$	0,922-0,927 $X=20^{\circ}\text{C}$	0,913-0,919 $X=20^{\circ}\text{C}$ 0,910-0,916 $X=25^{\circ}\text{C}$	0,915-0,924 $X=20^{\circ}\text{C}$	0,919-0,925 $X=50^{\circ}\text{C}$	0,899-0,914 $X=20^{\circ}\text{C}$	0,909-0,915 $X=25^{\circ}\text{C}$	0,914-0,916 $X=20^{\circ}\text{C}$
Нур синдириш кўрсаткичи ( $40^{\circ}\text{C}$ )	1,447-1,452 $60^{\circ}\text{C}$ да	1,463-1,465	1,465-1,469	1,465-1,467	1,467-1,470	1,460-1,464 $60^{\circ}\text{C}$ да 1,466-1,470 $250^{\circ}\text{C}$ да	1,465-1,469	1,466-1,470	1,461-1,468	1,467-1,471 $25^{\circ}\text{C}$ да	1,461-1,471 $25^{\circ}\text{C}$ да
Йод сони	$\leq 48$	$\geq 60$	94-120	105-126	136-148	80-100	104-120	124-139	118-141	78-90	94-122

Вазирлар Маҳкамасининг  
2020 йил “Г7” ноябрдаги 724-сон қарорига  
2-илова

**Ёғ-мой маҳсулотлари хавфсизлиги бўйича умумий техник регламентни жорий қилиш  
СХЕМАСИ**

Босқичлар	Субъектлар	Тадбирлар	Муддатлар
I босқич	“Ўзстандарт” агентлиги, Санитария-эпидемиологик осойишталик ва жамоат саломатлиги хизмати	Сертификатлаштириш органлари ва синов лабораторияларига Ёғ-мой маҳсулотлари хавфсизлиги тўғрисидаги умумий техник регламентни (кейинги ўринларда – Техник регламент) етказиши.	Уч кун муддатда
II босқич	“Ўзстандарт” агентлиги, Санитария-эпидемиологик осойишталик ва жамоат саломатлиги хизмати	1. Ёғ-мой маҳсулотларини стандартлаштириш бўйича мавжуд норматив ҳужжатлар рўйхатини тузиш ва хатловдан ўтказиши. 2. Ёғ-мой маҳсулотларини стандартлаштириш бўйича норматив ҳужжатларни кўллашда мажбурийликни бекор қилиш ва ихтиёрийликни таъминлаш тўғрисида белгиланган тартибда қарор қабул қилиши.	Бир ой муддатда  Ўн кун муддатда
III босқич	“Ўзстандарт” агентлиги	Техник регламент талабларига мувофиқлигини баҳолаш учун сертификатлаштириш органлари ва синов лабораторияларини аккредитация қилиш кўламини кенгайтириш чораларини кўриш.	Уч ой муддатда
IV босқич	“Ўзёғмойсаноат” уюшмаси, “Ўзстандарт” агентлиги, Санитария-эпидемиологик осойишталик ва жамоат саломатлиги хизмати	Техник регламентнинг мақсадлари, мазмuni ва уни кўллаш тартиби тўғрисида аҳолини, давлат органларини, тадбиркорлик субъектларини кенг хабардор қилишни таъминлаш.	Жадвалга мувофиқ
V босқич	Санитария-эпидемиологик осойишталик ва жамоат саломатлиги хизмати худудий органи	1. Тадбиркорлик субъектлари томонидан санитария- эпидемиологик хulosани олиш учун ариза ва унга зарур ҳужжатларни илова қилган ҳолда тақдим қилиш. 2. Синовдан ўтказиши учун белгиланган тартибда маҳсулот намуналарини олиш. 3. Лаборатория синовлари натижаси ижобий бўлганда ариза берувчига санитария-эпидемиологик хulosани бериш.	Белгиланган тартибда (ариза олинган кундан бошлиб 14 кундан кечиктирмай)

Босқичлар	Субъектлар	Тадбир	Муддатлар
VI босқич	Аkkредитация қилинган сертификатлаштириш органлари	Мувофиқлик сертификатини бериш ёки қонун хужжатларининг аниқ нормалари кўрсатилган холда мувофиқлик сертификатини бериш рад этилганлиги тўғрисида ёзма равишда хабардор қилиш.	Уч иш куни мобайнида
VII босқич	“Ўзстандарт” агентлиги, Санитария-эпидемиологик осойишталик ва жамоат саломатлиги хизмати	Техник регламент талабларига риоя этилиши устидан давлат назоратини таъминлаш.	Белгиланган тартибда

