

III БҮЛЭГ. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

• БШУ-ны Сайдын 2024 оны А/140 тушаалаар батлагдсан “Цэцэрлэг, өрөнхий боловсролын сургууль, дотуур байрны хүүхдэд хоол, хүнсний хангамж, үйлчилгээ үзүүлэхэд мөрдөх журам”-ын дагуу Үдийн хоолны үйлчилгээг үзүүлнэ.

• МУ-ын Засгийн газрын 2024 оны 12 дугаар сарын 30-ны өдрийн “Хүүхдийн хоолны түүхий эдийн зардлын хэмжээг шинэчлэн тогтоох тухай” 254 дугаар тогтооолын 1 дүгээр заалтын Ерөнхий боловсролын сургуулийн 1-5-р ангийн 1 хүүхдэд ногдох үдийн хоолны зардлыг 2500 /Хоёр мянга таван зуу/ төгрөгөөр тооцсоны дагуу хүүхдийн өсөлт хөгжлийг дэмжих, зайлшгүй шаардлагатай илчлэг, шим тэжээлийн шаардлагыг хангасан, эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй хоол, хүнсний бүтээгдэхүүн бэлтгэн нийлүүлнэ.

• 1 хүнд олгох бүтээгдэхүүний илчлэгийн хэмжээ, мөнгөн дунг өөрчлөхгүйгээр санал болгож буй бүтээгдэхүүнийг сэлгэх замаар Үдийн хоолны цэсийг өөрчлөн олгож болно.

• Хүүхдийн хоол хүнсэнд орж байгаа бүтээгдэхүүнүүдийг Хүнс, Хөдөө аж Ахуй, Хөнгөн Үйлдвэрийн сайд, Эрүүл мэндийн сайдын хамтарсан 2020 оны А/234, А/359 тушаалаар батлагдсан “Сургуулийн хоол үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд хэрэглэх хүнсний түүхий эд, бүтээгдэхүүн батлах жагсаалт”-ын хүнсний түүхий эд, бүтээгдэхний ангилал, тавигдах шаардлага, техникийн баримтыг баримтлан Үдийн хоол нийлүүлнэ.

Нэр төрлийн дугаар	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт
Халуун хоол, шингэн уух юм / жимс жимсгэний шүүс, цай, хярам орно/	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Түүхий эд материал нь гарал үүслийн бичиг, шинжилгээний бичигтэй байна. ➤ Экологийн цэвэр болон амин дэм эрдэс бодисоор баяжуулсан бүтээгдэхүүн байх ➤ Сурагчдын эрүүл мэнд, дур сонирхолд нийцсэн чанартай байх ➤ Амархан муудаж чанараа алддаг хүнсний бүтээгдэхүүн оруулахгүй байх ➤ Нэг сурагчийн үдийн хоолны өртөг 2500 төгрөгт багтсан байна. ➤ Хүнсний эрүүл ахуй аюулгүй байдлыг хангасан байх, технологийн карт ирүүлэх ➤ Өөрийн оронд үйлдвэрлэсэн болон байгалийн гаралтай жимс жимсгэнэ ба сүүн бүтээгдэхүүнээр хийгдсэн шингэн уух зүйл байна. ➤ Бүтээгдэхүүнд итгэмжлэгдсэн шинжилгээний байгууллагаар дүгнэлт гаргуулсан байх. ➤ Халуун хоолыг үр тариа болон гурвалжин, хөц будаа, амин дэмт хүнсний ногоогоор баяжуулсан байх

<p style="text-align: center;">Ерөнхий шаардлага</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Үдийн хоолны бүтээгдэхүүнийг эрүүл ахуйн шаардлага хангасан байранд чанарын баталгаатай хүнсний түүхий эд материалыар үйлдвэрлэх, мэргэжлийн ажилчидтай, зориулалтын тоног төхөөрөмж бүхий гал тогоотой байх ➤ Үдийн хоолны бүтээгдэхүүнийг гэрээт борлуулагчаар дамжуулах, хувь хүнээс худалдан авахыг хориглоно. ➤ Хүнсний эрүүл ахуй, аюулгүй байдлыг хангасан байх, технологийн карт ирүүлэх ➤ Бүтээгдэхүүнд итгэмжлэгдсэн шинжилгээний байгууллагаар дүгнэлт гаргуулсан байх ➤ Үдийн хоолонд орсон бүтээгдэхүүний нийц, зохицлыг зөв сонгосон байх ➤ Бараа бүтээгдэхүүн гарал үүслийн бичигтэй байх /гарал үүслийн бичиггүй бол МХГ-ын төв лабораторийн бичиг авах/ ➤ Ажилчдын эрүүл мэндийн шинжилгээний дэвтэртэй, шинжилгээнд бүрэн хамрагдсан байх ➤ Худалдаа үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрөлтэй байх ➤ Үдийн хоолны цагаас 20 минутын өмнө амталгаа хийлгэж байх. ➤ Цагаа баримталж хоолыг түгээх ➤ Бүтээгдэхүүн хадгалах зориулалтын агуулахтай байх ➤ Тендерт оролцогч нь өөрсдөө үйлдвэрлэгч бол давуу тал болно.
---	---

Техникийн тодорхойлолт боловсруулсан:

Сургуулийн эмч

Оюунцэцэг

Ш.Оюунцэцэг

Нярав

И. Ч.Ч.

Ц.Сувдмаа



ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА: БШУ-ны Сайдын 2024 оны А/140 тушаалаар батлагдсан “Цэцэрлэг, ерөнхий боловсролын сургууль, дотуур байрны хүүхдэд хоол, хүнсний хангамж, үйлчилгээ үзүүлэхэд мөрдөх журам”-ын дагуу бараа бүтээгдэхүүнийн нийлүүлнэ.

Хүүхдийн хоол хүнсэнд орж байгаа бүтээгдэхүүнүүдийг Хүнс, Хөдөө аж Ахуй, Хөнгөн Үйлдвэрийн сайд, Эрүүл мэндийн сайдын хамтарсан 2020 оны А/234, А/359 тушаалаар батлагдсан “Сургуулийн хоол үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд хэрэглэх хүнсний түүхий эд, бүтээгдэхүүн батлах жагсаалт”-ын хүнсний түүхий эд, бүтээгдэхний ангилал, тавигдах шаардлага, техникийн баримтыг баримтлна.

Хүнсний бүтээгдэхүүн нийлүүлэгч нь эрүүл ахуйн шаардлага хангасан гарал үүслийн гэрчилгээ болон дагалдах шинжилгээний бичгүүдийг нийлүүлэлт тухай бурд тогтмол өгч байх шаардлагатай.

Техникийн тодорхойлолт: Санал болгох бараа нь дор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна. Хуулийн 26.8-д зааснаар эсхүүл түүнтэй дүйцэх” гэсэн тодотгол хэрэглэсэн техникийн тодорхойлолтод өөр бараа санал болгосон оролцогч техникийн тодорхойлолтод заасантай дүйцэх болохыг ТШЗ-т заасан баримт бичгээр нотолсон бол техникийн тодорхойлолтыг хангасан гэж үзнэ.

Багц 1: Max, махан бүтээгдэхүүн

№	Бараа болон холбогдох үйлчилгээний нэр	Бүтээгдэхүүний нэр төрөл	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт шаардлага	Сав баглаа боодол
1	Max	Үхрийн мах	<ul style="list-style-type: none">MNS 5023:2001 эрүүл ахуйн аюулгүй байдлын үндсэн шаардлагаMNS 1161:2002 Махны шинэлэг байдлыгтодорхойлохMNS 2456:2009 Үхрийн хэсэглэж ангилсан мах	Бүтэн үхрийн дундаж /150кг-аас багагүй жинтэй/
2		Дайвар бүтээгдэхүүн	MNS 1023. Хүнсний зориулалттай дотор мах, дайвар түүхий эд болон тэдгээрийн бүтээгдэхүүн. Техникийн ерөнхий шаардлага	Сайн цэвэрлэсэн байх
3		Тахианы мах	<ul style="list-style-type: none">MNS 5023:2001 эрүүл ахуйн аюулгүй байдлын үндсэн шаардлагаMNS 1161:2002 Махны шинэлэг байдлыгтодорхойлохMNS 0703:2014 Тахианы хэсэглэж ангилсан мах	Хүнсний зориулалт ын сав баглаа боодолтой байна.

- Тухайн мах нь өөрийн өвөрмөц үнэр, чанар байдлаа алдаж муудсан буюу гадны ямар нэгэн үнэргүй байх, зохих байгууллагаас бараанд гарал үүслийн гэрчилгээг нийлүүлэлт тухай бүр нь захиалагчид ирүүлэх
- Мэдэрхүйн эрхтнээр үнэлэхэд шаардлагад нийцсэн байх
- Түгээгч эрүүл ахуйн шаардлагыг бүрэн хангасан байх
- Бараа нь цээжний хөндийд дотор эрхтэн, дотор өөх, улаан хоолойг бүрэн авсан байх ба цусны үлдэгдэлгүй, сэвс, хялгас, мал амьтны шээс, ялгадас, шороо зэрэг гадны бохирдолгүй байх
- Агуулахад удаан хадгалагдсан барааг нийлүүлэхгүй байх
- Шаардлага хангахгүй бүтээгдэхүүн дээр хорогдол тооцуулж байх

- Мах нь НМХГ-аас эрсдэлтэй бүтээгдэхүүн гэж үнэлэгддэг тул итгэмжлэгдсэн лабораторид сар бүр шинжилгээнд хамруулж дүгнэлтийг захиалагчид ирүүлэх

Бүтээгдэхүүний баглаа боодол, тээвэрлэлт:

- Зориулалтын хөлдөөх төхөөрөмж бүхий зооринд технологийн дагуу боловсруулалт хийн гүйцэд хөлдөөсөн байх бөгөөд гүний температур 8°C-ээс ихгүй байна
- Бүтээгдэхүүнийг тусгай зориулалтын механик гэмтэлд оруулахгүй чанар байдлыг нь алдагдуулахгүй бүхээгтэй хөргүүртэй тээврийн хэрэгслээр тээвэрлэнэ.

БАГЦ 2. ГУРИЛ: ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Ерөнхий шаардлага: Хүнсний бүтээгдэхүүн нийлүүлэгч нь эрүүл ахуйн шаардлага хангасан гарал үүслийн гэрчилгээ болон дагалдах шинжилгээний бичгүүдийг нийлүүлэлт тухай бурд тогтмол өгч байх шаардлагатай.

Техникийн тодорхойлолт: Санал болгох бараа нь дор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна. Хуулийн 26.8-д зааснаар эсхүл түүнтэй дүйцэх" гэсэн тодотгол хэрэглэсэн техникийн тодорхойлолтод өөр бараа санал болгосон оролцогч техникийн тодорхойлолтод заасантай дүйцэх болохыг ТШЗ-т заасан баримт бичгээр нотолсон бол техникийн тодорхойлолтыг хангасан гэж үзнэ.

№	Бараа болон холбогдох үйлчилгээний нэр	Бүтээгдэхүүний нэр төрөл	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт шаардлага	Сав баглаа боодол
1	Гурил	1-р зэргийн гурил	<ul style="list-style-type: none"> MNS 6812. Буудайн баяжуулсан гурил. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 0244. Буудайн гурил. Техникийн ерөнхий шаардлага 	Хүнсний зориулалтын сав баглаа боодлой байна.
2		2-р зэргийн гурил	<ul style="list-style-type: none"> MNS 3869. Хөх тарианы гурил. Техникийн шаардлага 	
3		Бүхэл үрийн гурил		

- Нийлүүлэх гурил нь Монгол улсад үйлдвэрлэгдсэн эсхүл түүнтэй дүйцэхүйц гурил байна.
- Импортын бичигтэй, гарал үүсэл тодорхой стандартын шаардлага хангасан дээд сортын бүтээгдэхүүн хүлээн авна.
- Түгээгч эрүүл ахуйн шаардлагыг бүрэн хангасан байх
- Барааны чанар аюулгүй байдлыг хангах стандартын үзүүлэлт, шаардлага болон техникийн тодорхойлолтыг бүрэн хангасан байна.

Бүтээгдэхүүний баглаа боодол, тээвэрлэлт:

Савласан шуудай, уут нь "Савласан хүнсний бүтээгдэхүүний шошгололтод тавих ерөнхий шаардлага" MNS 6648:2016 стандартын шаардлагыг хангасан байх Үүнд:

- ✓ Барааны тэмдэг ба үйлдвэрлэгчийн нэр хаяг
- ✓ Бүтээгдэхүүний нэр, ангилал, цэвэр жин
- ✓ Үйлдвэрлэсэн он, сар, өдөр
- ✓ Орц найрлага, илчлэг чанар
- ✓ Хадгалах хугацаа, хадгалах нөхцөл
- ✓ Цувралын дугаар

БАГЦ 3. СҮҮ, СҮҮН БҮТЭЭГДЭХҮҮН. ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Ерөнхий шаардлага: Хүнсний бүтээгдэхүүн нийлүүлэгч нь эрүүл ахуйн шаардлага хангасан гарал үүслийн гэрчилгээ болон дагалдах шинжилгээний бичгүүдийг нийлүүлэлт тухай бурд тогтмол өгч байх шаардлагатай.

Техникийн тодорхойлолт: Санал болгох бараа нь дор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна. Хуулийн 26.8-д зааснаар эсхүл түүнтэй дүйцэх" гэсэн тодотгол

хэрэглэсэн техникийн тодорхойлолтод өөр бараа санал болгосон оролцогч техникийн тодорхойлолтод заасантай дүйцэх болохыг ТШЗ-т заасан баримт бичгээр нотолсон бол техникийн тодорхойлолтыг хангасан гэж үзнэ.

№	Бараа болон холбогдох үйлчилгээний нэр	Бүтээгдэхүүн ий нэртэрэл	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт шаардлага	Сав баглаа боодол
1	Сүү, сүүн бүтээгдэхүүн	Тараг	MNS 4229 цагаанидээ. Техникийн ерөнхий шаардлага	Хүнсний зориулалтын сав баглаа боодолтой байна.
2		Шингэн сүү	MNS 4228. Малын түүхий сүү. Техникийн шаардлага	
3		Аарц	MNS 4230:2005 Уураглаг цагаан идээ. Техникийн шаардлага	

- Барааны чанар аюулгүй байдлыг хангах стандартын үзүүлэлт, шаардлага болон техникийн тодорхойлолтыг бүрэн хангасан байна.
- Бүтээгдэхүүний нийлүүлэлт болгонд гарал үүсэл, ариун цэврийн гэрчилгээ ирүүлнэ.
- Түгээгч эрүүл ахуйн шаардлага хангасан байх

Бүтээгдэхүүний баглаа боодол, тээвэрлэлт:

- Шинжилгээний бичигтэй, хэрэв сав баглаа боодолгүй /задгай сүү сүүн бүтээгдэхүүн бол ариун цэврийн бичиг, гарал үүсэл нь тодорхой/ бүтээгдэхүүн хүлээн авна.
- Бүтээгдэхүүнийг зориулалтын хөргүүртэй тээврийн хэрэгслээр, баглаа боодол, бүтээгдэхүүний шинэлэг байдлыг алдагдуудахгүй тээвэрлэн хүргэнэ.

БАГЦ 4: ХҮНСНИЙ НОГОО, ЖИМС, ЖИМСГЭНЭ:

Ерөнхий шаардлага: Хүнсний бүтээгдэхүүн нийлүүлэгч нь эрүүл ахуйн шаардлага хангасан гарал үүслийн гэрчилгээ болон дагалдах шинжилгээний бичгүүдийг нийлүүлэлт тухай бүрд тогтмол өгч байх шаардлагатай.

Техникийн тодорхойлолт: Санал болгох бараа нь дор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна. Хуулийн 26.8-д зааснаар эсхүл түүнтэй дүйцэх" гэсэн тодотгол хэрэглэсэн техникийн тодорхойлолтод өөр бараа санал болгосон оролцогч техникийн тодорхойлолтод заасантай дүйцэх болохыг ТШЗ-т заасан баримт бичгээр нотолсон бол техникийн тодорхойлолтыг хангасан гэж үзнэ.

	Бараа болон холбогдох үйлчилгээний нэр	Бүтээгдэхүүний нэр төрөл	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт шаардлага	Сав баглаа боодол
1	Хүнсний ногоо, жимс жимсгэнэ	Төмс	MNS 0258. Төмс	Хүнсний зориулалтын сав баглаа боодолтой байна.
2		Лууван	MNS 0270. Шар лууван	
3		Байцай	MNS 0255	
4		Сонгино	MNS 0260	
5		Сармис	MNS 0267.	
6		Шар манжин	MNS 0268.	
7		Хүрэн манжин	MNS 0269	
8		Далайн байцаа	MNS 0277.	
9		Шинэ болон түргэн хөлдөөсөн брокколи	Codex standard 110. Standard for quick frozen broccoli	

10	Хүнсний ногоо, жимс жимсгэнэ	Амтат чинжүү	MNS 0279. Чинжүү	
11		Үзэм	MNS СAC 67.	
12		Нэрс	MNS СAC 67. Жимс, жимсэн бүтээгдэхүүн. Түргэн хөлдөөсөн нэрс. Техникийн ерөнхий шаардлага	
13		Чангаанз	MNS ISO 7703. Чангаанз.	
14		Чацаргана	<ul style="list-style-type: none"> MNS 0916. Чацаргана жимс. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 0664. Чацарганышүүс ба нектар. Техникийн шаардлага 	
15		Аньс	<ul style="list-style-type: none"> CAC/RCP 53. Аньс жимс. Техникийн ерөнхий шаардлага 	
16		Миёог	<ul style="list-style-type: none"> Хугацаа, үйлдвэрлэсэн газар, хаяг ил тод баталгаатай байх 	

- Дотооддоо тарьж ургуулсан ялзарч муудаагүй, гэмтэж харлаагүй шинэ бүтээгдэхүүн хүлээн авна.
- Тухайн бүтээгдэхүүний хэмжээ нь хэт том эсвэл хэт жижиг биш, төмс 40-50 гр, лууван 60-80 гр, сонгино 50-80 гр дундажтай байх.
- Шаардлага хангагүй бүтээгдэхүүн дээр хорогдол тооцуулж байх. /хөлдөж хайрагдах, харлаж гэмтсэн тохиолдолд/
- Түгээгч эрүүл ахуйн шаардлагыг бүрэн хангасан байх

Бүтээгдэхүүний баглаа боодол, тээвэрлэлт:

- Бүтээгдэхүүнийг тээвэрлэхдээ “Төмс хүнсний ногоо тээвэрлэлт” MNS 5648:2006 стандартын шаардлагыг хангасан байх
- Нийлүүлэгч нь хүнсний бүтээгдэхүүнийг зориулалтын саванд савласан байх
- Бүтээгдэхүүний хаяг шошго бүрэн байх

БАГЦ 5: БУСАД ХҮНСНИЙ БҮТЭЭГДЭХҮҮН:

Ерөнхий шаардлага: Хүнсний бүтээгдэхүүн нийлүүлэгч нь эрүүл ахуйн шаардлага хангасан гарал үүслийн гэрчилгээ болон дагалдах шинжилгээний бичгүүдийг нийлүүлэлт тухай бүрд тогтмол өгч байх шаардлагатай.

Техникийн тодорхойлолт: Санал болгох бараа нь дор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна. Хуулийн 26.8-д зааснаар эсхүл түүнтэй дүйцэх” гэсэн тодотгол хэрэглэсэн техникийн тодорхойлолтод өөр бараа санал болгосон оролцогч техникийн тодорхойлолтод заасантай дүйцэх болохыг ТШЗ-т заасан баримт бичгээр нотолсон бол техникийн тодорхойлолтыг хангасан гэж үзнэ.

№	Бараа болон холбогдох үйлчилгээний нэр	Бүтээгдэхүүний нэр төрөл	Техникийн тодорхойлолт болон стандарт шаардлага	Сав баглаа боодол
1	Бусад хүнсний бүтээгдэхүүн	Цагаан будаа	MNS ISO 7301. Техникийн ерөнхий шаардлага	Хүнсний зориулалтын сав баглаа боодолтой байна.
2		Шар будаа	MNS 0533. Техникийн шаардлага	
3		Гурвалжин будаа	MNS 6511. Гурвалжин будаа. Техникийн шаардлага	
4		Хөц будаа	MNS 4515. Хөц будаа	
5		Элсэн чихэр	MNS СAC 212. Элсэн чихэр	
6		Олон хэлбэрт гоймон	MNS 0142. Гоймон. Техникийн шаардлага MNS 4148. Зөөлөн улаан буудайн гоймонгийн гурил.	

7		Нарийн тузан баяжуулсан		
8		Шпагетти нарийн		
9		Цайны Жигнэмэг	MNS 2488. Жигнэмэл гурилан бүтээгдэхүүн.	
10		Вафль жигнэмэг	MNS 2488. Жигнэмэл гурилан бүтээгдэхүүн.	
11		Ургамлын тос	MNS 6646. Ургамлын гаралтай хүнсний тос	
12		Масло		
13		Хүнсний сода	Codex standard 192.	
14		Исгэгч	MNS 0356. Талхны	
15		Иоджуулсан давс	MNS 5046. Хүнсний зориулалтын иоджуулсан давс.	
16		Варень	MNS 0462. Жимсний чанамал MNS 2697. Чацарганы чанамал /джем/	
17		Цайны идээ	MNS 5131. Монгол цай MNS ISO 6079. Уусдаг хуурай цай. Техникийн ерөнхий шаардлага	
18		Хоол амтлагч	MNS 5519. Хоол амтлагч. Техникийн ерөнхий шаардлага	
19		Каш	MNS 0243. Хүүхдийн будаа. Техникийн ерөнхий шаардлага	
20		Шинэ өндөг	MNS 0095. Өндөг. Техникийн шаардлага	
21		Майонез (тослог 50%-иас ихгүй	MNS САС 168. Хүнсний нэмэлт бүтээгдэхүүн. Майонез	

- Импортын бичигтэй, гарал үүсэл тодорхой стандартын шаардлага хангасан дээд сортын бүтээгдэхүүн хүлээн авна
- Түгээгч эрүүл ахуйн шаардлагыг бүрэн хангасан байх
- Барааны чанар аюулгүй байдлыг хангах стандартын үзүүлэлт, шаардлага болон техникийн тодорхойлолтыг бүрэн хангасан байна.

Бүтээгдэхүүний баглаа боодол, тээвэрлэлт:

- Савласан будааны шуудай, уут нь "Савласан хүнсний бүтээгдэхүүний шошгололтод тавих ерөнхий шаардлага" MNS 6648:2016 стандартын шаардлагыг хангасан байх
Үүнд:
 - ✓ Барааны тэмдэг ба үйлдвэрлэгчийн нэр хаяг
 - ✓ Бүтээгдэхүүний нэр, ангилал, цэвэр жин
 - ✓ Үйлдвэрлэсэн он, сар, өдөр
 - ✓ Орц найрлага, илчлэг чанар
 - ✓ Хадгалах хугацаа, хадгалах нөхцөл
 - ✓ Цувралын дугаар
- Бүтээгдэхүүнийг зориулалтын хөргүүртэй тээврийн хэрэгслээр, баглаа боодол, бүтээгдэхүүний шинэлэг байдлыг алдагдуудаахгүй тээвэрлэн хүргэнэ.

Техникийн тодорхойлолт гаргасан:

Сургуулийн эмч		Ш.Оюунцэцэг
Тогооч		Г.Ариунжаргал
Нярав		Ц.Сувдмаа