## ИП "Зайцев М.А."

Государственная лицензия №16013378 от 24.08.2016 г.

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Заказ: 2023-02-10

Заказчик: Серохвостов А. В.

Объект: Переоборудование с перепланировкой маслобойного цеха в мини мясоперерабатывающий цех со строительством пристройки (A1) по адресу: ВКО, Шемонаихинский р-н, г. Шемонаиха, ул. Достоевского, стр. 2

Альбом 1 Технология производства

г. Усть-Каменогорск 2023 г.

## ИП "Зайцев М.А."

Государственная лицензия №16013378 от 24.08.2016 г.

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Заказ: 2023-02-10

Заказчик: Серохвостов А. В.

Объект: Переоборудование с перепланировкой маслобойного цеха в мини мясоперерабатывающий цех со строительством пристройки (A1) по адресу: ВКО, Шемонаихинский р-н, г. Шемонаиха, ул. Достоевского, стр. 2

Альбом 1 Технология производства

ИП "Зайцев М. А." Главный инженер проекта



зыд Зайцев М. А.

*А*₩ Зайцева Л. С.

### Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание					
СП РК 3.05–103–2014	Технологическое оборудование и технологические						
	трубопроводы						
ГОСТ 14202-69	Опознавательная окраска, предупредительные						
-							
-							
	пожарной безопасности"						
	Прилагаемые документы						
2023-02-10-TX.CO	Спецификация оборудования, изделий и						
	материалов						

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими требованиями нормативов и правил в строительстве, технических условий и предусматривает мероприятия, обеспечивающие безопасность при эксплуатации здания (сооружения) при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

**жине м.А.) <u>Б.</u>ва**йцева Л.С.

Главный инженер проекта

" "

#### Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. 0,000	

#### Общие указания

- 1. Рабочие чертежи выполнены на основании договора и задания на проектирование.
- 2. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола.
- 3. Монтаж, испытания технологического оборудования, запорной арматуры и трубопроводов вести в соответствии с требованиями СП РК 3.05–103–2014 "Технологическое оборудование и технологические трубопроводы" и инструкций заводов-изготовителей.
- 4. Покрытие неокрашенных поверхностей металлоконструкций технологического оборудования эмаль ПФ–115 серая. VII.4/1–УХЛ4.
- 5. Опознавательная окраска, предупреждающие знаки и маркировочные щитки по ГОСТ 14202—69.
- 6. Обеспечить первичными средствами пожаротушения в соответствии с "Правилами пожарной безопасности" и Техническим регламентом "Общие требования к пожарной безопасности".

Мясоперерабатывающий цех — это комплексное решение для производства небольшого количества мясных деликатесов. В базовой комплектации он рассчитан на переработку до 1000 килограммов исходного сырья.

В цехе производят следующие виды продукции: вареные колбасы;

сосиски и сардельки;

полукопченые, варено-копченые и копченые колбасы.

В комплектацию мясоперерабатывающего цеха входит все необходимое для приемки, первичной обработки сырья (обвалки, жиловки), приготовления фарша и шпига.

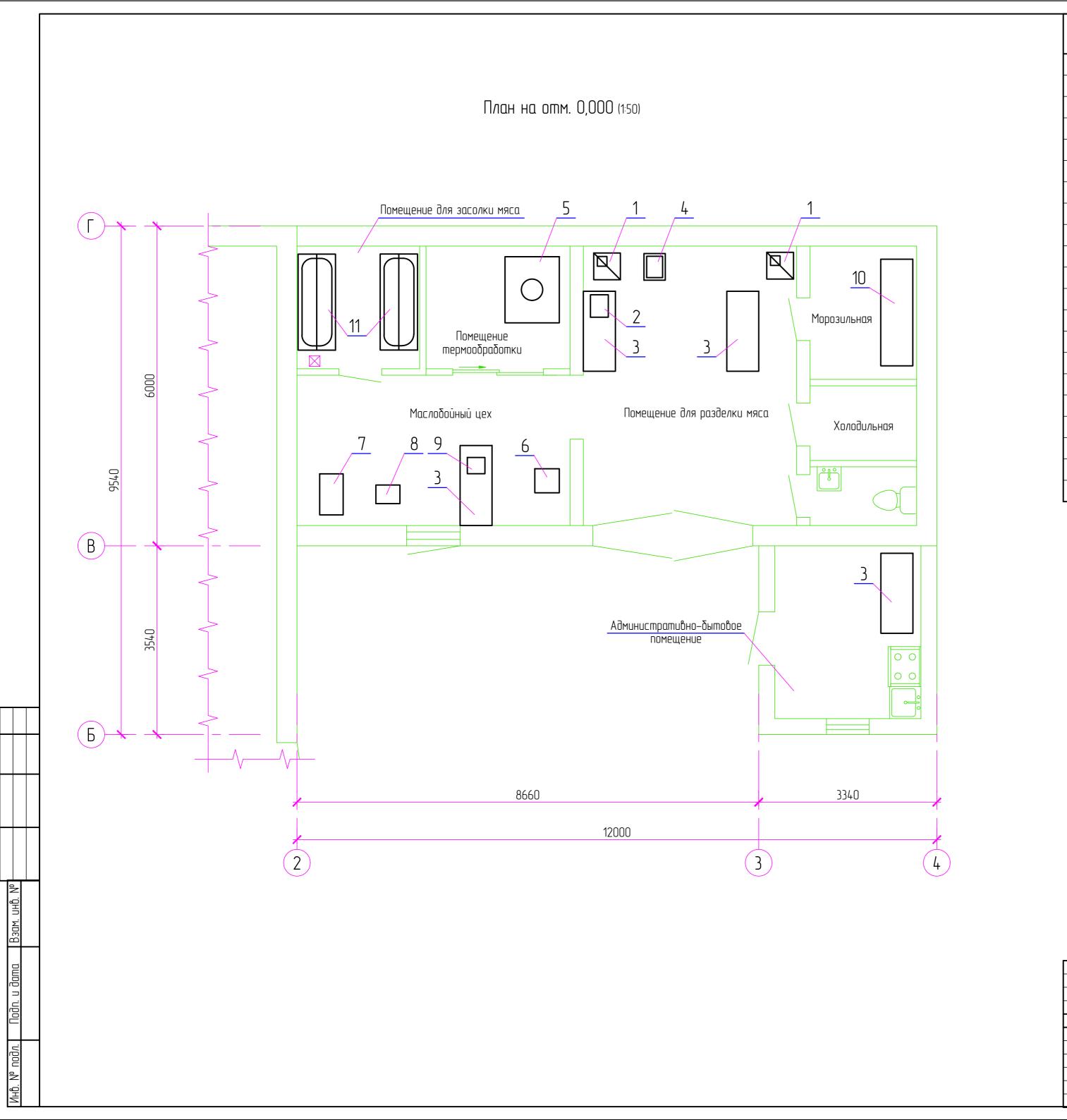
В цехе установлено качественное, производительное и надежное специализированное оборудование: промышленные мясорубки, фаршемешалки, шприцы. А так же цех оснащен нейтральной и вспомогательной техникой, которая хорошо подходит для решения поставленных задача.

В числе такого оборудования— разнообразные емкости, техника для варки, холодильники, морозильники, чаны, стеллажи, весы, мойки, упаковочные линии.

Линия спроектирована с учетом современных требований эргономики и безопасности, цех удобен для персонала, прост в использовании и обслуживании.

						2023-02-10-TX									
						Заказчик: Серохвосп									
Изм.	Кол.уч.	/lucm	№док.	Подилсе	Дата										
Разрі	αδ.	Токжи	nsnuog	Sych		Переоборудование с перепланировкой маслобойного цеха в мини	Стадия	/lucmob							
Пров	Пров.		≘ზ	18MA		мясоперерабатывающий цех со строительством пристройки (А1) по адресу: ВКО, Шемонаихинский р-н, г. Шемонаиха, ул. Достоевского, стр. 2	РΠ	1	2						
Н. ко	Н. контр.		2₿	3MA		Общие данные	ИП "Зайцев М.А." г. Усть-Каменогорск 2023 г.								

Формат А2



Поз.	Обозначение	Наименование		Масса ед., кг	Приме– чание
1	Hurakan HKN-SE165M	Пила для резки мяса, N=0,75 кВт,	2	35	
	480x470x850	U=220 B			
2	Kocateq GHM22I	Мясорубка, Q=220 кг/ч, N=1,5 кВт,	1	_	
		U=380 B			
3	CП 13	Стол производственный	4	_	
	1200x600x800				
4	BMC	Стол с моечной ванной	1	-	
	400x500x400				
5	Ижица-Z115	Универсальная термокамера,	1	300	
	1240x1020x1820	N=9 kBm, U=380/220			
6	MV-45L	Вакуумупаковщик, U=220 В	1	_	
	460x450x210				
7	Foodatlas HS-30 Eco	Тестомес спиральный, Q=50 кг/ч,	1	104	
	440x770x850	N=1,5 kBm, U=220 B			
8	Kocateq FME60T	Фаршемешалка ручная, V=60 л с	1	-	
	350x450x450	ошкидным бункером			
9	Hualian TV-7L	Шприц колбасный	1	13	
	330x305x820				
10	M/IK-800	Холодильный ларь, V=650 л,	1	71	
	2000x600x880	N=245 Bm, U=220 B			
11		Ванна со стеллажом	2	_	
<u> </u>					

						2023-02-10-TX									
1ам	Колич	Aucm	VI090K	Подпись	Пата	•	Заказчик: Серохвостов А.В.								
озрі			ISNWOP'			Переоборудование с перепланировкой маслобойного цеха в мини	Стадия	/lucm	Листов						
lpob.		Зайце	26	BUR	мясоперерабатывающий цех со строительством пристройки (А по адресу: ВКО, Шемонаихинский р-н, г. Шемонаиха, ул. Достоевского, стр. 2		РΠ								
l. ko	нтр.	Зайце	e6	3MA		План на отм. 0,000		М.А." ногорск							
				· ·		<u> </u>	φ.	A 2							

Формат А2

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Tun, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	Пила для резки мяса, N=0,75 кВт, U=220 В, габаритные размеры	Hurakan HKN-SE165M			ШM.	2	35	
	480x470x850							
2	Мясорубка, Q=220 кг/ч, N=1,5 кВт, U=380 В	Kocateq GHM22I			ШM.	1	-	
3	Стол производственный, габаритные размеры 1200х600х800	CN 13			шт.	4	-	
4	Стол с моечной ванной, габаритные размеры 400х500х400	BMC			ШM.	1	-	
5	Универсальная термокамера, N=9 кВт, U=380/220,	Ижица-Z115			ШШ.	1	300	
	габаритные размеры 1240x1020x1820							
6	Вакуумупаковщик, U=220 B, габаритные размеры 460x450x210	MV-45L			ШM.	1	-	
7	Тестомес спиральный, Q=50 кг/ч, N=1,5 кВт, U=220 В, габаритные	Foodatlas HS-30 Eco			ШM.	1	104	
	размеры 440x770x850							
8	Фаршемешалка ручная, V=60 л с откидным бункером, габаритные	Kocateq FME60T			ШM.	1	-	
	размеры 350x450x450							
9	Шприц колбасный, габаритные размеры 330x305x820	Hualian TV-7L			шт.	1	13	
10	Холодильный ларь, V=650 л, N=245 Bm, U=220 B, габаритные	M/IK-800			ШШ.	1	71	
	размеры 2000x600x880							
11	Ванна со стеллажом				ШM.	2	-	

						2023-02-10			
Изм К	(ол.ич. /	lucm N	Ng∪k	Подолсь	Лата	Заказчик: Серохвосп	noß A.B.		
Разраб	i. 7	Гокжиг	:umob			мясоперерабатывающий цех со строительством пристройки (А1)		/lucm	Листов
Проо.		эцицео	,	37W46		по адресу: ВКО, Шемонаихинский р–н, г. Шемонаиха, ул. Достоевского, стр. 2	РΠ		1
Н. конп	np. 3	Зайцев	)	3MA		и материалов	г. Усть-Каме		огорск
	Разрас Пров.	Разраб. Пров. :	Разраб. Токжига Пров. Зайцев	Разраб. Токжигитов. Пров. Зайцев	Разраб. Токжигитов ученов Пров. Зайцев ЗАД.	Пров. Зайцев Сид Пров.	Изм. Колуч. Лист №док. Подпись Дата Разраб. Токжигитов обрудование с перепланировкой маслобойного цеха в мини пров. Зайцев обрудование с перепланировкой маслобойного цеха в мини пров. Зайцев обрудование с перепланировкой маслобойного цеха в мини пров. Зайцев обрудования с перепланировкой маслобойного цеха в мини провессы обрудования пристройки (А1) по адресу: ВКО, Шемонаихинский р-н. г. Шемонаихи, ул. Достоевского, стр. 2	Изм.   Кол.уч. / Лист   № док.   Подпись   Дата   Переоборудование с перепланировкой масловойного цеха в мини   Пров.   Зайцев   Зид   Переоборудование с перепланировкой масловойного цеха в мини   Стадия   Переоборудование с перепланировкой масловойного цеха в мини   Пров.   Зайцев   Зид   Переоборудование с перепланировкой масловойного цеха в мини   Стадия   Моспоевского, стр. 2   Спецификация оборудования, изделий   2. Установания   Зайцев   Зид   Спецификация оборудования, изделий   2. Установания   Зайдев   Зид   Спецификация оборудования, изделий   2. Установания   Зайдев   Зид   Спецификация оборудования   Зайдев   Зид   Спецификация   Спецификация   Зайдев   Зайдев	Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата Разраб. Токжигитов Эфго Переоборудование с перепланировкой маслобойного цеха в мини Переоборудования (А1) по адресу ВКО, Шемонаихинский р-н, г. Шемонаихи, ул. Достоевского, стр. 2  Н. КОНИТО. Зайцев Заман Спецификация оборудования, изделий Зайцев Заман Каман

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Формат АЗ