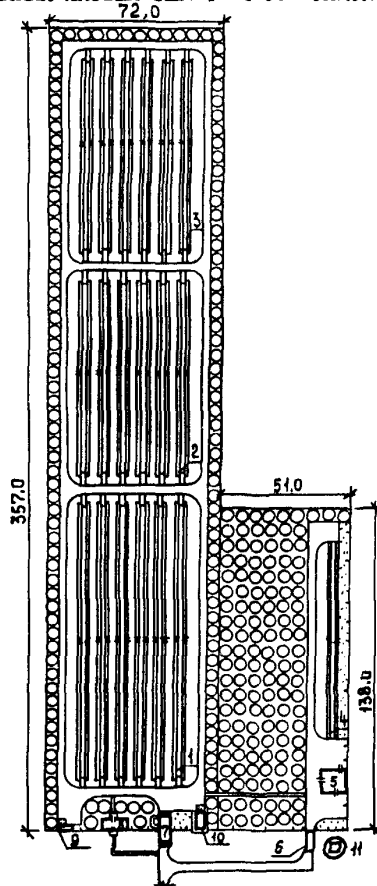


К-2	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>Часть 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>	806-01-10.90
СССР	ЛИСИИ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК	УДК 728.94:631.224.6
ЦИТП		
ИЮЛЬ 1990	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	На 10 страницах Страница 1

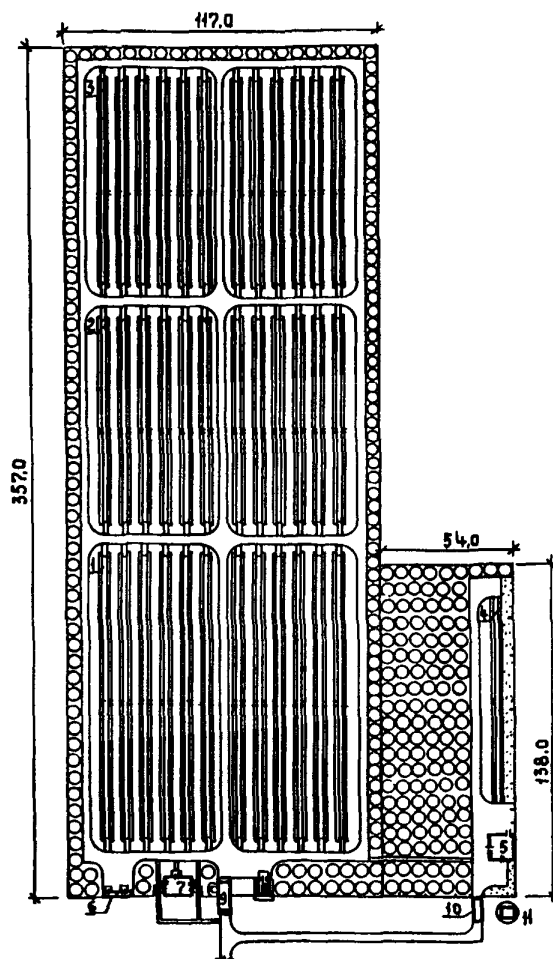
СХЕМА ПЛАНОВ ЛИСИИ ФЕРМЫ НА 900 САМОК



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта	Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта
1	Шед для лисиц на 154 клетки	806-2-39.90 806-2-40.90 806-2-41.90	6	Въездной дезбарьер	807-II-4
2	Шед для самцов и молодняка лисиц на 188 выгулов	806-2-42.90 806-2-43.90 806-2-44.90	7	Отапливаемый дезбарьер с электрообогревом	807-II-14.85
3	Шед для молодняка на 220 выгулов	806-2-45.90 806-2-46.90 806-2-47.90	8	Службно-бытовое здание на 8 человек	индивидуаль- ный проект
4	Шед-изолятор (для молодня- ка лисиц на 220 выгулов)	806-2-45.90 806-2-46.90 806-2-47.90	9	Хозяйственные помещения	199-209-18
5	Вентпункт	805-9-14.86	10	Гараж	503-2-15.86
			11	Комплектная трансформатор- ная подстанция КТП-63/10	407-3-272

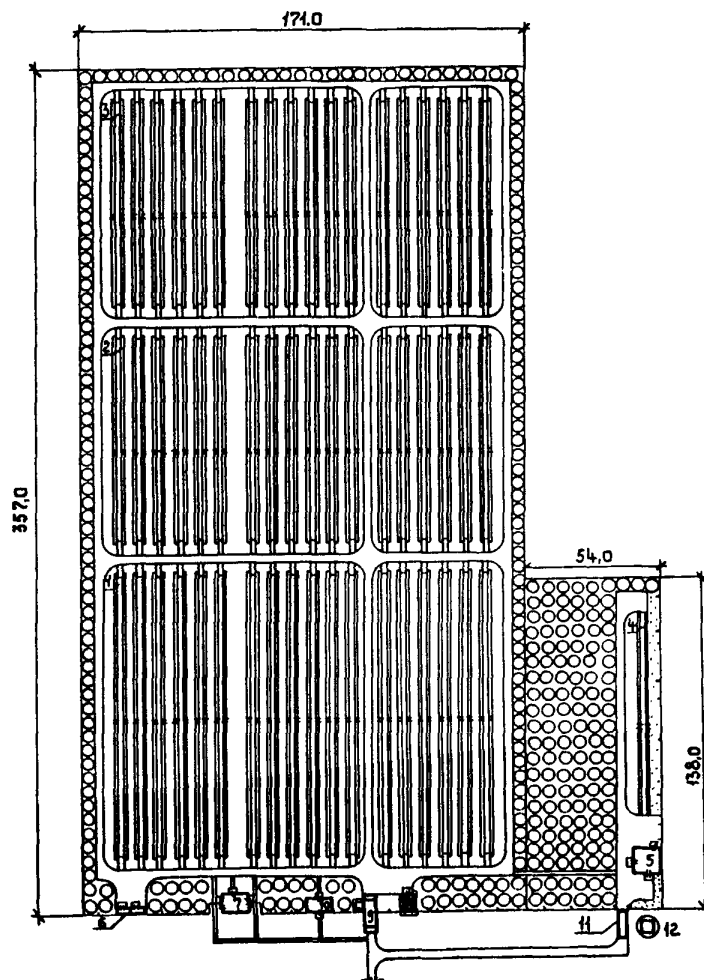
СХЕМА ПЕИПЛАН ЛИСЬЕЙ ФЕРМЫ НА 1800 САМОК



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта	Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта
1	Шед для лисиц на 154 клет- ки	806-2-39.90 806-2-40.90 806-2-41.90	6	Хозяйственные помещения 2шт.	199-209-18
2	Шед для самцов и молодняка лисиц на 188 выгулов	806-2-42.90 806-2-43.90 806-2-44.90	7	Служебно-бытовое здание на 16 человек	806-9-1.86
3	Шед для молодняка на 220 выгулов	806-2-45.90 806-2-46.90 806-2-47.90	8	Гараж	503-2-15.86
4	Шед-изолятор (для молод- няка лисиц на 220 выгулов)	806-2-45.90 806-2-46.90 806-2-47.90	9	Отапливаемый дезбарьер с электрообогревом	807-II-14.85
5	Ветпункт	805-9-14.86	10	Въездной дезбарьер	807-II-4
			11	Комплексная трансформатор- ная подстанция КТП-63/10	407-3-272

СХЕМА ГЕНПЛАНА ЛИСЬЕЙ ФЕРМЫ НА 2700 САМОК



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта	Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта
1	Шед для лисиц на 154 клетки	806-2-39.90 806-2-40.90 806-2-41.90	6	Хозяйственные помещения 2шт	199-209-18
2	Шед для самцов и молодняка лисиц на 188 выгулов	806-2-42.90 806-2-43.90 806-2-44.90	7	Служебно-бытовое здание на 16 человек	806-9-1.86
3	Шед для молодняка на 220 выгулов	806-2-45.90 806-2-46.90 806-2-47.90	8	Гараж	503-2-15.86
4	Шед-изолятор (для молод- няка лисиц на 220 выгулов)	806-2-45.90 806-2-46.90 806-2-47.90	9	Отапливаемый дезбарьер с электрообогревом	807-II-14.85
5	Ветпункт	805-9-14.85	10	Служебно-бытовое здание на 8 человек	индивидуаль- ный проект
			11	Въездной дезбарьер	807-II-4
			12	Комплексная трансформатор- ная подстанция КТП-63/10	407-3-272

ЛИСЫИ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
806-01-10.90

Страница 4

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ  
ЛИСЫИ ФЕРМЫ НА 900 САМОК

Наименование показателей				Код	Всего	Удельные показатели							
						на I м2 общей площади	на I м3 строи- тельного объема	на рас- четную единицу	на I млн. руб.СМР				
G3DB	Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные единицы	Единица мощности, самка		ЕАО5	I						
				Единица годового объема товар- ной про- дукции	в натуральном выра- жении, шкурка	ЕАО7	I						
					в оптовых ценах, тыс.руб.	ЕАО8	0,123						
					Мощность		ЕД06	900					
		Единица годовой объема товар- ной про- дукции	в натуральном выра- жении	ЕД09	4436								
			в оптовых ценах, тыс. руб. (удельные показа- тели, руб.)	ЕД10	544,97								
			Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (уд. показ. на 1 руб. товарн. прод., коп.)		СП02	452,24			83				
		Прибыль (годовая), тыс.руб. (удельные показатели на I руб. товарн. прод., коп.)		СП07	92,73			17					
		Уровень рентабельности, %		СП03	20,5								
		Срок окупаемости капиталовложений (смет- ной стоимости), год		СП04	8,8								
		Приведенные затраты, тыс.руб. (удельные показатели, руб.)		СП06	533,53			120,27					
		Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %		ШТ11	80								
		Степень охвата рабочих механизиро- ванным трудом, %		ЮА61	70								
		Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч		ТР07	24038			5,42					
		G3DD	Режим работы и штаты	Произво- дитель- ность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс.руб. то же, в натуральном выраже- нии		ШТ06	45,41					
	ШТ07					370							
Числен- ность ра- ботающих, чел.	в том числе					общая		ШТ02	12				
						рабочих		ШТ03	9				
				в наиболее многочислен- ную смену		ШТ04	8						
количество рабочих дней в году				ШТ08	365								
количество смен в сутки				ШТ01	I								
продолжительность смены, ч				ШТ09	7								
коэффициент сменности по рабочим				ШТ05	I								
коэффициент использования основного оборудования				ШТ10	0,3								
V11A	Стоимость			Сметная стои- мость, тыс.руб. (удельные пока- затели, руб.)	общая		СС01	712,63			160,65		
строительно-монтажных работ							СС02	578,01			130,30		
						оборудования		СС03	31,06			7,00	
						общая с учетом условной привязки			СС10	812,92			183,25
V11B	Трудо- емкость			трудоzатраты построечные, чел.-ч		ТР06							
продолжительность строительства, мес.		ПС01	18										

ЛИСЫ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
806-01-10.90

Страница 5

	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели			
				на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строит- ельного объема	на рас- четную единицу	на 1 млн. руб. СМР
V1LA	Расход воды холодной	расчетный	м3/сут.	ЭВ13	25,4		
		л/с	ЭВ11	2,21			
		годовой, м3		ЭВ14	9271	2,09	
		расчетный	м3/сут.	ЭВ23	0,61		
	горячей	л/с	ЭВ21	0,075			
V1LN	Расход тепла в том числе на отоп- ление	годовой, (удельные пока- затели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	578,6	0,13	
			Гкал	ЭТ26	138,1		
	Канализационные стоки, расчетный, м3/сут.			ЭКО1	1,45		
V1LI	Расход газа	расчетный, м3/ч		ЭГО1			
V1LJ		годовой, м3		ЭГО2			
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, мВт.ч (удельные показатели, кВт.ч)			ПС08	50,13	11,30	
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт			ЭМО1	47,4		

## I5LA ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка по конструктивным  
вариантам объектов:

в металле и железобетоне - 3,27 га

в дереве - 3,34 га

Плотность застройки по конструктивным  
вариантам объектов:

в металле и железобетоне - 14%

в дереве - 13,5%

ЛИСЫ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
806-01-10.90

Страница 6

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ  
ЛИСЕЙ ФЕРМЫ НА 1800 САМОК

	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели			
				на 1м2 общей площади	на 1 м3 строи- тельного объема	на рас- четную единицу	на 1м2 руб.СМР
G3DB	Производственная программа	Единица мощности, самка	ЕАО5	I			
			ЕАО7	I			
		в натуральном выражении, шкурка	ЕАО8	0,123			
		в оптовых ценах, тыс.руб.	ЕДО6	1800			
		Мощность	ЕДО9	8870			
			ЕДИ0	1089,72			
		в натуральном выражении					
		в оптовых ценах, тыс.руб.					
		руб. (удельные показатели, руб.)					
		Затраты производства (себестоимость), тыс.руб. (уд. показ. на 1 руб. товарн. прод., коп.)	СП02	871,44	80		
		Прибыль (годовая), тыс.руб. (удельные показатели на 1 руб. товарн. прод., коп.)	СП07	218,28	20		
		Уровень рентабельности, %	СП03	25,0			
		Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год	СП04	6,4			
		Приведенные затраты, тыс.руб. (удельные показатели, руб.)	СП06	1011,31		114,01	
		Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %	ШТ11	80			
G3DD	Производственная программа	Степень охвата рабочих механизированным трудом, %	ЮА61	70			
		Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч	ТР07	43974		4,96	
		Производительность труда	ШТ06	49,53			
			ШТ07	403			
		годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс.руб.					
		то же, в натуральном выражении					
	Режим работы и платы	Численность рабочих, чел.	ШТ02	22			
			ШТ03	18			
		в том числе	ШТ04	16			
		рабочих					
		в наиболее многочисленную смену					
		количество рабочих дней в году	ШТ08	365			
		количество смен в сутки	ШТ01	1			
		продолжительность смены, ч	ШТ09	7			
	V11A	коэффициент сменности по рабочим	ШТ05	1			
		коэффициент использования основного оборудования	ШТ10	0,3			
V11B	Стоимость	Сметная стоимость, тыс.руб. (удельные показатели, руб.)	СС01	1224,00		137,99	
V11L			СС02	1005,29		113,34	
V11O			СС03	39,55		4,46	
V11L			СС10	1398,67		157,68	
V11J	Трудо-емкость	общая с учетом условной привязки	ТР06				
V1GB			ПС01	28			
		трудозатраты построечные, чел.-ч					
		продолжительность строительства, мес.					

ЛИСЫИ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
806-01-10.90

Страница 7

Наименование показателей						Код	Всего	Удельные показатели			
								на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строи- тельного объема	на рас- четную единицу	на 1 млн руб. СМР
Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	м3/сут.	ЭВ13	39,8					
				л/с	ЭВ11	2,89					
		годовой, м3			ЭВ14	14527		1,64			
		горячей	расчетный	м3/сут.	ЭВ23	1,19					
				л/с	ЭВ21	0,15					
	годовой, м3			ЭВ24	434		0,05				
	Расход тепла	в том числе	на отопление	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	685,5		0,08		
					Гкал	ЭТ26	163,6				
	Канализационные стоки, расчетный, м3/сут.					ЭКО1	2,83				
	Расход газа	расчетный, м3/ч				ЭГО1					
годовой, м3				ЭГО2							
Расход электроэнергии, годовой, МВт.ч (удельные показатели, кВт.ч)					ПС08	53,2		6,0			
Потребная электрическая мощность, кВт					ЭМО1	48,55					

## I5LA ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка по конструктивным  
вариантам объектов:

в металле - 5,03 га

в железобетоне - 4,92 га

в дереве - 5,14 га

Плотность застройки по конструктивным  
вариантам объектов:

в металле, железобетоне

и дереве - 17%

ЛИСЫ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
806-01-10.90

Страница 8

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ  
ЛИСЫ ФЕРМА НА 2700 САМОК

Наименование показателей				Код	Всего	Удельные показатели					
						на 1м2 общей площади	на 1 м3 строи- тельного объема	на рас- четную единицу	на 1 млн.руб. СМР		
G3DB	Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные единицы	Единица мощности, самка		ЕАО5	I				
				Единица годового объема товар- ной про- дукции	в натуральном выра- жении, шкурка	ЕАО7	I				
					в оптовых ценах, тыс.руб.	ЕАО8	0,123				
		Количество расчетных единиц	Мощность		ЕД06	2700					
			годовой объем товар- ной про- дукции	в натуральном выра- жении	ЕД09	I3305					
		в оптовых ценах, тыс. руб. (удельные пока- затели, руб.)		ЕД10	I634,55						
		Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (уд.показ.на 1руб.товара.прод., коп.)				СП02	I296,33		79,3		
		Прибыль (годовая), тыс.руб. (удельные показатели на 1 руб.товара.прод., коп.)				СП07	338,22		20,7		
		Уровень рентабельности, %				СП03	26,1				
		Срок окупаемости капиталовложений (смет- ной стоимости), год				СП04	5,8				
		Приведенные затраты, тыс.руб. (удельные показатели, руб.)				СП06	I493,85		112,28		
		Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %				ШТ11	80				
		Степень охвата рабочих механизиро- ванным трудом, %				ЮА61	70				
		Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч				ТР07	65919		4,95		
G3DD	Режим работы и штаты	Произво- дитель- ность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс.руб.		ШТ06	49,53					
			то же, в натуральном выраже- нии		ШТ07	403					
			Числен- ность ра- ботающих, чел.	общая		ШТ02	33				
		в том числе		рабочих	ШТ03	27					
				в наиболее многочислен- ную смену	ШТ04	25					
		количество рабочих дней в году				ШТ08	365				
		количество смен в сутки				ШТ01	1				
		продолжительность смены, ч				ШТ09	7				
		коэффициент сменности по рабочим				ШТ05	1				
		коэффициент использования основно- го оборудования				ШТ10	0,3				
		V11A	Стоимость	Сметная стои- мость, тыс.руб. (удельные пока- затели, руб.)	общая		СС01	I727,03		I29,80	
					строительно-монтажных работ	СС02	I425,69		I07,15		
					оборудования	СС03	48,09		3,61		
		V11L			общая с учетом условной привязки	СС10	I975,17		I48,45		
V11F	Трудо- емкость	трудозатраты построечные, чел.-ч		ТР06							
V1GB		продолжительность строительства, мес.		ПС01	32						



ЛИСЫ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
806-01-10.90

Страница 9

	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели			
				на I м <sup>2</sup> общей площади	на I м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу	на I млн. руб. СМР
V1LA	Расход воды	холодной	расчетный	м <sup>3</sup> /сут.	ЭВ13	56,5	
				л/с	ЭВ11	3,90	
		горячей	годовой, м <sup>3</sup>		ЭВ14	20623	I,55
			расчетный	м <sup>3</sup> /сут.	ЭВ23	I,77	
				л/с	ЭВ21	0,23	
V1LN	Расход тепла	в том числе на отопление	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	819	0,06
				Гкал	ЭТ26	212,9	
		Канализационные стоки, расчетный, м <sup>3</sup> /сут.			ЭКО1	4,20	
V1LJ	Расход газа	расчетный, м <sup>3</sup> /ч			ЭГО1		
		годовой, м <sup>3</sup>			ЭГО2		
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, кВт.ч (удельные показатели, кВт.ч)				ПС08	57,15	4,29
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт				ЭМО1	50,05	

## I5LA ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка по конструктивным вариантам объектов:

в металле - 7,06 га  
в железобетоне - 6,85 га  
в дереве - 7,22 га

Плотность застройки по конструктивным вариантам объектов:

в металле и железобетоне - 18%  
в дереве - 17%

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Фермы предназначены для круглогодичного содержания лис различных пород в открытых 2-х рядных шедах.

Шеды выполнены в трех конструктивных вариантах: деревянном, металлическом и железобетонном.

В основу организации производственных процессов принято:

- продуктивность на I самку в год, гол. - 4,8
- соотношение количества самок и самцов - 5:1
- нагрузка на основного звероведа, самки - 154
- выход продукции шкурок в год для ферм на:

900 самок - 4436 шт.; 1800 самок - 8870 шт.; 2700 самок - 13305 шт.

ЛИСЫ ФЕРМЫ НА 900, 1800 И 2700 САМОК

ТИПОВЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
806-01-10.90

Страница 10

Объемно-планировочные решения звероферм позволяют обслуживание зверей вести бригадным методом. Ферма на 900 самок состоит из I-ой бригады, на 1800 самок - из 2-х бригад, на 2700 самок - из 3-х бригад. В бригаду входят 6 отделений, каждое из которых состоит из шеда для лисиц на 154 клетки, шеда для самцов и молодняка лисиц на 188 выгулов и шеда для молодняка лисиц на 220 выгулов. За рабочим закрепляют основное поголовье (154 самки и 31 самец) и весь полученный от него молодняк. Каждая бригада обслуживает 924 самки.

Процессы кормления, поения, уборки навоза в шедах механизированы.

Организация труда рассчитана на 7-ми часовой рабочий день при 6-ти дневной рабочей неделе.

Генеральный план ферм имеет два решения, отличающихся между собой противопожарными разрывами: одно для смешанных конструкций (дерево и железобетон), второе для железобетонных и металлических конструкций.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий проект выполнен взамен Т.П. 819-176 Лисья ферма на 1800 самок.

Технико-экономические показатели и схемы генерального плана выполнены для шедов в железобетонных конструкциях. За расчетную единицу принята 1 шкурка.

Всего расчетных единиц-4436, 8870, 13305 шт.

Проект служебно-бытового здания разрабатывается институтом "Гипроагротехпром".

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,-64

ВТБА Общая сметная стоимость ферм включает в себя общие сметные стоимости объектов, входящих в состав проектной документации состав ферм.

Альбом I - Пояснительная записка. Чертежи

ВТБА АВТОР ПРОЕКТА Гипроагротехпром, 153648, г.Иваново, пер.Семеновского, 10

ВТНА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Гипроагротехпромом, приказ от 9.01.90 № 4  
Срок действия - 1994 г.

ВТКА ПОСТАВЩИК ЦИП, 125878, ГСП, Москва А-445, Смольная ул., 22

Инв. № 24239

Катал.л. № 065108