

УТВЕРЖДАЮ
Главный энергетик
ФГУП «Комбинат
«Электрохимприбор»»

Иванов Ю.В.
«_____» _____ 200 г.

Дефектная ведомость
№ 6 от 01.12.2011г.

Наименование объекта основных средств: тепловая сеть (участок от 22-2а до 22-2) Ду150мм

Место нахождения объекта основных средств: г. Лесной

В процессе осмотра тепловой сети Ду150мм после шурфовки комиссия в составе:

Начальник участка цеха 006 Скиперский Г.И.

Зам. начальника цеха 006 Шушпанов Д. А.

Начальник цеха 006 Алехно В.А.

Инженер по эксплуатации
теплотехнического оборудования отд.067 Вчерашний Е. А.

выявила следующие дефекты и повреждения, требующие проведения капитального ремонта на 220 метрах Ду150 мм:

№ п/п	Выявленные дефекты и повреждения	Объем дефектов и повреждений	Необходимые для устранения замечаний работы	
1	Обнаружены коррозия трубопроводов в непроходных каналов, разрушение тепловой изоляции (минеральной ваты, нарушение покрывного слоя изоляции,	220 м 19,3 м2	Земляные работы Строительные работы Не проходные каналы: - демонтаж лотков 19 шт. - демонтаж плит перекрытий 38 шт. - монтаж лотков 19 шт. - монтаж плит перекрытий 38 шт Тепловая камера:	

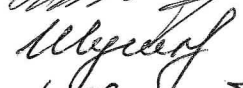
			- засыпать траншеи щебнем - уплотнить грунт - устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит (3 шт) При производстве работ пере- сечки с кабелями (5шт)	

Начальник участка цеха 006



Скиперский Г.И.

Зам. начальника цеха 006



Шушпанов Д. А.

Начальник цеха 006



Алехно В.А.

Инженер по эксплуатации

теплотехнического оборудования отд.067



Вчерашний Е. А.

УТВЕРЖДАЮ
Главный энергетик
ФГУП «Комбинат
«Электрохимприбор»»

Иванов Ю.В.
« _____ » 200 г.

Дефектная ведомость
№ 5 от 01.12.2011г.

Наименование объекта основных средств: тепловая сеть (участок от 22-2 до 22-1) Ду150мм

Место нахождения объекта основных средств: г. Лесной

В процессе осмотра тепловой сети Ду150мм после шурфовки комиссия в составе:

Начальник участка цеха 006 Скиперский Г.И.

Зам. начальника цеха 006 Шушпанов Д. А.

Начальник цеха 006 Алехно В.А.

Инженер по эксплуатации
теплотехнического оборудования отд.067 Вчерашний Е. А.

выявила следующие дефекты и повреждения, требующие проведения капитального ремонта на 90 метрах Ду150 мм:

№ п/п	Выявленные дефекты и повреждения	Объем дефектов и повреждений	Необходимые для устранения замечаний работы	
1	Обнаружены коррозия трубопроводов в непроходных каналах, разрушение тепловой изоляции (минеральной ваты, нарушение покрывного слоя изоляции,	90 м 79,1 м2	Земляные работы Строительные работы Не проходные каналы: - демонтаж лотков 8 шт. - демонтаж плит перекрытий 16 шт. - монтаж лотков 8 шт. - монтаж плит перекрытий 16 шт Тепловая камера:	

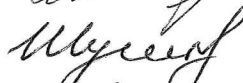
	<p>сгнила металлическая сетка)</p> <p>неисправность задвижек</p>	<p>2 шт Ду 100 мм</p>	<p>- демонтаж и монтаж плит перекрытия - 3 шт. демонтаж и монтаж люков 2 шт. демонтаж и монтаж стальных балок перекрытия 1 шт. устройство камер из бетона 1,78 м3</p> <p>Трубопроводы</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонтаж трубопроводов 90м - демонтаж опорных конструкций - монтаж опорных конструкций - прокладка трубопроводов 90 м - контроль сварных стыков 9 снимков - демонтаж задвижек 2 шт Ду 100 мм - монтаж задвижек 2 шт Ду 100 мм <p>Установка фасонных частей стальных сварных:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отводы 90 градусов 16 атм 150 0с -2 шт 108*5 - фланцы стальные плоские Ду 100мм <p>Теплоизоляция</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонтаж поверхности изоляции из стеклянной ткани - демонтаж сетки - демонтаж минераловатных изделий 79,1 м2 - заизолировать трубопроводы щучными изделиями из пенополиуретана 2,97 м3 - обернуть изоляцию стеклопластиковыми РСТ 79,1 м2 <p>Антикоррозийная защита трубопроводов</p> <ul style="list-style-type: none"> - окрасить грунтовкой 45,2 м2 <p>Разборка и восстановление проездов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разборка покрытий и оснований асфальтобетонных - засыпать траншеи щебнем - уплотнить грунт 	

Начальник участка цеха 006



Скиперский Г.И.

Зам. начальника цеха 006



Шушпанов Д. А.

Начальник цеха 006



Алехно В.А.

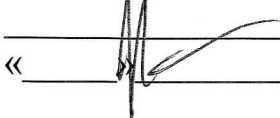
Инженер по эксплуатации

теплотехнического оборудования отд.067



Вчерашний Е. А.

Г УТВЕРЖДАЮ
Главный энергетик
ФГУП «Комбинат
«Электрохимприбор»»


Иванов Ю.В.
«_____» 200 г.

Дефектная ведомость

№ 3 от 01.12.2011г.

Наименование объекта основных средств: тепловая сеть (участок от 22-1 до 22-1а) Ду200мм

Место нахождения объекта основных средств: г. Лесной

В процессе осмотра тепловой сети Ду200мм после шурфовки комиссия в составе:

Начальник участка цеха 006 Скиперский Г.И.

Зам. начальника цеха 006 Шушпанов Д. А.

Начальник цеха 006 Алехно В.А.

Инженер по эксплуатации
теплотехнического оборудования отд.067 Вчерашний Е. А.

выявила следующие дефекты и повреждения, требующие проведения капитального ремонта на 70 метрах Ду200 мм:

№ п/п	Выявленные дефекты и повреждения	Объем дефектов и повреждений	Необходимые для устранения замечаний работы	
1	Обнаружены коррозия трубопроводов в непроходных каналов, разрушение тепловой изоляции (минеральной ваты, нарушение покрывного слоя изоляции,	70 м 74 м2	Земляные работы Строительные работы Не проходные каналы: - демонтаж лотков 5 шт. - демонтаж плит перекрытий 10 шт. - монтаж лотков 5 шт. - монтаж плит перекрытий 10 шт Тепловая камера:	

	<p>сгнила металлическая сетка</p> <p>неисправность задвижек</p>	<p>4 шт Ду 150 мм</p> <p>2 шт Ду 200 мм</p> <p>2 шт Ду 300 мм</p>	<p>- демонтаж и монтаж плит перекрытия - 7 шт. демонтаж и монтаж люков 7 шт. демонтаж и монтаж стальных балок перекрытия 2 шт. устройство камер из бетона 4,5 м³</p> <p>Трубопроводы Прокладка трубопровода 3 м Ду300 мм, переходы 325*8-159*4,5 2шт, 219*6-159*4,5 2 шт.</p> <p>- демонтаж трубопроводов 90м - демонтаж опорных конструкций - монтаж опорных конструкций - прокладка трубопроводов 90 м - контроль сварных стыков 7 снимков</p> <p>- демонтаж задвижек 4 шт Ду 200 мм(2) и Ду 300 мм(2) - монтаж задвижек 4 шт Ду 200 мм(2) и Ду 300 мм(2) - демонтаж задвижек 4 шт Ду150мм - монтаж задвижек 4 шт Ду 150мм</p> <p>Установка фасонных частей стальных сварных: - отводы 90 градусов 16 атм 150 0с -4 шт 159*6 - фланцы стальные плоские Ду 150мм 8 шт - отводы 90 градусов 16 атм 150 0с -3 шт 219*6 - фланцы стальные плоские Ду 200мм 4 шт - отводы 90 градусов 16 атм 150 0с -3 шт 325*7 - фланцы стальные плоские Ду 300мм 4 шт</p> <p>Теплоизоляция - демонтаж поверхности изоляции из стеклянной ткани - демонтаж сетки - демонтаж минераловатных из-</p>	
--	---	---	---	--

			делий 74 м2 - заизолировать трубопроводы штучными изделиями из пено- полиуретана 2,97 м3 - обернуть изоляцию стеклопла- стиками РСТ 74,4 м2 Антикоррозийная защита трубо- проводов - окрасить грунтовкой 48,3 м2 Разборка и восстановление проездов: - разборка покрытий и основа- ний асфальтобетонных - засыпать траншеи щебнем - уплотнить грунт Пересечки с кабелями 2 шт.	

Начальник участка цеха 006

Зам. начальника цеха 006

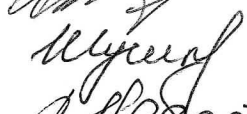
Начальник цеха 006

Инженер по эксплуатации

теплотехнического оборудования отд.067 *Вч* Вчерашний Е. А.



Скиперский Г.И.

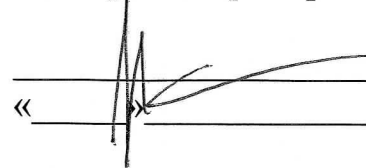


Шушпанов Д. А.



Алехно В.А.

Г УТВЕРЖДАЮ
 Главный энергетик
 ФГУП «Комбинат
 «Электрохимприбор»»

 Иванов Ю.В.
 « _____ » 200 г.

Дефектная ведомость

№ 4 от 01.12.2011 г.

Наименование объекта основных средств: тепловая сеть (участок от 22-1а до 16-4) Ду200мм

Место нахождения объекта основных средств: г. Лесной

В процессе осмотра тепловой сети Ду200мм после шурфовки комиссия в составе:

Начальник участка цеха 006 Скиперский Г.И.

Зам. начальника цеха 006 Шушпанов Д. А.

Начальник цеха 006 Алехно В.А.

Инженер по эксплуатации
 теплотехнического оборудования отд.067 Вчерашний Е. А.

выявила следующие дефекты и повреждения, требующие проведения капитального ремонта на 148 метрах Ду200 мм:

№ п/п	Выявленные дефекты и повреждения	Объем дефектов и повреждений	Необходимые для устранения замечаний работы
1	Обнаружены коррозия трубопроводов в непроходных каналах, разрушение тепловой изоляции (минеральной ваты, нарушение покрывного слоя изоляции,	148 м 157 м2	Земляные работы Строительные работы Не проходные каналы: - демонтаж лотков 10 шт. - демонтаж плит перекрытий 20 шт. - монтаж лотков 10 шт. - монтаж плит перекрытий 20 шт Трубопроводы - демонтаж трубопроводов 148м - демонтаж опорных конструк-

стали-металлическая сетка)

ций
- монтаж опорных конструкций
- прокладка трубопроводов 148 м
- контроль сварных стыков 14 снимков

Теплоизоляция

- демонтаж поверхности изоляции из стеклянной ткани
- демонтаж сетки
- демонтаж минераловатных изделий 157 м²

- заизолировать трубопроводы штучными изделиями из пенополиуретана 6,27 м³
- обернуть изоляцию стеклопластиками РСТ 157,3 м²

Антикоррозийная защита трубопроводов
- окрасить грунтовкой 102 м²

Разборка и восстановление проездов:

- разборка покрытий и оснований асфальтобетонных

- разборка покрытий и оснований цементно-бетонных

- разборка бортовых камней на бетонном основании

- засыпать траншеи щебнем
- уплотнить грунт

- устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит (9 шт)

При производстве работ пересечки с кабелями (2шт)

Начальник участка пеха 006

Зам. начальника пеха 006

Начальник пеха 006

Инженер по эксплуатации

Теплотехнического оборудования отл.067

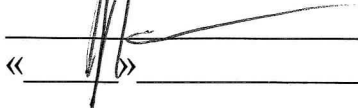
Вчерашний Е. А.

Скиперский Г.И.

Шушпанов Д. А.

Алехно В.А.

УТВЕРЖДАЮ
Главный энергетик
ФГУП «Комбинат
«Электрохимприбор»»


Иванов Ю.В.
« » 200 г.

Дефектная ведомость

№ 2 от 01.12.2011 г.

Наименование объекта основных средств: тепловая сеть (участок от 16-4 до 16-3) Ду200мм

Место нахождения объекта основных средств: г. Лесной

В процессе осмотра тепловой сети Ду200мм после шурфовки комиссия в составе:

Начальник участка цеха 006 Скиперский Г.И.

Зам. начальника цеха 006 Шушпанов Д. А.

Начальник цеха 006 Алехно В.А.

Инженер по эксплуатации
теплотехнического оборудования отд.067 Вчерашний Е. А.

выявила следующие дефекты и повреждения, требующие проведения капитального ремонта на 216 метрах Ду200 мм:

№ п/п	Выявленные дефекты и повреждения	Объем дефектов и повреждений	Необходимые для устранения замечаний работы	
1	Обнаружены коррозия трубопроводов в непроходных каналов, разрушение тепловой изоляции (минеральной ваты, нарушение покрывного слоя изоляции,	216 м 229 м2	Земляные работы Строительные работы Непроходные каналы: - демонтаж лотков 15 шт. - демонтаж плит перекрытий 30 шт. - монтаж лотков 15 шт. - монтаж плит перекрытий 30 шт Тепловая камера:	

	<p>сгнила металлическая сетка)</p> <p>неисправность задвижек</p>	<p>4 шт Ду 80 мм</p>	<ul style="list-style-type: none"> - демонтаж и монтаж плит перекрытия - 7 шт. демонтаж и монтаж люков 7 шт. демонтаж и монтаж стальных балок перекрытия 2 шт. устройство камер из бетона 4 м3 <p>Трубопроводы</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонтаж трубопроводов 216м - демонтаж опорных конструкций - монтаж опорных конструкций - прокладка трубопроводов 216 м - контроль сварных стыков 21 снимок - демонтаж задвижек 4 шт Ду80мм - монтаж задвижек 4 шт Ду80мм <p>Установка фасонных частей стальных сварных:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отводы 90 градусов 16 атм 150 0с -4 шт 89*5 - фланцы стальные плоские Ду 80мм 4 шт <p>Теплоизоляция</p> <ul style="list-style-type: none"> - демонтаж поверхности изоляции из стеклянной ткани - демонтаж сетки - демонтаж минераловатных изделий 229 м2 - заизолировать трубопроводы щучными изделиями из пенополиуретана 9,16 м3 - обернуть изоляцию стеклопластиковыми РСТ 229 м2 <p>Антикоррозийная защита трубопроводов</p> <ul style="list-style-type: none"> - окрасить грунтовкой 149 м2 <p>Разборка и восстановление проездов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разборка покрытий и оснований асфальтобетонных - засыпать траншеи щебнем 	
--	--	--------------------------	--	--

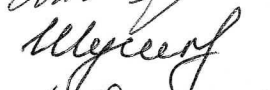
			- уплотнить грунт При производстве работ пере- сечки с кабелями (1шт)	

Начальник участка цеха 006



Скиперский Г.И.

Зам. начальника цеха 006



Шушпанов Д. А.

Начальник цеха 006



Алехно В.А.

Инженер по эксплуатации

теплотехнического оборудования отд.067



Вчерашний Е. А.