

36587



Правительство Хабаровского края
Открытое акционерное общество
«Территориальный проектный институт
«ХАБАРОВСКПРОМПРОЕКТ»

Реконструкция части существующего здания корпуса
3-120 для размещения лесопильного завода в г. Амурске.
Комплекс по утилизации древесных отходов
с функцией электрогенерации

Проектная документация

4638-ПЗ

Раздел 1

Пояснительная записка

2012

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Правительство Хабаровского края
ОАО «Территориальный проектный институт
«Хабаровскпромпроект»

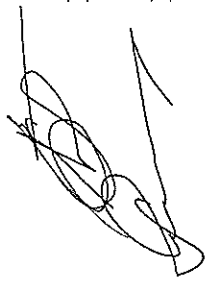
Реконструкция части существующего здания
корпуса 3-120 для размещения лесопильного завода в
г. Амурске. Комплекс по утилизации древесных отходов
с функцией электрогенерации


Проектная документация

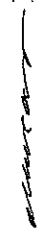
4638-ПЗ

Раздел 1

Пояснительная записка

Генеральный директор  Б.В. Гейт

Главный инженер  Е.Н. Либин

Главный инженер проекта  Н.Н. Михайлов

2012

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
4638-ПЗ.С	Содержание	2
4638-СП	Состав проектной документации	4
4638-ПЗ	Пояснительная записка	5
	Приложение	
	-Техническое задание на разработку документации, утвержденное генеральным директором ООО «Дальтехстрой» Д.В. Кобзарем	
	-приказ Минпромторга России от 23.09.2009 №845 «О включении инвестиционного проекта в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов	
	-распоряжения Главы городского поселения «город Амурск» от 21.10.2010 №821 «О разрешении разработки проектной документации на объект «Реконструкция части существующего здания цеха 3-120 для размещения лесопильного завода в г. Амурске».	
	-распоряжение Главы городского поселения «город Амурск» от 18.11.2010 №913 «О внесении изменений в распоряжение администрации городского поселения «город Амурск» от 21.10.2010 №821 «О разрешении разработки проектной документации на объект «Реконструкция части существующего здания цеха 3-120 для размещения лесопильного завода в г. Амурске».	
	-Технические условия от 19.03.2012 №2/01-07/29 ЗАО «Амурский промышленный центр»	
	-письмо ООО «Дальтехстрой» от 20.06.2012 №4/01-07/146 об изменении технического задания на проектирование «Комплекса по утилизации древесных отходов с функцией электрогенерации для объекта «Реконструкция части существующего здания корпуса 3-120 в г. Амурске»	

4638-ПЗ.С

Изм.	Колуч.	Лист	Нодок	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГПШ	Михайлов					П	1	2
Реконструкция части существующего здания корпуса 3-120 для размещения лесопильного завода в г. Амурске. Комплекс по утилизации древесных отходов с функцией электрогенерации. Пояснительная записка. Содержание.						ОАО «ТПИ «Хабаровскпромпроект»		

	-технические условия на водоснабжение и водоотведение, письмо ООО «Амурская ЛК» от 25.06.2012 №2/01-07/250
	-письмо ООО «Дальтехстрой» от 26.06.2012 №4/01-07/155

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

4638-ПЗ.С

Изм.	Колуч.	Лист	Нодок	Подп.	Дата

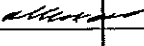

Состав проектной документации

№ раз-дел	№ подраз-дел	Обозначение	Наименование зданий и сооружений	Инв. №	Примечание
1	2	3	4	5	6
1		4638-ПЗ	Пояснительная записка	36581	
2		4638-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	36582	
3		4638-АР	Архитектурные решения	36583	
4		4638-КР	Конструктивные и объемно-планировочные решения.	36584	
5			Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.		
	5.1	4638-ИОС1	Система электроснабжения.	36585	
	5.2	4638-ИОС2	Система водоснабжения	36586	
	5.3	4638-ИОС3	Система водоотведения	36587	
	5.4.	4638-ИОС4	Отопление, вентиляция	36588	
	5.5.	4638-ИОС5	Технологические решения	36589	
6		4638-ПОС	Проект организации строительства	36590	
8			Перечень мероприятий по охране окружающей среды		
	8.1	4638-ООС1	Период эксплуатации объекта	36591	
	8.2	4638-ООС2	Период строительства объекта	36592	
9		4638-ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	36593	
10(1)		4838-ЭЭ	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов.	36594	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						4638-СП		
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П		1
ГИП Михайлов 						Реконструкция части существующего здания корпуса 3-120 для размещения лесопильного завода в г. Амурске. Комплекс по утилизации древесных отходов с функцией электрогенерации. Состав проектной документации		
						 ОАО «ТПИ «Хабаровскпромпроект»		

1. Основание для разработки проектной документации

Участок утилизации древесных отходов с функцией электрогенерации входит в состав лесопильного завода в г. Амурске. Основанием для разработки проектной документации являются следующие документы:


- концепция проекта создания Дальневосточного центра глубокой переработки древесины, разработанная ОАО «Дальлеспротм»;
- распоряжение Главы городского поселения «город Амурск» от 21.10.2010 №821 «О разрешении разработки проектной документации на объект»;
- распоряжение Главы городского поселения «город Амурск» от 18.11.2010;
- приказ Минпромторга России от 23.09.2009 №845 «О включении инвестиционного проекта в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов.

2. Исходные данные и условия для подготовки проектной документации

Исходными данными и условиями для подготовки проектной документации по объекту являются:

- техническое задание на разработку документации, утвержденное генеральным директором ООО «Дальтехстрой» Д.В. Кобзарем;

Имя, № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

4638-ПЗ			
Изм.	Копуч.	Лист	Листов
		1	8
Изм.	Копуч.	Лист	Листов
Микайлов		1	8
Реконструкция части существующего здания корпуса 3-120 для размещения лесопильного завода в г. Амурске. Комплекс по утилизации древесных отходов с функцией электрогенерации. Пояснительная записка «Хабаровскипротмпроект»			
 ОАО «ТПИ» «Хабаровскипротмпроект»			
Имя, № подл.			
Подп. и дата			
Взам. инв. №			

- отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ООО «Инженерные изыскания» в 2009 г.;
- отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ООО «Инженерные изыскания» в 2009 г.;
- отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненных ООО «Геонжиниринг» в 2012 году;
- технические условия от 19.03.2012 №2/01-07/29 «ЗАО «Амурский промышленный центр»;
- письмо ООО «Дальтехстрой» от 20.06.2012 №4/01-07/146 об изменении технического задания на проектирование «Комплекса по утилизации древесных отходов с функцией электрогенерации» для объекта «Реконструкция части существующего здания корпуса 3-120 в г. Амурске»;
- технические условия на водоснабжение и водоотведение, письмо ООО «Амурская ЛК» от 25.06.2012 №2/01-07-250.
- письмо ООО «Дальтехстрой» от 26.06.2012 №4/01-07/155.

3. Сведения о функциональном назначении объекта. Состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции

Комплекс по утилизации отходов с функцией электрогенерации для лесопильного завода, строящийся в блоке с участком утилизации отходов шпонавого производства, предназначен для выработки тепловой и электрической энергии необходимой для технологии и отопления завода лесопиления.

Установка 1x18 MWt является проектом расширения установки утилизации отходов шпонавого производства 2x18 MWt.

Основные параметры установки:

Имя, № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Имя, № подл.	Копуч.	Лист	Подп.	Дата
4638-ПЗ				
Лист				
2				

-котел насыщенного пара с пароперегревателем производительностью 27560 кг/час пара;

- рабочее давление пара 20 бар;
- мощность топки 18000кВт
- мощность турбины 3110 кВт при 10кВ;
- количество насыщенного пара 34,4 т/час;
- давление пара после турбины 1,0 бар.

После ввода в работу третьего котла, принцип работы комплекса можно представить тремя вариантами:

1. Максимальное количество теплоты зимой БЕЗ турбины:
 - 3 x 27,5 т/ч насыщенного пара
 - 3-и сушилки шпона = 46,2 т/ч пара давлением 20 бар
 - Теплообменник НЕИКО1: 7000 кВт
 - Теплообменник ГТО: 10500 кВт + дополнительно 9400кВт на отопление.
2. Зимний режим оптимальный:

Режим работы турбины зимой с давлением пара приблизительно 3 бар абс. (меньшая мощность), при этом пар используется полностью с турбиной (1 котел для турбины с давлением пара после турбины 3 бар абс. → электрическая мощность прил. 1500кВт)

 - 3 x 27,5 т/ч насыщенного пара
 - 3-и сушилки шпона = 46,2 т/ч пара давлением 20 бар
 - Теплообменник НЕИКО1: 7000 кВт
 - Теплообменник ГТО: 10500 кВт + дополнительно 6300кВт на отопление.
3. Максимальная электрическая мощность летом:

Летний режим с малым давлением пара после турбины до 1,2 бар абс.

Изм. № подл. 4638-ПЗ

Изм. Кол-во Лист Подп. Дата

Лист 3

Главное снабжение теплообменника ГТО НЕИКО через вывар от турбины или байпас турбины.

С турбиной → 35,2 т/ч пара при давлении после турбины 1,2 бар абс → электрическая мощность приблизительно 3000 кВт

3-и сушилки шпона = 46,2 т/ч пара давлением 20 бар

Теплообменники НЕИКО1 + НЕИКО2: 3800 кВт

Отбор тепла через воздушный охладитель: 14900 кВт.

На участке утилизации отходов перегретый пар для выработки электроэнергии и теплоносителя (горячей воды) для сушильных камер пиломатериалов и системы отопления и горячего водоснабжения завода.

Пар на турбину:

- t= 215°C, давлением 20 бар.

Теплоноситель (горячая вода):

- t= 95°C, давлением 4 бара

4. Сведения о потребности объекта в воде, тепловой и электрической энергии

Наименование	Единица измерения	Потребность
Вода:		
- всего свежей воды	м ³ /сут	120,14/5,01
в том числе:	м ³ /час	
- на производственные нужды		120,0/5,0
- на хозяйственные нужды		0,14/0,014
Тепло:	кВт	678
- Всего:		
в том числе		
- на отопление		78
- на вентиляцию		600
Электроэнергия		
- установленная мощность	кВт	937,2
в том числе		
- стовое электрооборудование	кВт	822,4
- электрическое освещение	кВт	3,9
- расчетная мощность		

Изм. № подл. 4638-ПЗ

Изм. Кол-во Лист Подп. Дата

Лист 4

-активная -полная -установленная мощность ДЭС 0,4 кв мощность 217 кВт -установка производства электроэнергии: турбина насыщенного пара производительностью 3000 кВт. 10,5 кв, 50 Гц.	кВт кВА кВА кВт	703,9 757,2 270 3000
--	--------------------------	-------------------------------

5. Данные о проектной мощности объекта

Тепловая мощность комплекса по утилизации древесных отходов 18 МВт.

Мощность турбогенератора 3000 квт.

6. Сведения о сырьевой базе

Сырьем для производства тепловой энергии являются отходы древесины от основного производства: щепы, опилки, кора в количестве 11163 кг/час, 89304 т/год.

7. Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства

Комплекс оборудования по утилизации отходов предусматривает рециркуляцию дымового газа, что обеспечивает высокую степень сгорания топлива.

В результате сжигания отходов образуется зола в объеме 144кг/час, 1152,75 т/год, используемая как попутная товарная продукция для сельхозугодий.

Изм.	Колуч.	Лист	Издк.	Подп.	Дата	4638-ПЗ	Лист 5

8. Сведения о земельных участках, изымаемых во временное или постоянное пользование

Изыятие земель не требуется.

9. Сведения и категория земель, на которых располагается объект

Завод и комплекс по утилизации древесных отходов с функцией электрогенерации размещается на землях населенных пунктов. Правообладатель – Российская Федерация.

10. Сведения о размере средств, требующих для возмещения убытков правообладателям земельных участков

Возмещение убытков правообладателям земельного участка не предусматривается.

11. Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных исследований

В данном проекте изобретения не использовались. Патентные исследования не проводились.

Изм.	Колуч.	Лист	Издк.	Подп.	Дата	4638-ПЗ	Лист 6

12. Технико-экономические показатели

№№ пп	Наименование показателей	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Установленная теплопроизводительность установок	МВт	18	
2	Паропроизводительность установок	т/час	27,56	
3	Мощность турбогенератора при 10 кВ	кВт	3110	
4	Годовое число часов работы	час	8760	
5	Расход топлива (дерево)	кг/час т/год	11163 89304	
6	Установленная мощность токопреобразователей	кВт	826,3	
7	Годовой расход электроэнергии	тыс. кВт час	3305	
8	Расход сжатого воздуха	м ³ /мин	2	
9	Расход воды	м ³ /час тыс. м ³ /год	5,0 43,8	
10	Площадь застройки	м ²	1162,6	
11	Строительный объем здания	Га	10034	
12	Площадь территории в основных границах	Га	0,29	
13	Площадь автодорог и участков с дорожным покрытием	Га	0,08	
14	Площадь озеленения	га	0,09	
15	Коэффициент застройки	%	41	

13. Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий

В данном проекте специальных технических условий не требуется.

14. Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений и сооружений

При выполнении конструктивных элементов здания, каркаса и железобетонных конструкций использовалась программа «Лира-9.4», «СКАД».

15. Обоснование возможности осуществления строительства объекта по этапам строительства

Задаaniem на разработку проектно-сметной документации, выделение этапов строительства не предусматривается.

16. Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переносом сетей инженерно-технического обеспечения

Затрат на снос для размещения участка утилизации отходов не требуется.

17. Подтверждение о соответствии разработанной документации государственным нормам, правилам, стандартам

Проектная документация на строительство комплекса по утилизации древесных отходов с функцией электрогенерации разработана в соответствии с государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными и требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места размещения завода.

Изм.	Копия	Лист	Подп.	Дата
Изм. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				

Изм. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Изм.	Копия	Лист	Подп.	Дата
4638-ПЗ				Лист
				8

ПОДРЯДЧИК
Генеральный директор

Б.В. Гейт

2012 г.

ЗАКАЗЧИК
Генеральный директор

Д.В. Кобзарь

2012 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проектно-сметной документации по объекту
«Комплекса по утилизации древесных отходов с функцией электрогенерации для объекта
«Реконструкция части существующего здания корпуса 3-120 для размещения
лесопильного завода в г. Амурске»»

№ п/п	Перечень данных	Содержание данных и требования
I. ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
1.1.	Описание для проектирования	Задание ООО «Дальтехстрой», Свидетельство о собственности на земельный участок (договор аренды недвижимости между ЗАО «АПЦ» и ООО «Амурская ЛК»), постановление Главы городского поселения «Город Амурск»
1.2.	Местонахождение объекта	Хабаровский край, г. Амурск, территория ЗАО «АПЦ» (арендатор ООО «Амурская ЛК»), шоссе Машиностроителей, 6.
1.3.	Заказчик	ООО «Дальтехстрой»
1.4.	Генеральный проектировщик	ЗАО «Дальлеспроект»
1.5.	Стадияность проектирования	Проектирование в две стадии. Первая стадия: «Проектная документация» Вторая стадия: «Рабочая документация»
1.6.	Вид строительства	Новое строительство
1.7.	Источник финансирования строительства	Собственные средства
1.8.	Условия строительства	Сейсмичность и действующее нагрузки (снеговые, ветровые и т.д.) в соответствии с природно-климатическими особенностями места строительства
1.9.	Основные объекты проектирования	1. Теплоэлектростанция Комплекс по утилизации древесных отходов с функцией электрогенерации предназначена для обеспечения тепловой энергией и электрической энергией объекта «Реконструкция части существующего здания корпуса 3-120 для размещения лесопильного завода в г. Амурске» Теплоэлектростанция включает в себя: <ul style="list-style-type: none"> котельную на один котел насыщенного пара с параметрами:

<p>Рабочая мощность: 18 МВт Рабочие: $t_{раб}=217^{\circ}\text{C}$, $P_{раб}=21\text{бар}$. Расчеты: $t_{расч}=224^{\circ}\text{C}$, $P_{расч}=24\text{бар}$. Топливо: древесина и кора хвойных пород с массовым содержанием воды 50%.</p> <ul style="list-style-type: none"> конденсационную турбину с асинхронным двигателем, работающую на насыщенном паре с потреблением максимального количества пара, вырабатываемого котлом. центральный тепловой пункт для обеспечения объекта «Реконструкция части существующего здания корпуса 3-120 для размещения лесопильного завода в г. Амурске» тепловой энергией следующих объектов: а) на нужды отопления, теплоснабжения и горячего водоснабжения с теплоносителем вода и пара параметрами Максимальное теплотребление: 7 МВт Температуры: $t_1=95^{\circ}\text{C}$, $t_2=70^{\circ}\text{C}$ на технологические нужды производства с теплоносителем вода и параметрами: Максимальное теплотребление: 7,8 МВт Температуры: $t_1=95^{\circ}\text{C}$, $t_2=70^{\circ}\text{C}$ в вспомогательные помещения (санузлы, подсобные помещения) в соответствии с действующими нормами; <p>2. Наружные инженерные сети и благоустройство прилегающей территории Выполняются согласно техническим условиям сетедержателей (с привязкой к существующим сетям, а также к сетям и благоустройству проекта для объекта «Реконструкция части существующего здания корпуса 3-120 для размещения лесопильного завода в г. Амурске» Разработанного ЗАО «Проектно-исследовательский институт» Дальлеспроект»).</p>	<p>1.10. Режим работы котельной 1.1.1. Инженерные изыскания.</p>
--	---

1.12.	Выделение очередей и пусковых комплексов.	Не выделять.
1.13.	Состав проекта.	Разработать проектную документацию в объеме предусмотренном постановлением РФ № 87 от 16.02.08 г. «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию», с учетом требований Градостроительного кодекса Российской Федерации, ГОСТ Р 21.1101-2009 и других государственных стандартов системы проектной документации, государственных систем конструкторской документации, технических и нормативных документов Российской Федерации.
2. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ.		
2.1	Архитектурно-строительные, объемно-планировочные и конструктивные решения.	Проект разработать в соответствии с требованиями действующих СНиП, ГОСТ, других нормативных Российских документов, входящими данными для строительства. Принятые решения согласовываются с заказчиком.
2.1.1	Основные конструкции здания котельной.	Разработать и утвердить у Заказчика картушку применяемых при проектировании основных конструктивных решений, изданий и материалов здания котельной, отвечающих современным требованиям.
2.1.2	Наружная отделка	С использованием современных отделочных материалов. Выбранные материалы согласовываются с ЗАКАЗЧИКОМ.
2.1.3	Наружное освещение.	Согласно нормативным документам.
2.1.4	Наружная и внутренняя планировка.	Генеральный план и внутренняя планировка здания котельной согласовывается с Заказчиком.
2.2	Инженерные сети, сооружения и обеспечение.	Электроснабжение, водоснабжение и водоотведение, теплоснабжение, связь – в соответствии с техническими условиями сетевых держателей. Предусмотреть автономный источник электроснабжения для возможности безаварийной остановки котельной в случае непредвиденного прекращения подачи электроэнергии. Разделы «Структурированные кабельные сети и телефонизация», «Охранная сигнализация и система контроля и управления доступом», «Видеоаблюдение» в объем проектирования по данному техническому заданию не входят и выполняются по отдельному договору. Серийные и импортные – сертифицированные и имеющие сертификат соответствия на применение и использование на территории России и согласованные с Заказчиком.
2.3	Материалы и оборудование	Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с требованиями действующих нормативных
2.4	Охрана окружающей среды. Требования и условия к	

	разработке природоохранных мер и мероприятий.	документов в области охраны окружающей среды, а также мероприятия согласно ТУ ИТМ ГО и ЧС. Для выполнения мероприятий ЗАКАЗЧИК предоставляет все исходные данные.
2.5	Требования к режиму безопасности и гигиене труда.	Предусмотреть мероприятия по созданию безопасных условий труда работников проектируемого производства в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
2.6	Энергосберегающие мероприятия.	В проекте предусмотреть энергосберегающие мероприятия с учетом факторов теплопроводности ограждающих конструкций и других показателей. Предусмотреть установку автоматизированных приборов учета и контроля. Мероприятия выполнить в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ И ТРЕБОВАНИЯ		
3.1	Класс зданий	В соответствии с нормативной документацией для данных типов зданий
3.2	Степень огнестойкости	В соответствии с нормативной документацией для данных типов зданий
3.3	Категория пожарной безопасности	В соответствии с нормативной документацией для данных типов зданий
3.4	Категория электроснабжения производства	III
3.5	Количество экземпляров выдаваемой проектной организацией	Вся документация передается заказчику: - на бумажном носителе в 4-х экземплярах; - на электронном носителе (тертежи в формате AutoCad 2009, документация в формате Word, сметная документация – в программе Гранд-смета) в одном экземпляре. Согласно отдельному договору на авторский надзор (при необходимости) По согласованию с ЗАКАЗЧИКОМ
3.6	Проведение авторского надзора	
3.7	Требования по вариантной и конкурсной разработке отдельных проектных решений	



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минпромторг России)

П Р И К А З

№ 845
от 31 сентября 2009 г.

Москва

О включении инвестиционного проекта
в перечень приоритетных инвестиционных
проектов в области освоения лесов

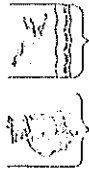
Во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от
30 июня 2007 г. № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области
освоения лесов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 30,
ст. 3935; 2008, № 24, ст. 2869; 2009, № 10, ст. 1224) п р и к а з ы в а ю:

Включить инвестиционный проект Открытого акционерного общества
«Дальлеспром» «Создание Дальневосточного Центра глубокой переработки
древесины на основе производства: луценого шпона, с общим объемом - 300
тыс. куб. м/год, лесопильного, объемом 230 тыс. куб. м/год пиломатериалов, плит
МДФ - 300 тыс. куб. м/год, в г. Амурске и технологической щепы - 750 тыс. куб. м/год
в пос. Ванино Хабаровского края» в перечень приоритетных инвестиционных
проектов в области освоения лесов.



В.Б. Христенко

СЕН 25 2009 9:46PM ФАКС NR LRSERJLET



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ГОРОД АМУРСК»
Амурского муниципального района Хабаровского края

РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ 821
от 21.10.2010

г. Амурск

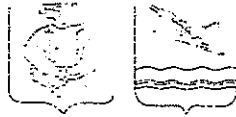
По разрешению разработки проектной документации на объект
«Реконструкция части существующего здания цеха 3-120 для размещения
лесопильного завода в г. Амурске»

На основании Закона Российской Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ
«Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской
Федерации», Градостроительного кодекса Российской Федерации и заявки
заказчика:

1. Разрешить обществу с ограниченной ответственностью «Амурская
лесопромышленная компания» разработку проектной документации на
объект «Реконструкция части существующего здания цеха 3-120 для
размещения лесопильного завода в г. Амурске» в промышленной зоне по
адресу шоссе Машиностроителей, 6.
2. Обязать общество с ограниченной ответственностью «Амурская
лесопромышленная компания»:
 - 2.1. Подготовить и согласовать проектную документацию.
 - 2.2. Получить положительное заключение государственной экспертизы
проектной документации.
 - 2.3. Получить разрешение на строительство в администрации
городского поселения «Город Амурск».
 - 2.4. Строительством осуществлять в соответствии с проектом,
утвержденным застройщиком.
 - 2.5. Получить разрешение на ввод объекта в эксплуатацию после
окончания строительства.
3. Рекомендовать застройщику до начала строительных работ
заключить договор на вывоз строительного мусора с обществом с
ограниченной ответственностью «Магистраль».
4. Контроль за исполнением распоряжения возложить на начальника
отдела архитектуры и градостроительства Серёжникову О.П.
5. Распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Глава городского поселения

Б.П. Редькин



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ГОРОД АМУРСК»
Амурского муниципального района Хабаровского края

РАСПОРЯЖЕНИЕ

18.11.2010

г. Амурск

№ 913

О внесении изменения в распоряжение администрации городского поселения «Город Амурск» от 21.10.2010 № 821 «О разрешении разработки проектной документации на объект «Реконструкция части существующего здания цеха 3-120 для размещения лесопильного завода в г.Амурске»

На основании Закона Российской Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (ред. от 28.09.2010) и в соответствии с Уставом городского поселения «Город Амурск» Амурского муниципального района Хабаровского края:

1. Внести изменение в распоряжение администрации городского поселения «Город Амурск» от 21.10.2010 № 821 «О разрешении разработки проектной документации на объект «Реконструкция части существующего здания цеха 3-120 для размещения лесопильного завода в г.Амурске».

1.1. В названии распоряжения и пункте 1 вместо слова «цеха» записать «корпуса».

2. Контроль за исполнением распоряжения возложить на начальника отдела архитектуры и градостроительства Серёжникову О.П.

3. Распоряжение вступает в силу со дня подписания.

Глава городского поселения

Б.П. Редкин



19.03.2012 № А/р/1-04/49

ОАО ТПП
 «Хабаровскпромпроект»
 Главному инженеру
 Либину Е.Н.

Технические условия на присоединение

энергопринимающих устройств

«Участок утилизации отходов лесопильного завода»

к электрической сети ЗАО «Амурский промышленный центр»

Технические условия присоединения разработаны в целях присоединения к электрической сети ООО «Амурский промышленный центр» энергопринимающих устройств «Участок утилизации отходов лесопильного завода г. Амурск» по данным, сообщенным Заявителем:

- Заявленная активная мощность (нагрузка): 800 кВт, то же реактивная 320 кВАр
- Полная присоединяемая мощность : 865 кВА
- Намечаемый ввод в эксплуатацию - 2013 год
- Заявляемая категория надежности электроснабжения: I категория = 150 кВт,
- II категория = 600 кВт, III категория = 115 кВт
- Энергопринимающие устройства объекта «Завод по производству лущенного шпона в объеме 300 тыс. м² г. Амурск» расположены по адресу г. Амурск. Шюссе Машиностроителей, 6
- Технологическая бронь - 500 кВт.

При разработке проекта – сметной документации на электроснабжение объекта предусмотреть:

1. Точкой присоединения для основного и резервного питания принять шины 0,4 кВ (ШРУНН -0,4) подстанции РП-34, расположенной по адресу г. Амурск, шоссе Машиностроителей, 6. Схема приема мощности данной РП-34 : основной и резервный источник – шины 10 кВ ТПП 110/10 ЗАО «Амурский промышленный центр», ячейки № 112, № 119 ; передача электроэнергии по двухцепной ВЛЗ -10 кВ протяженностью 0,86 км.

2. Номинальное напряжение в точке присоединения - 10 кВ.
4. Характеристики точки присоединения по условиям надежности электроснабжения по ПУЭ - II, III категория.

5. Для проектирования присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети необходимо выполнить мероприятия:

5.1. Требования к схеме электроснабжения:
 Предусмотреть на объекте размещение в отдельных помещениях электропитовой и дизельной. Предусмотреть электроснабжение котельной установки и дополнительного оборудования, включая участок электрогенерации.

5.2. Требования по присоединению:
 • Точки присоединения – существующие автоматические выключатели 600А, размещенные в ШРУНН РП-34, подключаемых от разных секций шин 0,4 кВ на I, II с.ш Канализацию электроэнергии выполнить кабельными линиями 0,4 кВ, прокладываемых в проектируемом кабельном лотке. Количество кабелей принять в соответствии с данными поставщика котельного оборудования (фирма «Политехник» Австрия).

• Выполнить связь 10 кВ между участком электрогенерации и проектируемой в составе объекта «Завод по производству лущенного шпона производительностью 300 тыс. м³ в год в г. Амурск» РП-10 (ячейка 19) кабельной линией 10 кВ (ААБЛУ 3х240-10), прокладываемой в лотке, совместно с кабельными линиями 10 кВ от ГПП-110/10 и РП-34.

5.3 О электроснабжении электроприемников I категории.

[Введите текст]

Электроснабжение потребителей первой категории (I) предусмотреть от дизель-генераторных установок, входящих в поставку оборудования «Участка утилизации отходов лесопильного завода».

5.4 О проведении расчетов суммарного воздействия искажающих факторов на качество электроэнергии и о снижении влияния на качество.

Выполнить расчет суммарного воздействия искажающих факторов на качество электроэнергии в соответствии с ГОСТ 13109-97. При необходимости предусмотреть мероприятия по снижению влияния на качество электроэнергии.

5.5 О компенсации потребляемой реактивной мощности.

Предусмотреть полную компенсацию реактивной мощности, потребляемой электроустановки объекта, с поддержанием коэффициента реактивной мощности на уровне $\cos \varphi = 0,4$.

6. Проектную документацию согласовать с ЗАО «Амурский промышленный центр» и в территориальном органе государственного энергетического надзора (Комсомольском территориальном отделом МТУ Ростехнадзора по ДФО).

7. Настоящие технические условия действительны на нормативный срок проектирования и строительства и не могут превышать более 5 лет со дня их выдачи.

«Сетедержатель»

Согласовано: Главный инженер
 ЗАО «Амурский промышленный центр»

Реуцкий С.В.

Утверждено: Представитель по доверенности
 ЗАО «Амурский промышленный центр»

Голунов А.Н.

RFP GROUP

Russian forest products group

**ООО «Дальтехстрой»**

Общество с ограниченной ответственностью «Дальтехстрой»

Место нахождения: Пушкина ул., д. 50. г. Хабаровск, 680000

Почтовый адрес: Машиностроитель шоссе, д. 6. г. Амурск, Хабаровский край, 682640

тел./факс: (42142) 2-19-92, E-mail: rfpgroup@rfpgroup.ru

ОГРН 1082721006017. ИНН 2721162080, КПП 272101001

20.06.2012 № 4/01-04/146
 На № _____ от _____

680000 г. Хабаровск
 Уссурийский бульвар, 2
 ОАО ТПИ «Хабаровскпромпроект»
 Главному инженеру
 г-ну Е.Н.Либину

[Handwritten signature]
 20.06.12г.

Уважаемый Евгений Наумович!

Просим Вас внести в техническое задание на разработку проектно-сметной документации по объекту «Комплекс древесных отходов с функцией электрогенерации для объекта «Реконструкция части существующего здания корпуса 3-120 в г.Амурске» следующие изменения:

1. Из пункта 1.9 исключить подраздел о Центральном тепловом пункте.
2. В пункте 2.2 включить фразу: «Горячая вода, производимая на «Комплексе по утилизации древесных отходов с функцией электрогенерации» направляется для дальнейшего распределения по потребителям и учета на ЦТП, расположенном в здании «Участка утилизации отходов» объекте «Завод по производству лущеного шпона в объеме 300 тыс. м в год в г. Амурске».

Отопление здания «Комплекс по утилизации древесных отходов с функцией электрогенерации» предусмотреть из ИТП, расположенного в здании «Участок утилизации отходов объекта «Завод по производству лущеного шпона в объеме 300 тыс. м в год в г. Амурске» и рассчитанного на отопление операторской, лестничной клетки и здания «Комплекса по утилизации древесных отходов с функцией электрогенерации».

Начальник ПТО
 ООО «Дальтехстрой»

[Handwritten signature]

С.Д.Титов

Кабанов Д.Е.
 +7-962-587-90-52

ОАО «ТПИ
 «ХАБАРОВСКПРОМПРОЕКТ»
 Входящий № 401
 "20" 06 2012г.

RFP Group

Russian forest products group

**ООО "Амурская ЛК"**

Общество с ограниченной ответственностью "Амурская лесопромышленная компания"
 Место нахождения: Пушкина ул., д. 23а, г. Хабаровск, 680000
 Почтовый адрес: Машиностроителей шоссе, д. 6, г. Амурск, Хабаровский край, 682640
 Тел./факс: (42142) 2-19-92, E-mail: rfrgroup@rfrgroup.ru
 ОГРН 1082721008039, ИНН 2721162072, КПП 272101001

25.06.2012 № 2/01-07/250
 На № _____ от _____

ОАО ТПИ «Хабаровскпромпроект»
 ГИП Михайлову Н.Н.

Технические условия на водоснабжение
 и водоотведения

Handwritten signature and date: 25.06.12

В соответствии с договором № 112 от 01.02.2012 г. на выполнение проектных работ,
 направляю технические условия:

Водоснабжение:

Подключение водопровода выполнить к внутренним сетям водопровода участка утилизации
 отходов объекта «Завод по производству лущеного шпона в объеме 300 тыс. м3 в год в г.
 Амурске. Гарантированный напор в точке врезки 0,6 МПа.

Водоотведение:

Производственно-бытовую канализацию подключить к внутриплощадочным сетям объекта
 «Завод по производству лущеного шпона в объеме 300 тыс. м3 в год в г. Амурске.

Главный инженер

Handwritten signature of A.V. Trukhin

А.В. Трухин

Исп. Главный энергетик
 Проскураков И.В.

ОАО "ТПИ
 "ХАБАРОВСКПРОМПРОЕКТ"
 Входящий № 421
 "25" 06 2012

RFP GROUP
Russian forest products group



ООО «Дальтехстрой»

Общество с ограниченной ответственностью «Дальтехстрой»
Место нахождения: Пушкина ул., д. 50, г. Хабаровск, 680000
Почтовый адрес: Машиностроителей шоссе, д. 6, г. Амурск, Хабаровский край, 682640
тел./факс: (42142) 2-19-92, E-mail: rfgroup@rfgroup.ru
ОГРН 1082721008017, ИНН 2721162080, КПП 272101001

№ 4/01-07/155
от _____

680000 г. Хабаровск
Уссурийский бульвар, 2
ОАО ТПИ «Хабаровскпромпроект»
Главному инженеру
г-ну Е.Н.Либину

Уважаемый Евгений Наумович!

При разработке стадии «ПД» просим Вас внести следующие корректировки в проектную документацию «Комплекс по утилизации древесных отходов с функцией электрогенерации для объекта «Реконструкция части существующего здания корпуса 3-120 для размещения лесопильного завода в г.Амурске»:

1. В технологической схеме «2__Dallesprom Kessel3_Turbine R&I_Vers C5» от линии трубопровода $D=600$ мм (между турбиной и теплообменником 18МВт) к связке А3 (выпар к НЕКО2) добавить аналогичное ответвление трубопровода с маркировкой «Пар для сушильных камер пиломатериала 8.7 МВт мах»
2. В соответствующем разделе пояснительной записки сделать дополнение следующего содержания: «В проекте учтена возможность по желанию Заказчика использовать в качестве теплоносителя для сушильных камер пиломатериала пар с параметрами 2-4 бар и температурой до 200 C^0 или воду с температурой $95-70\text{ C}^0$ »

Начальник ПТО
ООО «Дальтехстрой»

С.Д.Титов

Кабанов Д.Е.
+7-962-587-90-52