



**Открытое акционерное общество**  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**Филиал «Амурские электрические сети»**


ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;  
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

**СОГЛАСОВАНО**

**Зам. главного инженера по эксплуатации  
и ремонтам**

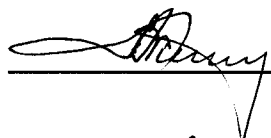
 **Ю.Е. Осинцев**

**Начальник СОПР**

 **А.Н. Скуратов**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Зам. директора – главный инженер**

 **А.В. Бакай**

**«01»  2012 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Ремонт маслоприемного устройства ПС Среднебелая**

**1. Объект ремонта:**

ПС 110/35/10 Среднебелая, Амурская область, Ивановский район, с. Среднебелая.  
Расстояние от г. Благовещенска - 90 км.

**2. Объем работ:**

- 2.1. Капитальный ремонт маслоприемников и маслоотводной системы.
- 2.2. Работы выполнить согласно дефектной ведомости (Приложение 1) и чертежу маслоприемника (Приложение 2) и чертежу маслосборника (Приложение 3).

**3. Дополнительные условия:**

3.1. Работы производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) ПОТ РМ-016-2001, гл. 13.

3.2. Поставка материалов и техники, необходимых для выполнения работ – 100 % Подрядчика.

3.3. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны иметь действующие сертификаты соответствия. Подготовка и хранение материалов производится вне рабочей зоны. Все материалы Подрядчиком самостоятельно доставляются к месту производства работ готовыми к применению.

3.4. Заказчик имеет право отклонить предложение, предусматривающее начало производства работ после выплаты авансового платежа.

**4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:**

Сметная стоимость работ должна определяться согласно «Регламента формирования, согласования и утверждения сметной документации ОАО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» ОАО «ДФСК» (Р-ИСМ-7.3-01.05-04-02) введенного в действие Приказом ОАО «ДФСК» от 02.03.2012 года № 142.

**5. Сроки выполнения ремонтных работ:**

Начало работ – сентябрь 2012 года  
Окончание работ – октябрь 2012 года

**6. Заказчик:**

ОАО «ДФСК» для СП «Центральные ЭС» филиала «Амурские ЭС»

**7. Требование к «Подрядчикам»:**

- 7.1. Наличие системы контроля качества.
- 7.2. Наличие опыта в выполнении работ, являющихся предметом торгов.
- 7.3. Наличие квалифицированного персонала.
- 7.4. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.
- 7.5. Техническая оснащённость претендента.
- 7.6. Репутация претендента.

#### **8. Требования к выполнению работ:**

Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами (СНиП, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами).

Работы выполняются по ППР, разработанному Подрядчиком и утвержденному Заказчиком, а также по согласованному графику выполнения работ. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

Заявка на вывод электроустановки в ремонт подается подрядчиком не позднее пяти дней до начала производства работ.

Материалы и оборудование, высвобождаемые после демонтажа, передаются представителю Заказчика, с оформлением акта передачи.

#### **9. Приемка оборудования из ремонта:**

Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится в срок до 25 числа отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ».

Окончательная приемка оборудования из ремонта осуществляется в соответствии СО.34.04.181-2003г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с оформлением и передачей заказчику Актов выполненных работ.

#### **10. Гарантия исполнителя:**

Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине в течение не менее 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ. Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком не менее 36-ти месяцев.

#### **11. Ответственное лицо:**

По техническим вопросам обращаться: Шевцов Вадим Валентинович, телефон 8-(4162)-399-377, [ets@ces.amur.drsk.ru](mailto:ets@ces.amur.drsk.ru)

**Заместитель директора  
по производству**



**Е.В. Соловьев**

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

С.И. Чутенко

«02» февраля 2012 г.

Организация ОАО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект ПС 110/35/10 Среднебелая CS 0002357

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Комиссия провела обследование ПС 110/35/10 Среднебелая, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм	Кол-во	Наименование работ
1	Неисправное состояние маслоотводной системы Т-1, Т-2. Неудовлетворительное состояние фундамента и маслоприемников.	блок	24	Демонтаж сборного ж/бетона ограждения маслоприемников, массой 3 тн.
2		м <sup>3</sup>	10	Очистка маслоприемников от щебеночной подсыпки
3		м <sup>3</sup>	5	Разработка грунта вручную под маслоприемники
4		м <sup>2</sup>	176	Планировка вручную площадки под маслоприемники
5		м <sup>3</sup>	20	Устройство щебеночного основания маслоприемников (фракция 10-20)
6		м <sup>3</sup>	23	Устройство маслоприемников из монолитного ж/бетона толщиной 150 мм.
7		м <sup>3</sup>	5	Устройство щебеночного основания (фракция 10-20) под фундаментные блоки ФБС 24-3-6
9		шт/м <sup>3</sup>	36/15,55	Укладка ж/б блоков ограждения маслоприемников с заделкой швов цементным раствором между блоками
10		шт/м <sup>3</sup>	2/0,5	Устройство приямков маслоприемного устройства из монолитного бетона
11		шт./кг	2/60	Защитная сетка для приямка, изготовление и монтаж (металлоконструкции)
12		м <sup>3</sup>	30	Разработка грунта вручную под трубопроводы
13		м <sup>3</sup>	3	Устройство песчано-гравийного основания под трубопроводы с уплотнением грунта пневмотрамбовками

14		м	50	Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб (с допустимой температурой нагрева не менее 90 <sup>0</sup> С) диаметром 110 мм с фитингами.
15		м	30	Восстановление заземляющего контура ОРУ-110,
16		м <sup>3</sup>	26	Обратная засыпка траншей под трубопровод местным грунтом
17		м <sup>3</sup>	160	Разработка грунта (котлована) экскаватором
18		шт/тн	1/2,5	Изготовление и монтаж маслосборного устройства ёмкостью 30 м <sup>3</sup> .
19		м <sup>3</sup>	130	Обратная засыпка котлована маслосборника местным грунтом
Материалы:				
1	Ж/б блоки ФБС-24-3-6	шт.	36	Приобретаются Подрядчиком самостоятельно
2	Трубы полипропиленовые L=1,5м (с допустимой температурой нагрева не менее 90 <sup>0</sup> С) диаметром 110 мм.	шт.	34	
3	Сталь полосовая 40х4 мм	кг	38	
4	Фитинги к трубам полипропиленовым	шт.	33	
5	ПГС	м <sup>3</sup>	3,3	
6	Щебень (фракция 10-20)	м <sup>3</sup>	32,5	
7	Прочие материалы, необходимые для выполнения указанных работ в дефектной ведомости	-	-	
Транспортная схема				
1	г. Благовещенск - ПС 110/35/10 Среднебелая	км	90	-
Погрузо-разгрузочные работы				
-	-	-	-	-

Председатель комиссии: Зам. директора  
по производству

Е.В. Соловьев

Члены комиссии:

Начальник ПТС

О.А. Второв

Начальник сл. ПС

В.В. Шевцов

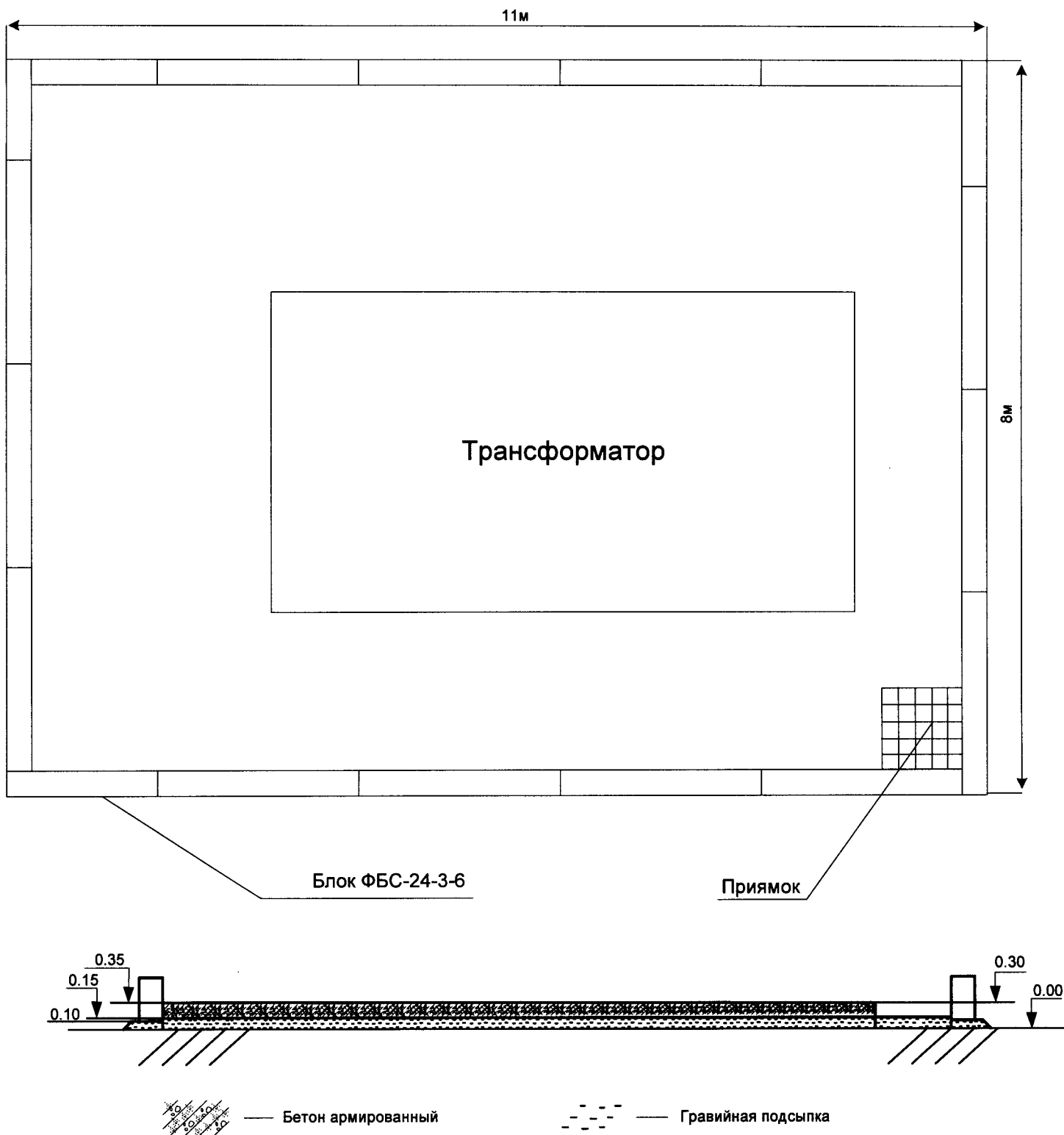
Начальник ИРЭС

А.М. Руденко

29.03.2012

/Борнов А.А./

## Чертеж маслоприемника ПС 110/35/10 «Среднебелая»

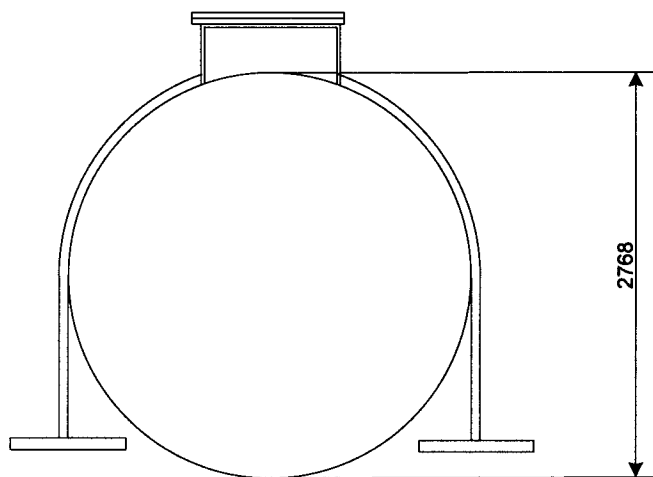
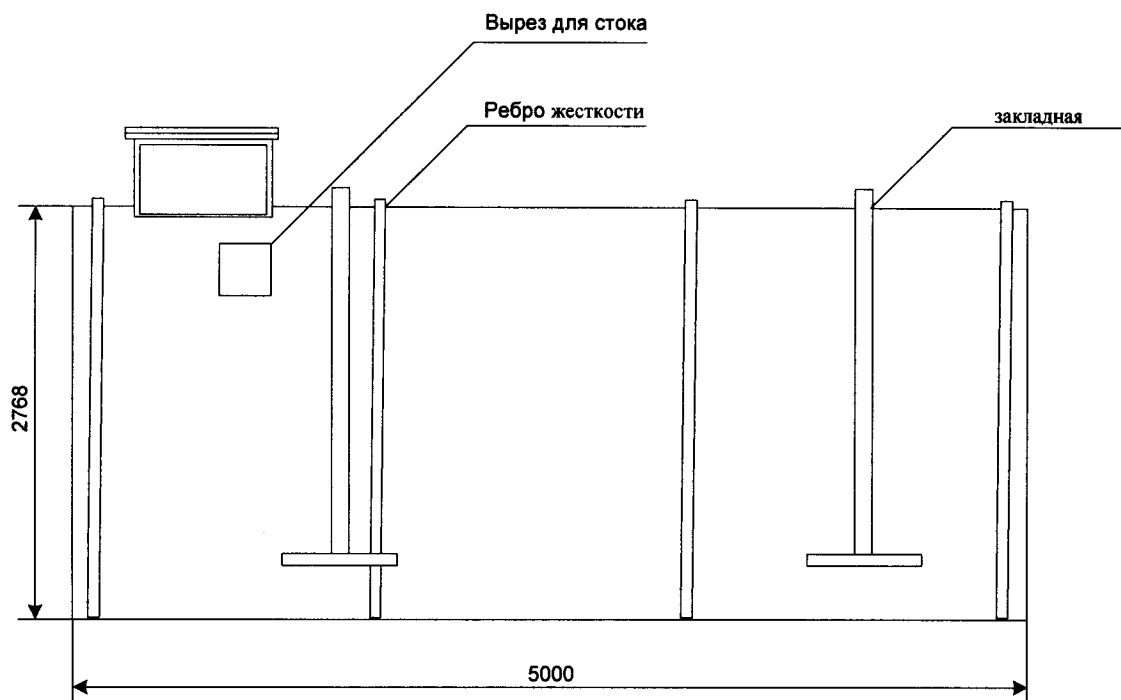


Начальник службы ПС

*Шевцов*

В.В. Шевцов

## Чертеж маслосборника ПС 110/35/10 «Среднебелая»



- 1 Материалы емкости - сталь листовая Ст 3 4мм.
- 2 Предусмотреть наружное антикоррозийное покрытие.
- 3 Предусмотреть по периметру емкости ребро жесткости и закладные элементы для исключения выдавливания емкости на поверхность земли.

Начальник службы ПС

*Шевцов*

В.В. Шевцов