



Акционерное общество

«Дальневосточная распределительная сетевая компания» Филиал «Южно-Якутские электрические сети»

Ул. Линейная, 4, г. Алдан РС(Якутия), 678900 Тел: (41145) 36-521; Тел/факс (41145) 36-584
E-mail: doc@aldan.drsk.ru



Утверждаю:

Главный инженер ЮЯЭС

Е.В. Гаюнов

2016г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена на основании: Акт обследования № 374/16
Адрес объекта: Дом г. Алдан, ул. 50 лет ВЛКСМ д.51
Заявитель: Рычкова Е.К.

Вид строительства: Реконструкция.

Объект: ВЛ-0,4 кВ ф. «Дет Сад совхоза» YA0000105 от ТП-27 «Дет Сад совхоза»

Установить 2 одностоечные деревянные опоры на железобетонных приставках.

Произвести демонтаж старых опор №№ 4/1а, 4/1а/1

Произвести демонтаж провода АС-35 (2 провода) в пролете опор №№ 4-4/1а-4/1а/1.

Произвести монтаж провода СИП-2 3х35+1х35 в пролете опор №№ 4-4/1а-4/1а/1 реконструируемого участка.

Произвести переключение существующих абонентов на СИП-2 1х16+1х25.

Произвести закрепление знаков безопасности, охранной зоны и нумерацию опор.

Реконструкция: ВЛ-0,4 кВ ф. «Дет Сад совхоза» YA0000105 от ТП-27 «Дет Сад совхоза»

№ №	Наименование работ	Ед. измер	Кол-во	Прим
Раздел 1. Строительно-монтажные работы				
1	Произвести демонтаж сущ. провода АС-35 (0,220 кВ 2 провода) в пролете опор №№ 4-4/1а-4/1а/1	мхшт	33х2	66
2	Произвести демонтаж старых опор №№ 4/1а-4/1а/1	шт	2	
3	Бурение скважин диаметром 350 мм	м×шт.	2×2	
4	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38 кВ с одинарными приставками одностоечных (№ 4/1а, 4/1а1)	шт.	2	
5	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (СИП-2 3х35+1х35 в пролете опор №№ 4-4/1а-4/1а1	м	33	
6	Произвести перемонтаж сущ. провода АС-35 на новую опору № 4/1а от опоры № 4/2а (с использованием ранее демонтированного оборудования: крюки, колпачки, изоляторы)	мхшт	44х4	

7	Произвести переключение дома ВЛ-0,22 кВ (50 лет ВЛКСМ д. 57) проводом СИП-2 1x16+1x25 от опоры № 4/1а	м	9
8	Произвести переключение дома ВЛ-0,22 кВ (50 лет ВЛКСМ д. 53) проводом СИП-2 1x16+1x25 от опоры № 4/1а/1	м	5
9	Произвести переключение дома ВЛ-0,22 кВ (50 лет ВЛКСМ д. 51) проводом СИП-2 1x16+1x25 от опоры № 4/1а/2	м	16
10	Произвести переподключение сущ. КЛ-0,4 кВ (50 лет ВЛКСМ д. 55) от опоры № 4/1а на новую опору №4/1а	шт	1
11	Предусмотреть перемонтаж шкафа учета эл. энергии на опоре № 4/1а для дома № 57	шт	1
12	Подключение шкафа учета эл. энергии на опоре № 4/1а проводом СИП-2 1x16+1x25 на опоре № 4/1а	м	6
13	Переподключение линии освещения по ул. 50 лет ВЛКСМ на опору № 4/1а проводом СИП-2 1x16+1x25	м	2
14	Грунтовка ж/б приставок, крепежных соединений, спилов-срезов битумной грунтовкой	м ² ×шт.	2,22м ² ×2
15	Заземление (оп. № 4/1а, 4/1а/1)	шт	2

Раздел 2. Материалы и оборудование

16	Приставки железобетонные ПТ-43-2	шт.	2
17	Крюк В-16 (или HEEL-5552)	шт.	7
18	Натяжной зажим РА-1500	шт	4
19	Натяжной зажим DN-35	шт.	6
20	Зажим Р-71	шт.	8
21	Зажим Р-21	шт	6
22	Энерголес	м ³	0,7
23	Шпилька 20x550 мм	шт.	4
24	Шайба	шт.	8
25	Гайка	шт.	8
26	Стальная катанка диаметром не менее 6 мм	м	20
27	Гвозди для крепления заземляющего провода через каждые 500 мм (3×70мм)	кг	0,2
28	Заземляющий электрод диаметром не менее 18 мм, длиной 2 м	шт.	2
29	Песчано-гравийная смесь	м ³ ×шт.	0,134×2

Транспортировка


1	Алдана	км	5
---	--------	----	---

Примечание: Материал приобретается подрядчиком самостоятельно.

Члены комиссии: Начальник СТЭ
Должность

Составил: Инженер СТЭ
Должность


подпись


подпись

А.А. Вараков
расшифровка подписи

Р.В. Крымов
расшифровка подписи



Акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Южно-Якутские электрические сети»

Ул. Линейная, 4, г. Алдан РС(Якутия), 678900 Тел: (41145) 36-521; Тел/факс (41145) 36-584
E-mail: doc@aldan.drsk.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора
главный инженер
Филиала АО «ДРСК» «ЮЯЭС»

Е.В. Гаюнов

08 2016 г.



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия в составе: Начальник СРЗАИ Д.П. Ярков
Ст. мастер РЗА г. Нерюнгри С.Н. Бадика
И. о. начальника группы ПС НРЭС В.А. Маркохай

провела обследование ПС №45 «Серебряный Бор»

инвентарный номер YA0000495

основное средство: Ячейки К- 37 КРУН-6кВ п/ст 45 яч. № 9

и установила необходимость производства следующего объема работ: Техническое перевооружение

№ п/п	Наименование работ	Ед. измер.	Кол-во	Примечание
Раздел 1. Строительно-монтажные работы				
1	Демонтаж трансформатора ТЛМ-10-1 100/5	шт	2	
2	Монтаж трансформатора ТЛМ-10-1 100/5	шт	2	
3	Демонтаж приборов учёта Ф68700В, СР4У-И673М	шт	2	
4	Монтаж прибора учёта Меркурий 234ARTM-00PB.G	шт	1	
5	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	шт	20	
6	Наладка вторичных цепей ТТ-10 кВ	шт	2	
Раздел 2. Материалы и оборудование				
1	Трансформатор ТЛМ-10-1 100/5	шт	2	
2	Меркурий 234ARTM-00PB.G	шт	1	
Транспортировка				

1	РПБ-3 п. Серебряный Бор – ПС № 45 «Серебряный Бор» (туда и обратно)	км	8	
---	---	----	---	--

Члены комиссии:

Начальник СРЗАИ



Д.П.Ярков

Ст. мастер РЗА г. Нерюнгри



С.Н.Бадика

И. о. начальника группы ПС

В.А.Маркохай

Согласовано:

Зам. главного инженера по ЭиР



А.П. Вахрин

Зам. главного инженера по УС



Е.Г. Белослудцев

И. о. Начальник СТЭ



А.А. Вараков *Вараков*

«Согласовано»

«Утверждаю»

Зам. главного инженера по ЭиР
филиала АО «ДРСК» - «ЮЯЭС»
(должность)
А.П. Вахрин
(расшифровка подписи) (подпись)
«21» сентябрь 2016 г.

Заместитель директора – главный
инженер АО «ДРСК» «ЮЯЭС»
(должность)
Е.В. Гаюнов
(подпись) (расшифровка подписи)
«21» сентябрь 2016 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «ЮЯЭС»

СП АРРС уч. «Центральный»

Объект: YA0000105 ЛЭП-0,4кв г. Алдан L=102359,50м, ТП-27 «Детсад совхоза» ф. "50 лет ВЛКСМ".

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Комиссия провела обследование: г. Алдан, ул. 50 лет ВЛКСМ, ТП-27 «Детсад совхоза» опоры № 4/1А/3, 4/1А/4, 4/1А/5, 4/1А/6, 4/1А/7 вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Отсутствие 3-х фазной сети. Неудовлетворительное состояние опор № 8/1/1, 8/3, 8/4, 8/5.	шт.	3	Бурение скважин диаметром 350 мм, глубиной 2 м, грунт 4 категории установка ж/б приставок в скважины с жестким закреплением путем засыпки мелким местным грунтом (ПН-ДБ).
2.		м.	500	Демонтаж старого провода с опор № 8 - 8/1 - 8/1-1 - 8/2 - 8/3 - 8/4/1 - 8/4 - 8/5 (АС-16 5 пролетов в 2 провода)
3.		шт.	4	Демонтаж старых одностоечных деревянных опор № 8/1/1, 8/3, 8/4, 8/5.
4.		м.	40	Демонтаж старых вводом 220 V выполненных проводом АПВ на дома № 37, 39, 43, 45 ул. 50 лет ВЛКСМ.
5.		шт.	1	Снятие существующего кабельного ввода 220 V дома № 47 ул. 50 лет ВЛКСМ

6.		шт.	3	Установка новых деревянных опор на ж/б № 4/1А/4, № 4/1А/6, № 4/1А/7 - ПН-ДБ.
7.		м.	194	Монтаж провода СИП-2 3*35+1*50 мм ² в пролете опор № 4/1а/2 - 4/1а/3 - 4/1а/4 -4/1а/5 - 4/1а/6 - 4/1а/7.
8.		м.	40	Монтаж вводом 220 V проводом СИП-2 2*16 на дома № 37, 39, 43, 45 ул. 50 лет ВЛКСМ.
9.		шт.	1	Подключение существующего кабельного ввода 220 V дома № 47 ул. 50 лет ВЛКСМ к проводу СИП-35 мм ²

Материалы:

Опоры № № 4/1А/4, № 4/1А/6, № 4/1А/7 - Промежуточные опоры на ж/бетонных приставках ПН-ДБ.

1.	Приставка железобетонная ПТ43-2	шт.	3	Установка ж/б приставок
2.	Опора деревянная непропитанная 9,5 м	шт.	3	
3.	Болт с шестигранной головкой д-20х550 мм	шт.	6	
4.	Шайба квадратная, М22 60*60*5	шт.	12	
5.	Гайка шестигранная, М 20 мм ГОСТ 5915	шт.	6	
6.	Крюк монтажный В-16/240	шт.	6	
7.	Зажим анкерный клиновой РА 1500	шт.	2	
8.	Зажим поддерживающий PS 1500	шт.	4	
9.	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х35+1х50	м	194	
10.	Провод самонесущий изолированный СИП-2 2х16	м	40	
11.	Зажим анкерный клиновой DN 123	шт.	8	
12.	Зажим ответвительный Р-70	шт.	4	
13.	Влагозащищенный ответвительный зажим с раздельной затяжкой болтов Р 72	шт.	15	
14.	Ремешок Е 778	шт.	19	
15.	Зажим временного заземления в к-те с адаптером ZVZ 481 М	шт.	4	
16.	Защитные колпачки СЕ 25.95	шт.	4	
17.	Плаки безопасности,	шт.	5	
18.	Плаки охранной зоны и нумерации опор	шт.	5	

Примечание

	Тип установленных опор:
--	-------------------------

Согласовано*Начальник СТЭ*
(должность)

(подпись)

А.А. Вараков
(расшифровка подписи)**Председатель комиссии:***Начальник АРРС*
(должность)

(подпись)

М.Д. Татарников
(расшифровка подписи)**Члены комиссии:***Мастер АРРС*
(должность)

(подпись)

Я.Э. Мельник
(расшифровка подписи)*Ст. мастер уч. «Центральный» АРРС*
(должность)

(подпись)

В.Н. Микитенко
(расшифровка подписи)



Акционерное общество

«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Южно-Якутские электрические сети»

Ул. Линейная, 4, г. Алдан РС(Якутия), 678900 Тел: (41145) 36-521; Тел/факс (41145) 36-584
E-mail: doc@aldan.drsk.ru

Утверждаю:
Главный инженер ЮЯЭС
Е.В. Гаюнов
«16» 09 2016г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Составлена на основании: Акт обследования № 321/16
Адрес объекта: Дом п. ЯЦИК, ул. Хвойная д. 9
Заявитель: Сидоров Д.А.

Вид строительства: Реконструкция.

Объект: ВЛ-0,4 кВ ф. «Чапаева» УА0000105 от ТП-5 «ЯЦИК»

Установить 2 (одностоечные) деревянные опоры с подкосом на железобетонных приставках.
Установить 3 одностоечные деревянные опоры на железобетонных приставках.
Произвести установку оттяжки к существующей опоре № 15
Произвести демонтаж старых опор №№ 14, 16, 17, 18, 19
Протяженность трассы 181 м (подвеска дополнительного провода АС-35).
Произвести монтаж провода АС-35 (2 провода) в пролете опор №№ 14-15-16-17-18 реконструируемого участка.
Произвести переключение существующих абонентов.
Произвести закрепление знаков безопасности, охранной зоны и нумерацию опор.

Реконструкция: ВЛ-0,4 кВ ф. «Чапаева» УА0000105 от ТП-5 «ЯЦИК»

№	Наименование работ	Ед. измер	Кол-во	Прим
№				
Раздел 1. Строительно-монтажные работы				
1	Произвести демонтаж сущ. провода АС-50 (0,38 кВ 4 провода) в пролете опор №№ 13-14		51,4x4	205,6
2	Произвести демонтаж сущ. провода АС-35 (0,220 кВ 2 провода) в пролете опор №№ 14-15-16-17-18-19-20	мхшт	209x2	418
3	Произвести демонтаж старых опор №№ 14, 16, 17, 18, 19 (опора № 17 с подкосом)	шт	5	
4	Бурение скважин диаметром 350 мм	м×шт.	2×9	
5	Установка с помощью механизмов оттяжки к сущ. деревянной опоре ВЛ 0,38 кВ (№ 15)	шт.	1	

6	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38 кВ с одинарными приставками <i>одностоечных</i> (№ 16, 18)	шт.	2	
7	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38 кВ с одинарными приставками <i>одностоечных с подкосом</i> (№ 14, 17, 19)	шт.	3	
8	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (сущ. АС-50 (4 провода) в пролете опор №№ 13-14	мхшт	51,4х4	205,6
9	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,22 кВ с помощью механизмов (сущ. АС-35 (2 провода) в пролете опор №№ 14-15-16-17-18-19-20	мхшт	209х2	418
10	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,22 кВ с помощью механизмов (дополнительный АС-35 (2 провода) в пролете опор №№ 14-15-16-17-18	мхшт	181х2	362
11	Произвести переподключение сущ. жилых домов (ул. Хвойная д. 2, 9, 11) 0,22 кВ	шт.	3	
12	Грунтовка ж/б приставок, крепежных соединений, спилов-срезв битумной грунтовкой	м ² ×шт.	2,22м ² ×9	

Раздел 2. Материалы и оборудование

13	Приставки железобетонные ПТ-43-2	шт.	9	
14	Крюк В-16 (или HEEL-5552) для оттяжки	шт.	1	
15	Сталь круглая 10мм для оттяжки	м.	9	
16	Талреп КК (крюк-крюк) или аналог для оттяжки	шт	2	
17	Хомут Х1 для оттяжки	шт	1	
18	Уголок стальной 63х63х5 (L=300 мм) для оттяжки	кг	1,35	
19	Провод АС-35 мм ²	мхшт	181х2	362
20	Крюк КН-16	шт.	22	
21	Изолятор ТФ-16 или НС-16	шт.	22	
22	Колпачок под изолятор К-5	шт.	22	
23	Энерголес	м ³	2,21	
24	Шпилька 20х550 мм	шт.	16	
25	Шайба	шт.	32	
26	Гайка	шт.	32	
27	Песчано-гравийная смесь	м ³ ×шт.	0,134×9	

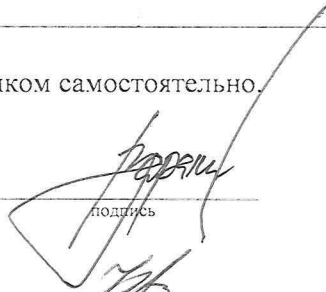
Транспортировка

1	Алдана	км	5	
---	--------	----	---	--

Примечание: Материал приобретается подрядчиком самостоятельно.

Члены комиссии: Начальник СТЭ
Должность

Составил: Инженер СТЭ
Должность


подпись

А.А. Вараков
расшифровка подписи

Р.В. Крымов
расшифровка подписи