**Начальнику ОТПиПР Башкатовой О.В.**
**от начальника участка I гр. Алданского РЭС Матыко О.Б.**

Дата 26.06.2026 г. (*поручения о подготовке акта обследования*)
Дата 08.06.26 (*направления заполненного акта обследования*)

**Акт обследования № ТПр 216/26**

Регистрационный номер ДОУ ТПр 216/26 дата регистрации ДОУ 26.06.2026

**1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью "АлданСпецТехника " телефон: +7-964-415-32-62**

**2. Наименование объекта: Стояночный гараж № 1**

**Фактический объект:** ***Стояночный гараж № 1***

**3. Адрес объекта: Саха /Якутия/ Респ, Алданский у, г. Алдан, проезд Сахатрансмеханизации, дом № 14, корпус 1**

**4. Заявленная мощность (кВт): 500**

**5. Заявленный класс напряжения (кВ): 6 кВ**

**6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3): 3.**

**7. Ранее присоединённая мощность (кВт): 0**

**8. Предполагаемая(ые) точка(и) присоединения к сети АО «ДРСК»:**

Первая точка присоединения: **ПС 35 кВ Восточная,** №ф. 6(10) кВ **«Аэропорт-2»,**
№ опоры **42/23**.

Предполагаемая точка БПиЭО **Отходящие контактные зажимы после прибора учета на опоре № 42/23 ВЛ-6 кВ**

**9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети АО «ДРСК» (опора линий электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой филиала АО «ДРСК»:** 1000 **метров.**

9.1. Информация о наличии электрических сетей прочих собственников (не ССО) на расстоянии меньшим, чем указано в п.9 настоящего акта:

Наименование собственника ---

Класс напряжения (кВ) ---

Расстояние (м)---.

**10. Мероприятия, необходимые для электроснабжения объекта:**

| № пп | Наименование работ и затрат, единица измерения | Тип, параметры | Количество |
|---|---|---|---|
| **1. Строительство ЛЭП 6(10) кВ** | | | |
| 1.1. | Длина ЛЭП по трассе (м) | ВЛ | **1330** |
| | | КЛ | |
| 1.2. | Установка опор (шт.) | одностоечная | 17 |
| | ж/б | одностоечная с 1 укосом | 3 |
| | деревянные | одностоечная с 2 укосами | 2 |
| | на ж/б приставке | 1 укос | |
| 1.3. | Подвеска провода по трассе, в три провода (м) | СИП-3 1*70 | 3990 |
| 1.4. | Установка разъединителей (1 компл.) | | |
| 1.5. | Установка реклоузера (1 компл.) | | |
| 1.6. | Муфта для КЛ (шт.) | | |
| 1.7. | Установка разрядников (ОПН) (шт.) | | |
| **2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ** | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.1. | Длина ЛЭП, по трассе (м) | | | ВЛ | |
| | | | | КЛ | |
| 2.2. | Установка опор (шт.) | | ж/б | одностоечная | |
| | | | деревянные | одностоечная с 1 укосом | |
| | | | на ж/б приставке | одностоечная с 2 укосами | |
| | | | | 1 укос | |
| 2.3. | Подвеска провода по трассе ВЛ (м) | кол. проводов ВЛ | | | |
| | | | 2 провода | | |
| | | | 4 провода | | |
| 2.4. | Муфта для КЛ (шт.) | | | | |
| 2.5. | Устройство ответвления к зданию (шт.) | | | в 2 провода | |
| | | | | в 4 провода | |
| **3. Установка ТП** | | | | | |
| 3.1. | Установка ТП 6(10)/0,4 кВ (1 ТП с транс.) | | | | |
| 3.2. | Установка силового трансформатора в ТП | | | | |
| **4. Установка дополнительного оборудования** | | | | | |
| 4.1. | Установка коммутационной аппаратуры в ТП (шт.) | | | | |
| | | | | | |
| **5. Демонтажные работы** | | | | | |
| 5.1. | Демонтаж опор ВЛ 10 кВ (шт.) | | ж/б | одностоечная | |
| | | | деревянные | одностоечная с 1 укосом | |
| | | | на ж/б приставке | одностоечная с 2 укосами | |
| | | | | 1 укос | |
| 5.2. | Демонтаж опор ВЛ 0,4 кВ (шт.) | | ж/б | одностоечная | |
| | | | деревянные | одностоечная с 1 укосом | |
| | | | на ж/б приставке | одностоечная с 2 укосами | |
| | | | | 1 укос | |
| 5.3. | Демонтаж проводов ВЛ 0,4 кВ (пролетов) | | | | |
| 5.4. | Демонтаж проводов ВЛ 6(10) кВ (пролетов) | | | | |
| 5.5. | Демонтаж ТП 6(10)/0,4 кВ (1 ТП) | | | | |
| 5.6. | Демонтаж силового трансформатора в ТП | | | | |
| 5.7. | Демонтаж коммутационного аппарата в ТП (шт.) | | | | |
| **6. Работы на ПС 35-110 кВ** | | | | | |
| | Замена трансформаторов тока ТЛК-СТ-10-ТПЛ 100/5 на ТЛК-СТ-10-ТПЛ 150/5 | | | ТЛК-СТ-10-ТПЛ 150/5 | 3 |

| **11. Информация о наличии объектов инженерной инфраструктуры сторонних организаций на земельных участках, планируемых под строительство электросетевых объектов** | | |
|---|---|---|
| Наименование объектов инженерной инфраструктуры: (трубопроводы, тепловые пункты, ЛЭП, ТП 6(10)/0,4 кВ и т.д.) | Количество пересечений со сторонним объектом инженерной инфраструктуры | Наименование собственника объекта инженерной инфраструктуры (указывается при наличии возможности оперативного установления собственника) |
| **Пересечения с федеральной дорогой** | | |

**12. Примечания: Для обеспечения технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя необходимо осуществить следующие мероприятия:**

**13. Реконструкция ПС-35 кВ.**
**Наименование объекта: ПС-35 кВ Восточная яч. № 17 ф. «Аэропорт-2» (YA0004148).**

13.1 Заменить трансформатор тока ТЛК-СТ-10-ТПЛ 100/5 на ТЛК-СТ-10-ТПЛ 150/5 В ячейке № 17.

**14. Произвести проектирование и строительство ВЛ-6 кВ.**
**Наименование объекта: ВЛ-6 кВ ф. «Аэропорт-2» от оп. № 42/1 до оп. № 42/23 от ПС 35 кВ Восточная.**
14.1. Установить новые ж/б опоры
-одностоечные ж/б опоры 17 шт № 42/2, 42/3, 42/4, 42/5, 42/6, 42/7, 42/9, 42/10, 42/13, 42/14, 42/15, 42/17, 42/18, 42/19, 42/20, 42/21, 42/22.
- одностоечные ж/б опора с 1 подкосом 3 шт № 42/8, 42/16, 42/23.
- одностоечные ж/б опора с 2 подкосами 2 шт № 42/11, 42/12.
14.2. Смонтировать новый провод СИП-3 1 х 70 мм2 от опоры № 42/1 до опоры № 42/23 ориентировочная длина трассы ВЛ-6 кВ составит 1330 метров. Участок строящейся ВЛ в пролете опор № 42/11 и № 42/12 пересекают автомобильную дорогу федерального значения А-360 «Лена» на км. 642 + 355 м.
14.3. Произвести вырубку охранной зоны (просеки) для новой отпайки ВЛ-6 кВ в пролете опор от 42/1 до 42/23 (лиственные, кустарные и хвойные деревья диаметром от ≈ ⌀ 8 см до ≈ ⌀ 30 см (1,242 Га)):
- Лиственница диаметром 8-30 см – 18 шт
- Ель диаметром 8-30 см – 11 шт
- Сосна диаметром 8-32 см – 9 шт

14.4. Предусмотреть заземление металлических элементов опор, согласно ПУЭ и другим действующим НТД.
14.5. Предусмотреть завышенные опоры типа СВ 164 (6 шт.) для перехода через федеральную трассу.
14.6. Предусмотреть установку устройств для наложения защитного заземления на опорах.
14.7. Произвести установку знаков безопасности, диспетчерских наименований, знаков охранной зоны и нумерации на опорах ВЛ-6 кВ.
14.8. Произвести расчистку подъездных путей от снега для установки опоры ВЛ в зимний период.

**15. План-схема подключения ЭПУ заявителя (с поопорной расстановкой и сторонними объектами инженерной инфраструктуры):**

**16.Наименование объекта:** ПКУ для Тпр 216/26 до 500 кВт АРЭС
Произвести установку трехфазного высоковольтного прибора учёта ВПУ-6 кВ (МИРТЕК-135-РУ 6 кВ или аналог) для объекта: ***«Стояночный гараж № 1»***, находящегося по адресу: **Саха /Якутия/ Респ, Алданский у, г. Алдан, проезд Сахатрансмеханизации, дом № 14, корпус 1**
**По заявителю «Общество с ограниченной ответственностью "АлданСпецТехника"».**

***Начальник сетевого района 1 гр. Алданского РЭС*** _____ ***Д.Н. Жаркой***

***Старший мастер 1 гр. уч. Центральный АРЭС*** _____ ***А.Н. Дворников***

**Открытое акционерное общество**
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**
**Филиал «Южно-Якутские электрические сети»**

Ул. Мельниченко,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 АО «ДРСК» «ЮЯЭС»**

**_____Е.Ю. Сальников**
**«____»_____2026г.**

# ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена на основании: Акт обследования № ТПр 216/26 от 26.06.2026 г.
Адрес объекта: Саха /Якутия/ Респ, Алданский у, г. Алдан, проезд Сахатрансмеханизации, дом № 14, корпус 1
Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью "АлданСпецТехника"

***Вид строительства: Реконструкция ПС-35 кВ.***

**1. Наименование объекта: ПС 35 кВ Восточная яч. № 17 «Аэропорт-2» (YAO004148).**

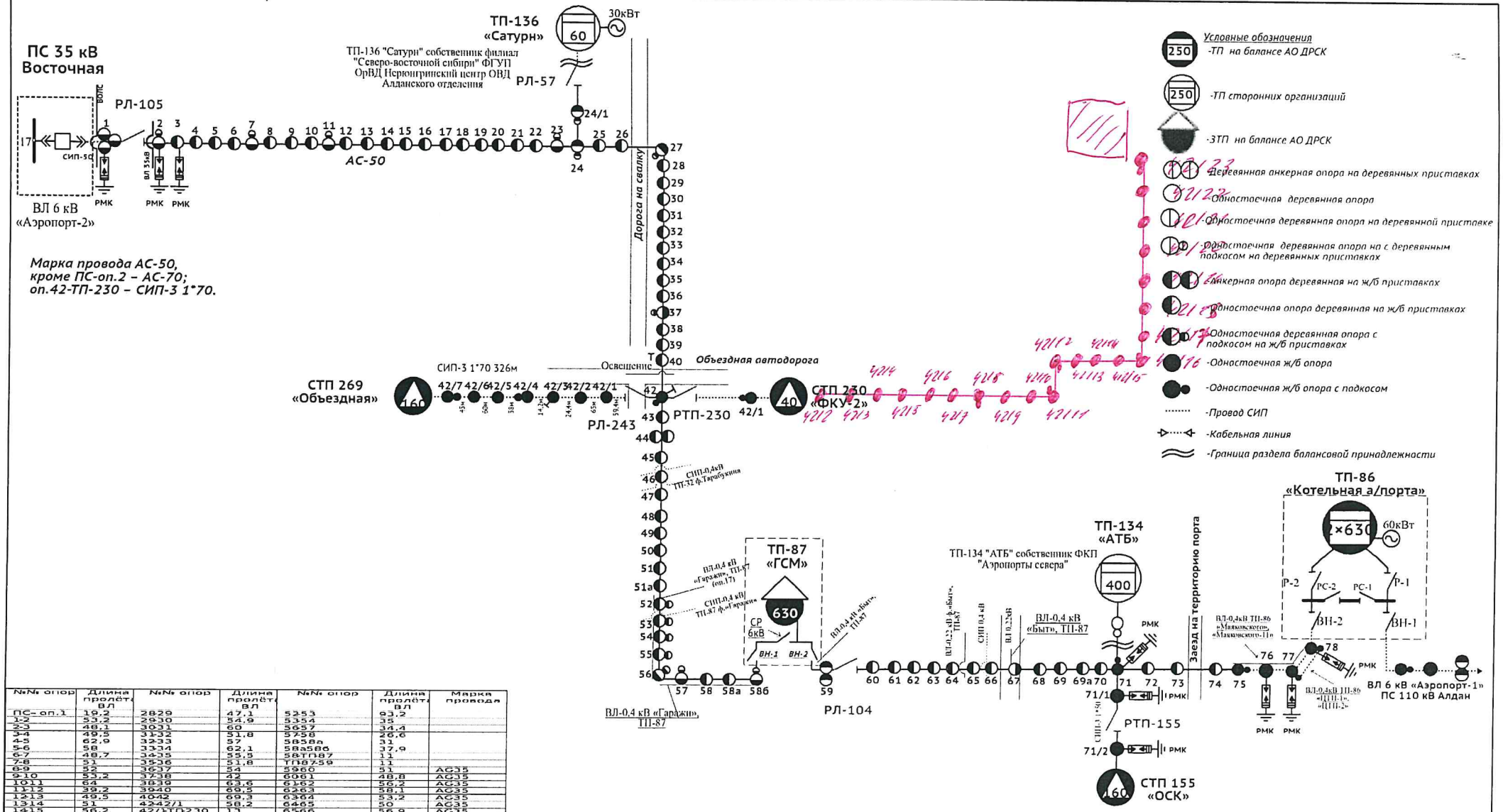
| № п/п | Наименование работ | Единица измерения | Количество | прим |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Демонтаж трансформаторов тока ТЛК-СТ-10-ТПЛ 100/5 | шт. | 3 | |
| 2. | Монтаж трансформаторов тока ТЛК-СТ-10-ТПЛ 150/5 | шт. | 3 | |
| **Материалы:** | | | | |
| | | | | |
| | ЛК-СТ-10-ТПЛ 150/5 | шт. | 3 | |

**Согласовано:**

*Начальник СЛЭиП* _____ *А.А. Варакосов*
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

*Начальник АРЭС* _____ *Д.Н. Жаркой*
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

*Начальник группы подстанций I гр.* _____ *Д.С. Дмитриев*
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)




| №№ опор | Длина пролёта ВЛ | №№ опор | Длина пролёта ВЛ | №№ опор | Длина пролёта ВЛ | Марка провода |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ПС-оп.1 | 19,2 | 2829 | 47,1 | 5253 | 93,2 | |
| 1-2 | 53,2 | 2930 | 54,9 | 5354 | 35 | |
| 2-3 | 48,1 | 3031 | 60 | 5657 | 34,4 | |
| 3-4 | 49,5 | 3132 | 51,8 | 5758 | 26,6 | |
| 4-5 | 62,9 | 3233 | 57 | 5858а | 31 | |
| 5-6 | 58 | 3334 | 62,1 | 58а586 | 37,9 | |
| 6-7 | 48,7 | 3435 | 55,5 | 58ТП87 | 11 | |
| 7-8 | 51 | 3536 | 51,8 | ТП87-59 | 11 | |
| 8-9 | 52 | 3637 | 54 | 5960 | 51 | АС35 |
| 9-10 | 51,2 | 3738 | 42 | 6061 | 48,8 | АС35 |
| 10-11 | 64 | 3839 | 63,6 | 6162 | 55,2 | АС35 |
| 11-12 | 39,2 | 3940 | 69,5 | 6263 | 59,1 | АС35 |
| 12-13 | 49,5 | 4042 | 69,3 | 6364 | 53,2 | АС35 |
| 13-14 | 51 | 4242/1 | 58,2 | 6465 | 50 | АС35 |
| 14-15 | 56,2 | 42/ТП-230 | 13 | 6566 | 56,9 | АС35 |
| 15-16 | 39,9 | 4243 | 37 | 6667 | 48,8 | АС35 |
| 16-17 | 56,2 | 4344 | 63 | 6768 | 62,1 | АС35 |
| 17-18 | 52,2 | 4445 | 62,9 | 6869 | 55,2 | АС35 |
| 18-19 | 52,3 | 4546 | 72 | 6969а | 48,1 | АС35 |
| 19-20 | 51,2 | 4647 | 52,2 | 69а70 | 19,2 | АС35 |
| 20-21 | 43,6 | 4248 | 67,3 | 7071 | 28 | АС35 |
| 21-22 | 59,3 | 4849 | 56,9 | 71-71/1 | 22 | СИП3 1*50 |
| 22-23 | 45,1 | 4950 | 84,3 | 71/1-71/2 | 22 | СИП3 1*50 |
| 23-24 | 33,3 | 5051 | 78,4 | 71-72 | 14 | АС35 |
| 24-24/1 | 6 | 51-51а | 72,5 | 7273 | 42,5 | АС35 |
| 24-25 | 24,6 | 5455 | 24 | 7374 | 50,3 | АС35 |
| 25-26 | 53,7 | 5556 | 37 | 7475 | 71,7 | АС70 |
| 25-26 | 39,6 | 51а52 | 57,7 | 7576 | 42,9 | СИП 3 1*70 |
| 26-27 | 43,9 | | | 7677 | 65,8 | СИП 3 1*70 |
| | | | | 77-78 | 15 | СИП 3 1*70 |
| | | | | 78 ТП86 | | СИП 3 1*70 |

| № п/п | Наименование оборудования | Местонахождения оборудования | Дата | Подпись лица, внес-шего изменения |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| Должность | Ф.И.О. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|
| Утвердил | | | |
| И.о. ЗД - главного инженера | Халилов Н.В. | | 06.04.2026 |
| Согласовано | | | |
| ЗГИ по ЭиР | Козий А.Н. | | 06.04.2026 |
| ГИ АРЭС | Гермогенов М.Г. | | 06.04.2026 |
| И.о. начальника СЛЭиП | Рау И.В. | | 06.04.2026 |
| Проверил | | | |
| Начальник Центрального участка | Матыко О.Б. | | 06.04.2026 |
| Выполнил | | | |
| Инженер СЛЭиП | Дугаржап Н.С. | | 06.04. |

АО «ДРСК»

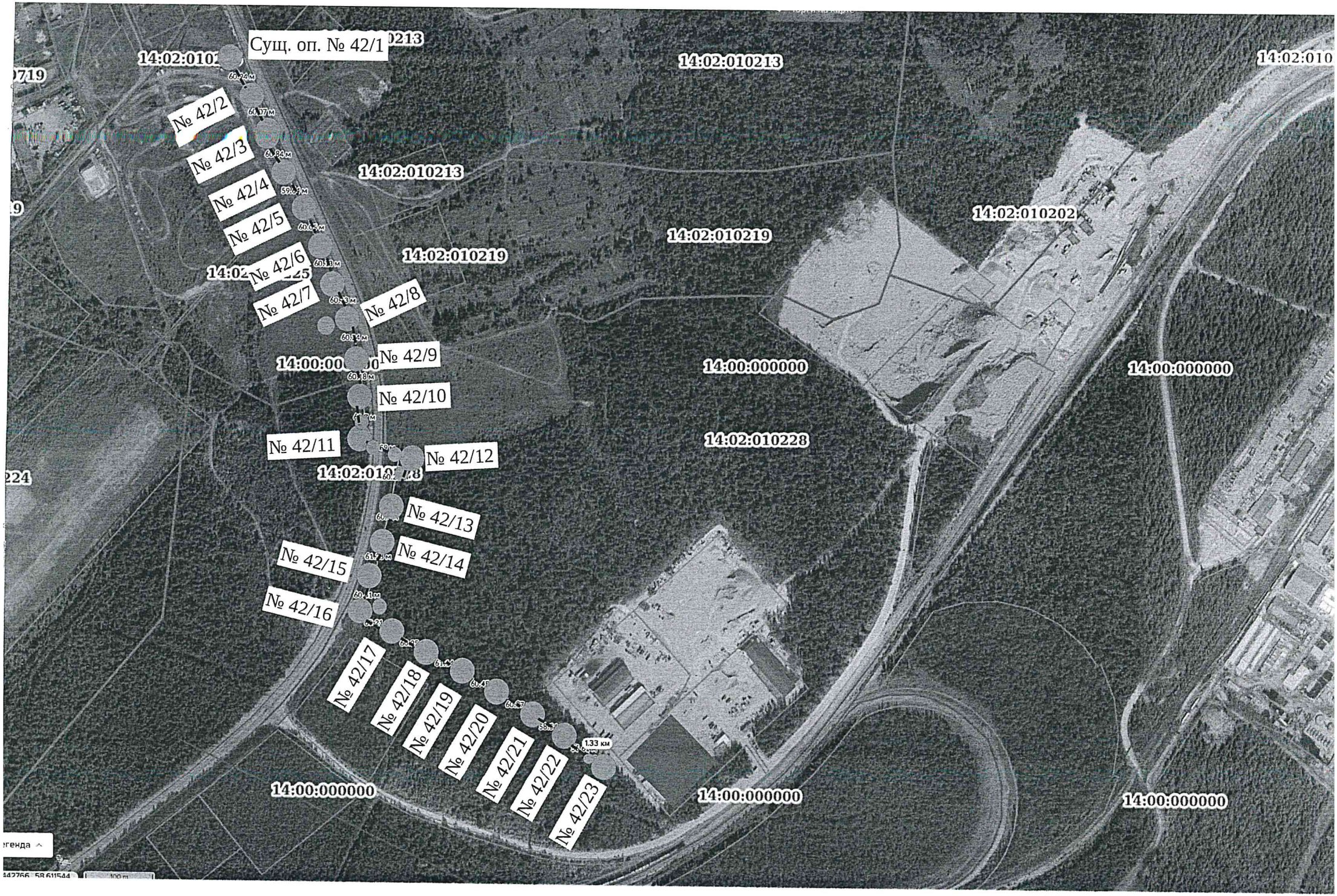
Филиал "Южно-Якутские электрические сети" АРЭС Центральный участок

Поопорная схема ВЛ 6 кВ

**ВЛ 6 кВ «Аэропорт-2»**

ПС 35 кВ Восточная

Вводится в действие с «06»04.2026г.


Сущ. оп. № 42/1
№ 42/2
№ 42/3
№ 42/4
№ 42/5
№ 42/6
№ 42/7
№ 42/8
№ 42/9
№ 42/10
№ 42/11
№ 42/12
№ 42/13
№ 42/14
№ 42/15
№ 42/16
№ 42/17
№ 42/18
№ 42/19
№ 42/20
№ 42/21
№ 42/22
№ 42/23
14:02:010213
14:02:010219
14:02:010202
14:02:010228
14:00:000000
1.33 км

# Визы согласования

К _____ от _____ № _____

**Файл: Акт обследования 216 26 (версия №1 от 03 июля 2026 г. 11:47:08) Файл: ведомость обьемов работ 216 26 (версия №1 от 03 июля 2026 г. 11:47:14) Файл: схема 216 26 (версия №1 от 03 июля 2026 г. 11:47:22)**

| Должность | Дата | Виза | Подпись | ФИО | Комментарий |
|---|---|---|---|---|---|
| Начальник службы линий электропередачи и подстанций | 07.07.2026 | Согласовано | п/п | Варакосов Антон Александрович | |
| Ярков Дмитрий Павлович, Начальник службы релейной защиты, автоматики и измерений | 06.07.2026 | Согласовано | п/п | Шкурин Александр Евгеньевич, службы релейной защиты, автоматики и измерений | |
| Начальник группы подстанций I гр. (3.1) подстанций АРЭС ЮЯЭС | 03.07.2026 | Согласовано | п/п | Дмитриев Денис Сергеевич | |
| Начальник сетевого района I гр. рэс алданского юяэс | 06.07.2026 | Согласовано | п/п | Жаркой Денис Николаевич | |