Существующая опора №44
типа УС110-8

Проектируемая трасса
ВЛ-110 кВ

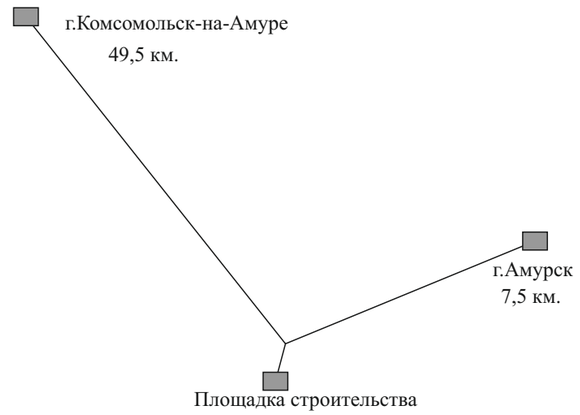
Кабель связи филиала
АО "Связьтранснефть" -
"ДВПТУС"

Вновь устанавливаемая
анкерная опора
У110-2+5

## Ситуационная схема




## Транспортная схема



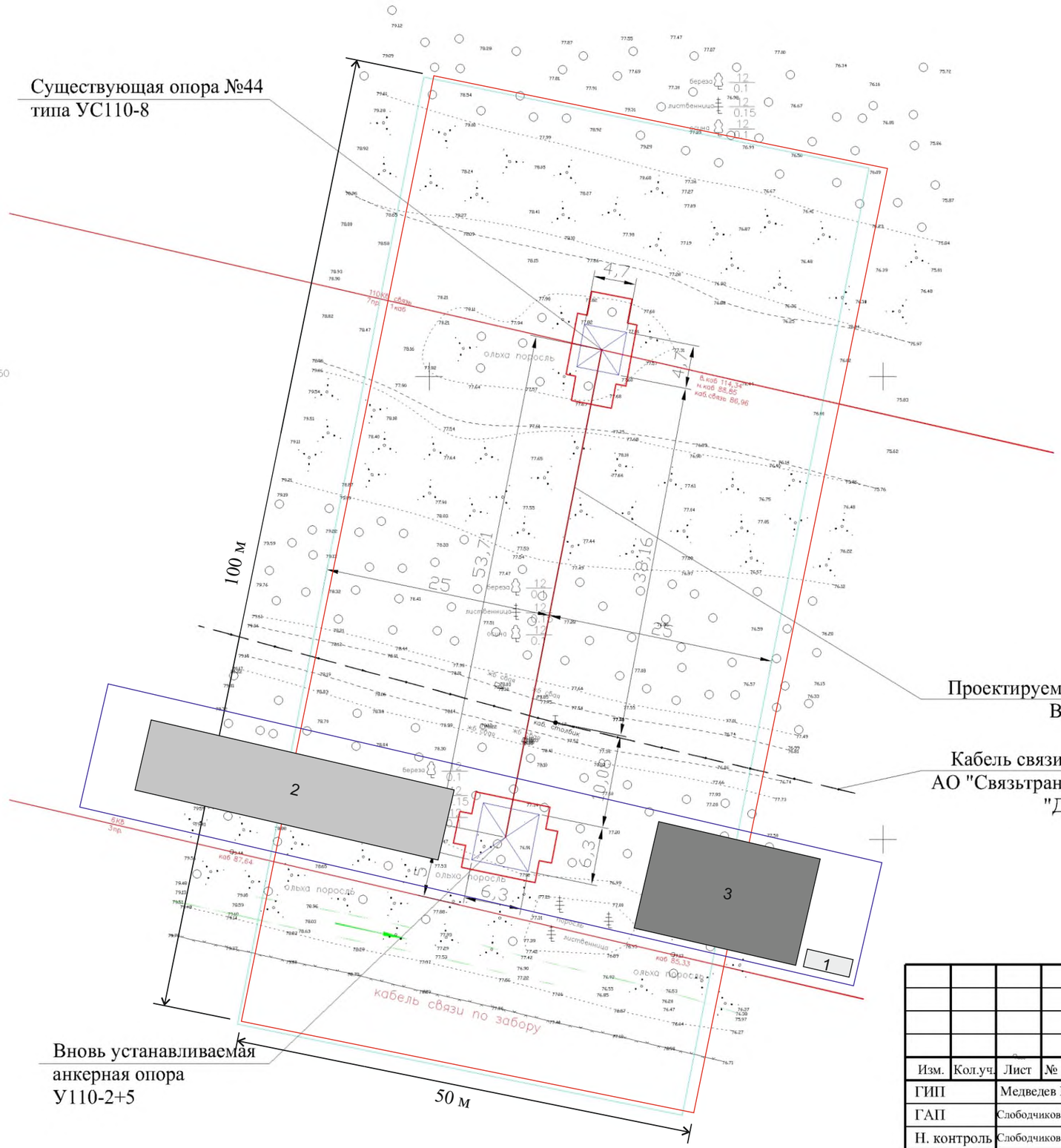

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 27:18-003-102/ХЭС-01.01-ПОС | |
| | | | | | | «Реконструкция ВЛ-110 кВ протяженностью 1,29 км (АГМК Хабаровский край)» | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | |
| ГИП | | Медведев П.А. | | | 03.2020 | Проект организации строительства | Стадия: П; Лист: 1; Листов: 3 |
| ГАП | | Слободчикова Е.А. | | | 03.2020 | | |
| Н. контроль | | Слободчикова Е.А. | | | 03.2020 | | |
| Проверил | | Медведев П.А. | | | 03.2020 | Ситуационный план | ООО «Землеустройство-ДВ» г. Хабаровск |
| Разработал | | Неклюдов А.Э | | | 03.2020 | | |

СОГЛАСОВАНО :

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.




Условные обозначения:

Граница вырубки зеленых насаждений

Площадка складирования и сборки металлоконструкций опоры

1 - Инвентарное бытовое помещение.

2 - Площадка складирования материалов и конструкций

3 - Площадка временной стоянки техники

Примечание:

- Сборка анкерно-угловой опоры производится на площадке складирования материалов и конструкций.
- Установка анкерно-угловой опоры У110-2+5 производится в соотвенствии с типовой технологической картой К-Ш-33
- Перечетная ведомость сносимых зеленых насаждений приведена в разделе ППО

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | Медведев П.А. | | | 03.2020 |
| ГАП | | Слободчикова Е.А. | | | 03.2020 |
| Н. контроль | | Слободчикова Е.А. | | | 03.2020 |
| Проверил | | Медведев П.А. | | | 03.2020 |
| Разработал | | Неклюдов А.Э | | | 03.2020 |

27:18-003-102/ХЭС-01.01-ПОС

**«Реконструкция ВЛ-110 кВ протяженностью 1,29 км (АГМК Хабаровский край)»**

| Проект организации строительства | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | П | 2 | 3 |
| План полосы отвода | **ООО «Землеустройство-ДВ» г. Хабаровск** | | |

СОГЛАСОВАНО :

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Существующая опора №44
типа УС110-8

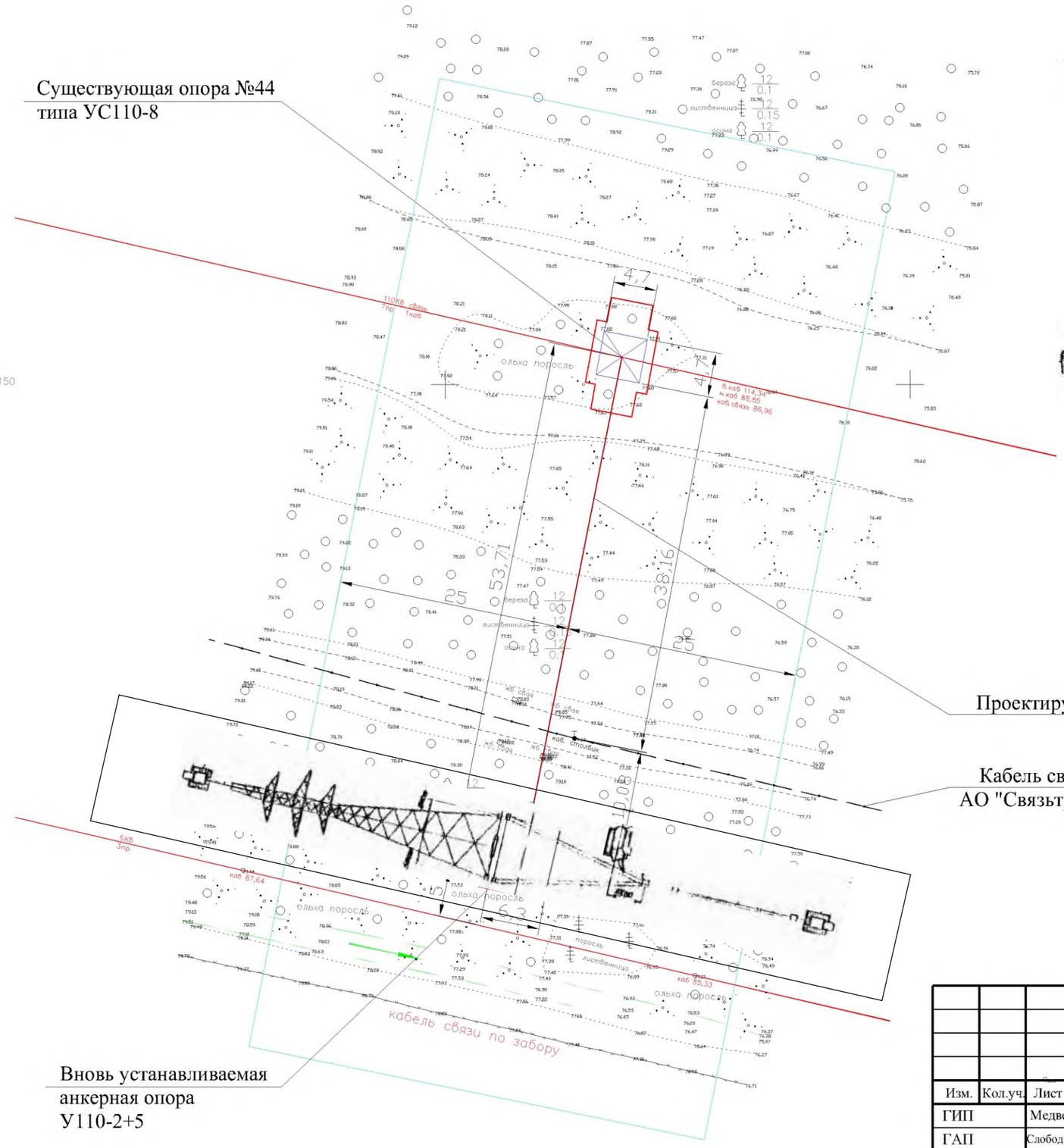
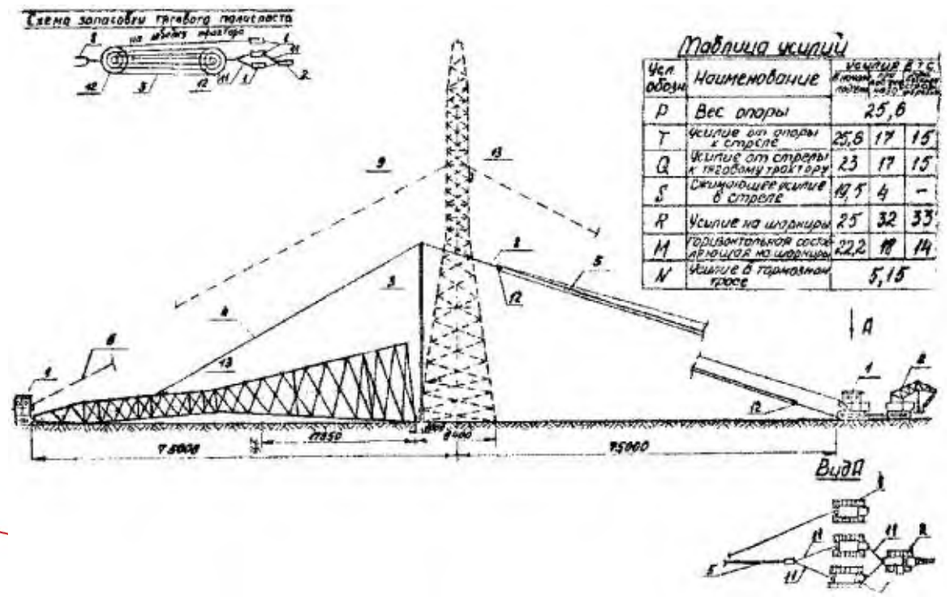



Схема подъема анкено-угловой опоры У110-2+5




| Усл. обозн. | Наименование | Усилия в т.с. | | |
|---|---|---|---|---|
| P | Вес опоры | 25,6 | | |
| T | Усилие от опоры к стреле | 25,6 | 17 | 15 |
| Q | Усилие от стрелы к тяговому тросу | 23 | 17 | 15 |
| S | Сжимающее усилие в стреле | 17,5 | 4 | – |
| R | Усилие на шарнирах | 25 | 32 | 33 |
| M | Горизонтальное усилие на шарнирах | 22,2 | 18 | 14 |
| N | Усилие в тормозном тросе | 5,15 | | |

Примечание:
- Установка анкерно-угловой опоры У110-2+5 производится в соотвенствии с типовой технологической картой К-Ш-33

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 27:18-003-102/ХЭС-01.01-ПОС |
| | | | | | | **«Реконструкция ВЛ-110 кВ протяженностью 1,29 км (АГМК Хабаровский край)»** |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | |
| ГИП | | Медведев П.А. | | | 03.2020 | Проект организации строительства |
| ГАП | | Слободчикова Е.А. | | | 03.2020 | |
| Н. контроль | | Слободчикова Е.А. | | | 03.2020 | |
| Проверил | | Медведев П.А. | | | 03.2020 | |
| Разработал | | Неклюдов А.Э | | | 03.2020 | Организационно-технологическая схема |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| П | 3 | 3 |

**ООО «Землеустройство-ДВ» г. Хабаровск**

СОГЛАСОВАНО :

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.