

Заказчик - АО "СЭСК"

Нижегородская обл., г. Саров,  
с.т. "Заветы Мичурина".

Низковольтная сеть ТП-223

(с.т. "Заветы Мичурина",  
проезд 6, сады 100 и 102)

ТП-223 - ВЛ-0,4кВ - оп.9 - оп.21 - ВУЩ-21

Проектная документация

Проект полосы отвода

С.085/47422-59-ППО



Общество с ограниченной  
ответственностью "Синтек"

Заказчик - АО "СЭСК"

Нижегородская обл., г. Саров,  
с.т. "Заветы Мичурина".

Низковольтная сеть ТП-223

(с.т. "Заветы Мичурина",  
проезд 6, сады 100 и 102)

ТП-223 - ВЛ-0,4кВ - оп.9 - оп.21 - ВУЩ-21

Проектная документация

Проект полосы отвода

С.085/47422-59-ППО

Главный инженер проекта  А.П. Новиков

Изм. N подл	Подп. и дата	Взм. инв. N
	08.2021	

2021



Обозначение

Наименование

Примечание

## Рабочая документация

С.085/47422-59-ЭС

Электроснабжение

## Проектная документация

С.085/47422-59-ПОС

Проект организации строительства

С.085/47422-59-ППО

Проект полосы отвода

## 1 Общая часть

Данная документация разработана на основании письма АО "СЭСК" 085/1385 от 28.06.2021, технических условий АО "СЭСК" 102/21 от 18.06.2021, 107/24 от 24.06.2021 и в соответствии с документацией С.085/47422-59-ЭС.

Данный проект предусматривает обоснование размеров полосы отвода земельного участка для выполнения работ по капитальному строительству ВЛ-0,4кВ, от опоры 9 ВЛ-0,4кВ, предусмотренной проектом ЛП-257-19-07-ЭС, запитанной от фидера N13 ТП-223, до границы участка садов 100 и 102 в проезде 6 с.т. "Заветы Мичурина", и кабельной линии от опоры 21 проектируемой ВЛ-0,4кВ до щита ВУЩ-21, предназначенного для электроснабжения по 3 категории напряжением 0,4кВ садов 100 и 102 в проезде 6 с.т. "Заветы Мичурина" в г. Саров.

Данная документация обосновывает мероприятия по благоустройству и компенсационному озеленению территории после проведенных работ. Земля отводится во временное пользование на время строительства кабельных линий.

Заказчик – АО "СЭСК".

Проектная организация – ООО "Синтек".

Стадия проектирования – проектная документация.

Подробно трасса прокладки ВЛ-0,4кВ, прокладки кабеля относительно существующих коммуникаций, автодорог, зеленых насаждений, ограждений домов и т.д. описана в С.085/47422-59-ЭС.

На листе 6-7 данного проекта показаны трасса прокладки ВЛ-0,4кВ, а также вид и длина траншеи Т-2 для прокладки кабеля. Ширина полосы отвода для траншей составляет Т-2 – 1,4м, для ВЛ-0,4кВ – 6м (обусловлено шириной проезда садового общества).

Общая длина траншей: Т-2 – 7,4м. Длина трассы прокладки ВЛ-0,4кВ составляет 354,1м. Площадь отвода земли для прокладки кабеля в траншее составляет 10,36м<sup>2</sup>. Площадь отвода земли под прокладку ВЛ-0,4кВ – 2124,6м<sup>2</sup>. Общая площадь отвода земли составляет 2135,0м<sup>2</sup>.

Согласовано

Взм. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл

08.2021

Зам.

1

03.2022

Изм.

Кол.уч.

Лист

N° док.

Подпись

Дата

С.085/47422-59-ППО

Лист

2

Проект полосы отвода разработан в соответствии с действующими нормативными и инструктивными документами и государственными стандартами, утвержденными Госстроем РФ и Государственным комитетом РФ по вопросам архитектуры и градостроительства, в том числе:

1. Постановление Правительства Российской Федерации N87 от 16.02.2008 "О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию (с изменениями на 8 августа 2013 года)".
2. СП 48.13330.2011 Правила по охране труда в строительстве – приложение к приказу N336н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 июня 2015 года.
3. СНиП 12–01–2004 Организация строительства. Актуализированная редакция.
4. ГОСТ 23407–78 Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства работ.
5. СанПин 2.2.3.1384–03 Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ.
6. СНиП 3.02.01–87 Земляные сооружения. Основания и фундаменты.
7. Закон N 144–03 от 10.09.2010 Об обеспечении чистоты и порядка на территории Нижегородской области.

## 2 Краткая характеристика условий проведения работ

Территория для строительства низковольтной сети ВЛ – 0,4кВ – оп.1 – оп.21– ВУЩ–21 находится в г. Саров, с.т. "Заветы Мичурина", проезд 6.

План трассы показан на листе 6–7. Рельеф данной местности спокойный. Трасса не проходит по землям сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землям особо охраняемых природных территорий. Земля для прокладки кабеля отводится во временное пользование.

## 3 Описание решений по организации рельефа трассы инженерной подготовки территории

При организации рельефа трассы вертикальная планировка решена с максимальным использованием существующего рельефа.

Инженерная защита территории от опасных геологических процессов, паводковых и поверхностных грунтовых вод проектом не предусмотрена.

Деревьев и кустарников, подлежащих вырубке, на отведенной территории нет. Площадка полосы отвода должна быть ограждена. Вид и конструкция ограждений определяются в зависимости от способа, вида, объема, сроков проведения работ, указываются в ППР и согласовываются в установленном порядке.

## 4 Описание решений по благоустройству территории

После завершения строительно–монтажных работ по прокладке кабельной линии территория благоустраивается. План благоустройства территории приведен в графической части С.085/47422–59–ПОС.

Компенсационное озеленение провести в натуральной форме.

Проект благоустройства предусматривает следующие мероприятия:

- восстановление растительного слоя грунта слоем 0,1м по окончании строительно–монтажных работ;
- боронование, удобрение растительного слоя грунта и посев семян трав (смеси).

Согласовано				
Взм. инв. N				
Подп. и дата				
Инв. N подл				

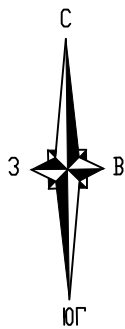
Зам.		1			03.2022
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°докум.	Подпись	Дата

С.085/47422–59–ППО

Лист

3

Ситуационный план



с.т. "Заветы Мичурина"  
пр. 6 сад. 100

с.т. "Заветы Мичурина"  
пр. 6 сад. 102

Проектируемая  
ВЛ-0,4кВ

Условные обозначения

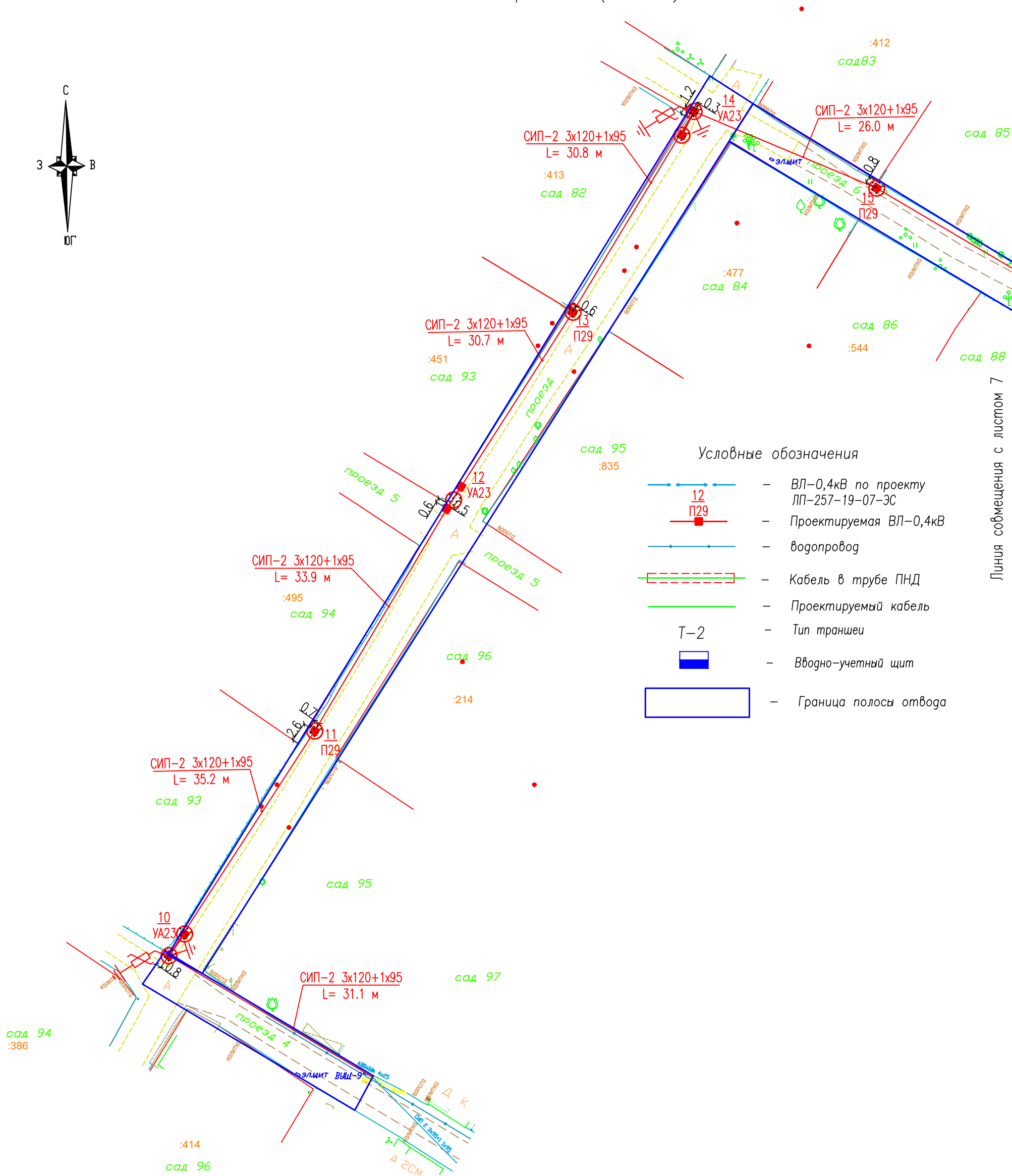
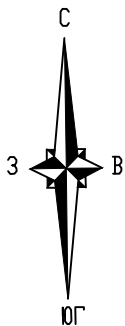
— ВЛ-0,4кВ проектируемая

Согласовано				
Инь. N подл	Подп. и дата	Возм. инв. N	08.2021	

						С.085/47422-59-ППО			
						Нижегородская обл., г. Саров, с.т."Заветы Мичурина"			
Зам.		1			03.2022	Низковольтная сеть ТП-223 (с.т."Заветы Мичурина", проезд 6, сады 100 и 102) ТП-223-ВЛ-0,4кВ-оп.9-оп.21-ВУЩ-21	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата		Р		1
Разработал		Чибиркин			08.2021	Ситуационный план			
Н.контроль		Гурылев			08.2021				
ГИП		Новиков			08.2021				



План кабельной трассы (1:500)



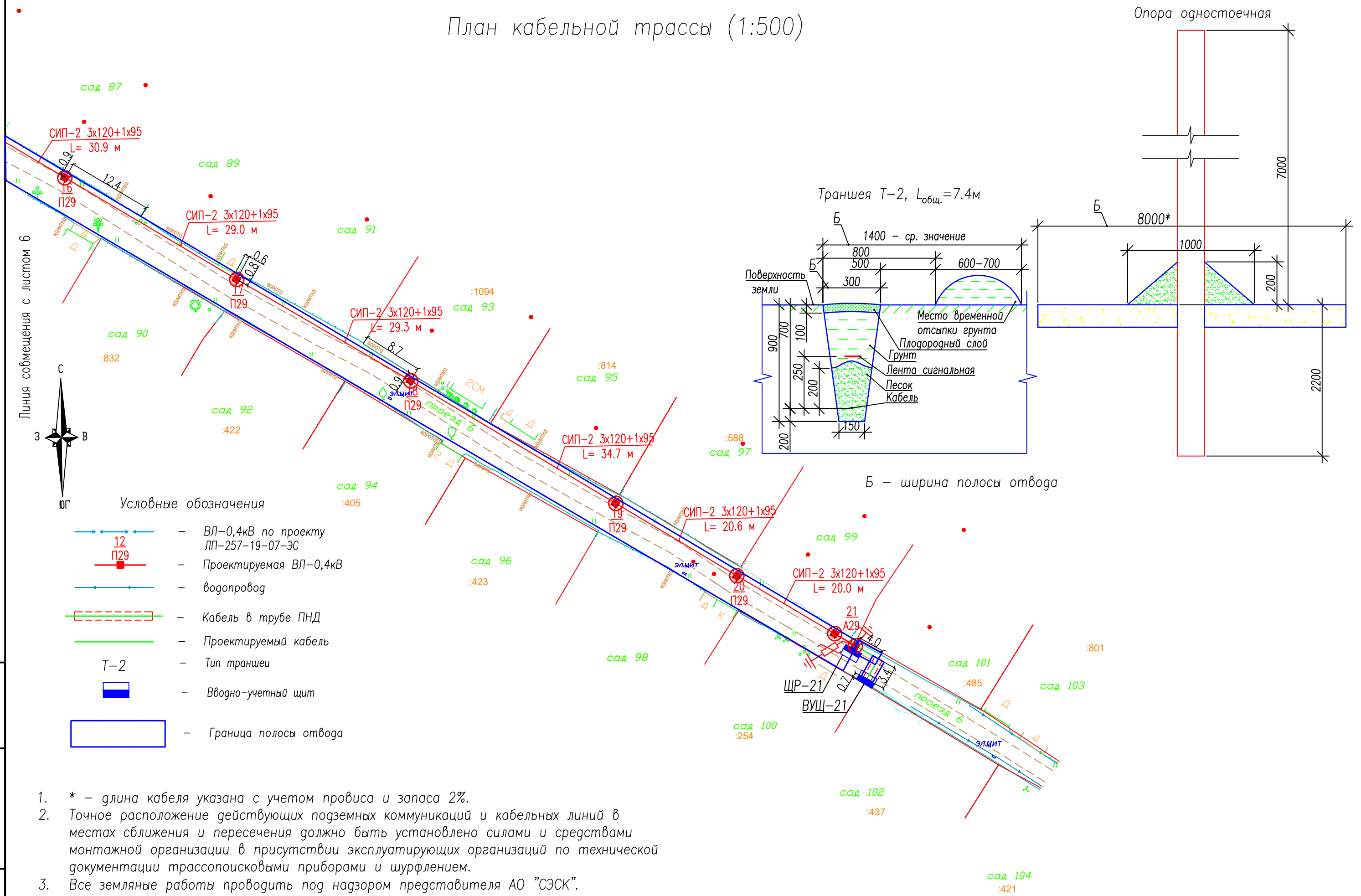
- Условные обозначения
- ВЛ-0,4кВ по проекту ЛП-257-19-07-ЭС
  - Проектируемая ВЛ-0,4кВ
  - водопровод
  - Кабель в трубе ПНД
  - Проектируемый кабель
  - Тип траншеи
  - Вводно-учетный щит
  - Граница полосы отвода

Согласовано					
Инь. N подл					
Подп. и дата					
Возм. инв. N					
08.2021					

- На чертеже указана длина кабеля без учета запаса и провиса. Кабель заказывать с учетом запаса 2% и провиса 4,5%.
- Точное расположение действующих подземных коммуникаций и кабельных линий в местах сближения и пересечения должно быть установлено силами и средствами монтажной организации в присутствии эксплуатирующих организаций по технической документации трасопоисковыми приборами и шурфлением.
- Все земляные работы проводить под надзором представителя АО "СЭСК".

						С.085/47422-59-ППО			
						Нижегородская обл., г. Саров, с.т. "Заветы Мичурина"			
Зам.		1			03.2022	Низковольтная сеть ТП-223 (с.т. "Заветы Мичурина", проезд 6, сады 100 и 102) ТП-223-ВЛ-0,4кВ-оп.9-оп.21-ВУЩ-21			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата				
Разработал	Чибирик				08.2021	План трассы	Стадия	Лист	Листов
Н.контроль	Гурылев				08.2021		Р	1	2
ГИП	Новиков				08.2021				

План кабельной трассы (1:500)



- \* - длина кабеля указана с учетом провиса и запаса 2%.
- Точное расположение действующих подземных коммуникаций и кабельных линий в местах сближения и пересечения должно быть установлено силами и средствами монтажной организации в присутствии эксплуатирующих организаций по технической документации трассопоисковыми приборами и шурфлением.
- Все земляные работы проводить под надзором представителя АО "СЭСК".

Инь. N подл	Возм. инв. N
Подп. и дата	08.2021

						С.085/47422-59-ППО	Лист
Зам.		1			03.2022		2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		