



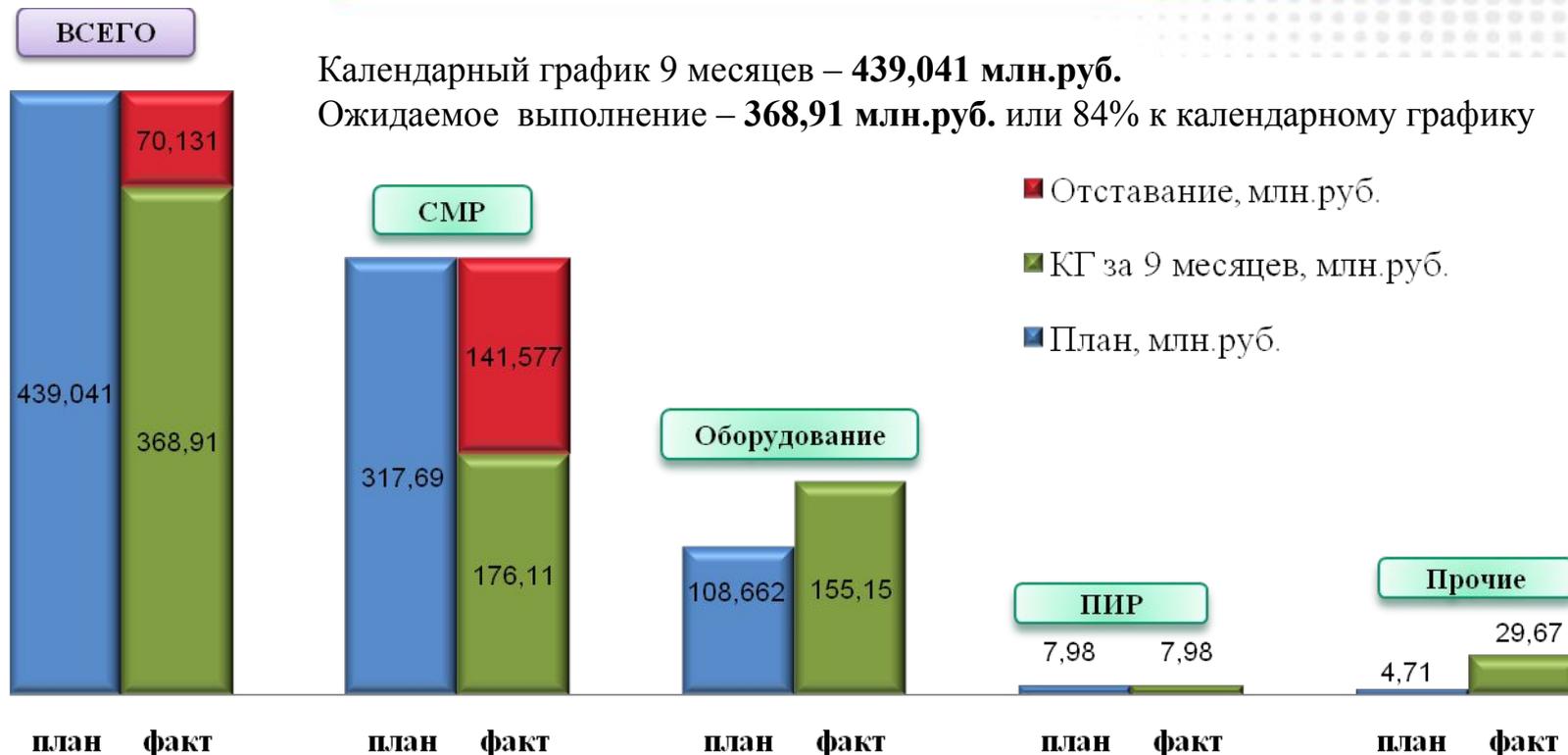
Дальневосточная дирекция по капитальному строительству

Отчет по вводу объектов в эксплуатацию и фактическому выполнению инвестиционной программы I этапа Восточного полигона по объектам энергетики



Выполнение инвестиционной программы по итогам 9 месяцев 2021 года

В инвестиционную программу I этапа Восточного полигона входит 8 объектов энергетики



Выполнение инвестиционной программы по итогам 9 месяцев 2021 года

Объекты СМР инвестиционной программы, вводимые в 2021 г.

№ п/п	Наименование объекта	Лимит 2021 года (без НДС)	План КГ (9 месяцев)	Факт КГ (9 месяцев)	% выполнения от утвержденного плана КГ	Генподрядчик/ субподрядчик	Сроки завершения	Сумма ввода 2021 г., млн. руб.
1	Техническое перевооружение тяговой подстанции Спасск-Дальний. Замена понижающего трансформатора 25 МВА на 40 МВА	2,109	0	0	0	ООО «ОСК 1520»/ ООО «ДТЭН»	Июнь 2021 – I пусковой, Октябрь - II пусковой	275,592
2	Техническое перевооружение тяговой подстанции Хабаровск с установкой 3 трансформатора и УПК	69,537	5,541	-16,255	-293,4	ООО «ОСК 1520»/ ООО «Титан Энергоресурс»	Декабрь 2021 – I пусковой Апрель 2022 – II пусковой	795,491
3	Техническое перевооружение тяговой подстанции Смоляниново	41,302	10,839	7,436	68,6%	ООО «ОСК 1520»/ ООО «НИИЭФА- Восток»	Декабрь 2021 – I пусковой Апрель 2022 – II пусковой	330,892
4	Техническое перевооружение тяговой подстанции Фридман	52,317	11,773	3,493	29,7%	ООО «ОСК 1520»/ ООО «ДТЭН»	Декабрь 2021 – I пусковой Апрель 2022 – II пусковой	648,669

Выполнение инвестиционной программы по итогам 9 месяцев 2021 года

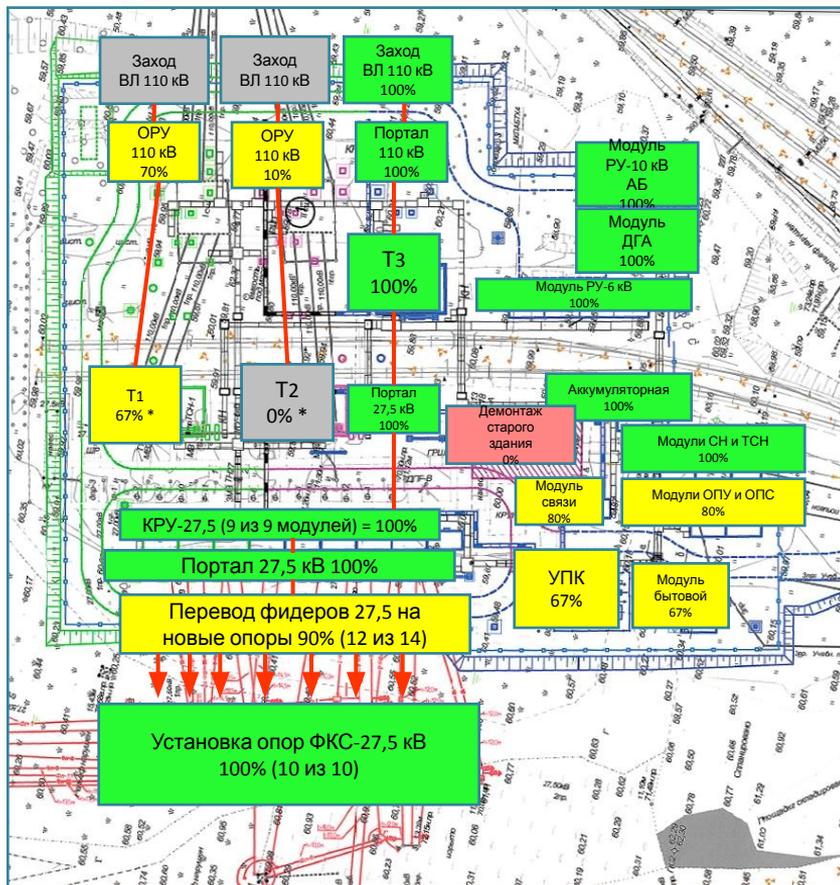
Объекты СМР инвестиционной программы, вводимые в 2021 г.

№ п/п	Наименование объекта	Лимит 2021 года (без НДС)	План КГ (9 месяцев)	Факт КГ (9 месяцев)	% выполнения от утвержденного плана КГ	Генподрядчик	Сроки завершения	Сумма ввода 2021 г., млн. руб.
5	Техническое перевооружение тяговой подстанции Анисимовка	27,9	13,719	15,466	112,7%	ООО «ОСК 1520»/ ООО «НИИЭФА-Восток»	Декабрь 2021 – I пусковой Апрель 2022 – II пусковой	888,726
6	Строительство понизительной трансформаторной подстанции ТП-220/10 кВ на ст.Тумнин с заходами 220 кВ Дальневосточной железной дороги	177,996	34,404	27,817	81%	ООО «ОСК 1520»/ ООО «Титан Энергоресурс»	Декабрь 2021 – I пусковой Июнь 2022 – II пусковой	589,03
7	Строительство тяговой подстанции Шмаковка	866,603	155,197	173,647	111,9%	ООО «ОСК 1520»/ ООО «НИИЭФА-Восток»	Декабрь 2021 – I пусковой Июнь 2022 – II пусковой	1448,331
8	Строительство тяговой подстанции Мыс Астафьева	419,675	43,364	84,397	194,6%	ООО «ОСК 1520»/ ООО «ДТЭН»	Декабрь 2021 – I пусковой Июнь 2022 – II пусковой	675,554

Общая сумма ввода объектов энергетики в 2021 г. составляет 3,463 млрд. руб.

Техническое перевооружение тяговой подстанции Хабаровск с установкой 3 трансформатора и УПК

Генеральная подрядная организация: ООО «ОСК 1520», подрядная организация: ООО «ТитанЭнергоресурс»



-  - Работы завершены
-  - Работы завершены
-  - Работы завершены

- запланирована только подготовка ванны, фундамента.
- шеф-монтаж и ПНР Т-1, Т-2 - силами НТЭ

Техническое перевооружение тяговой подстанции Хабаровск с установкой 3 трансформатора и УПК

Генеральная подрядная организация: ООО «ОСК 1520», подрядная организация: ООО «ТитанЭнергоресурс»

Вид работ	Ед.изм.	Всего		Месяц		Неделя		Начало работ	Завершение работ
		план	факт	план	факт	план	факт		
Строительные работы по открытой части (отсыпка)	м3	14300	8785	2400	320	0	0	Май 2021	Октябрь 2021
Строительные работы по открытой части (фундаменты)	шт	62	49	10	6	4	4	Июль 2021	Октябрь 2021
Строительные работы по открытой части (кабельные каналы)	м	536	175	95	20	20	20	Июль 2021	Октябрь 2021
Монтажные работы по открытой части (трансформатор)	шт	3	1	1	0,7	0	0	Сентябрь 2021	Октябрь 2021
Монтажные работы по открытой части (разъединители 220 кВ)	шт	4	2	1	0,6	0	0	Сентябрь 2021	Ноябрь 2021
Монтажные работы по открытой части (выключатели 10 кВ)	шт	12	6	2	1,5	0,5	0,5	Сентябрь 2021	Ноябрь 2021
Вторичная коммутация по открытой части (прокладка кабеля)	м	40600	223500	3660	300	300	300	Сентябрь 2021	Ноябрь 2021

	Лимиты на 2021г. млн.руб	Ожидаемое ВСЕГО млн.руб
ВСЕГО в т.ч	13,150	-14,255
ПИР	0	0
СМР	13,081	-14,300
ПРОЧ	0,069	0,045

Генеральный проектировщик	АО «Трансэлектропроект»
Генеральный подрядчик	ООО «ОСК 1520»
Подрядчик	ООО «ТитанЭнергоресурс»

План		Наименование организаций	Факт	
Кол-во людских ресурсов	Кол-во техники		Кол-во людских ресурсов	Кол-во техники
6	5	ООО «ТитанЭнергоресурс»	13	6

Работы на объекте начаты в 2016 г выполняются генеральной подрядной организацией ООО «ОСК 1520». На октябрь месяц готовность объекта составляет 79 %.

В настоящее время на объекте производятся работы по перезаводу фидера ФКС № 1 на новый КРУН 27,5 кВ, Прокладка кабеля 6 кВ, отсыпка территории ОПУ 110 кВ до проектной отметки, монтаж кабельных трасс, металлоконструкций выключателей 110 кВ, установка блоков маслованны трансформатора Т1, монтаж концевых и соединительных муфт.

Проблемные вопросы :

- недостаточное количество персонала на объекте;
- смещение графика из-за летне-путевых работ;
- нехватка кабельной продукции 6 кВ.

Сдача объекта в виде пускового комплекса с подписанием КС-14 в декабре 2021 г.

Сдача объекта в полном объеме – апрель 2022 г.

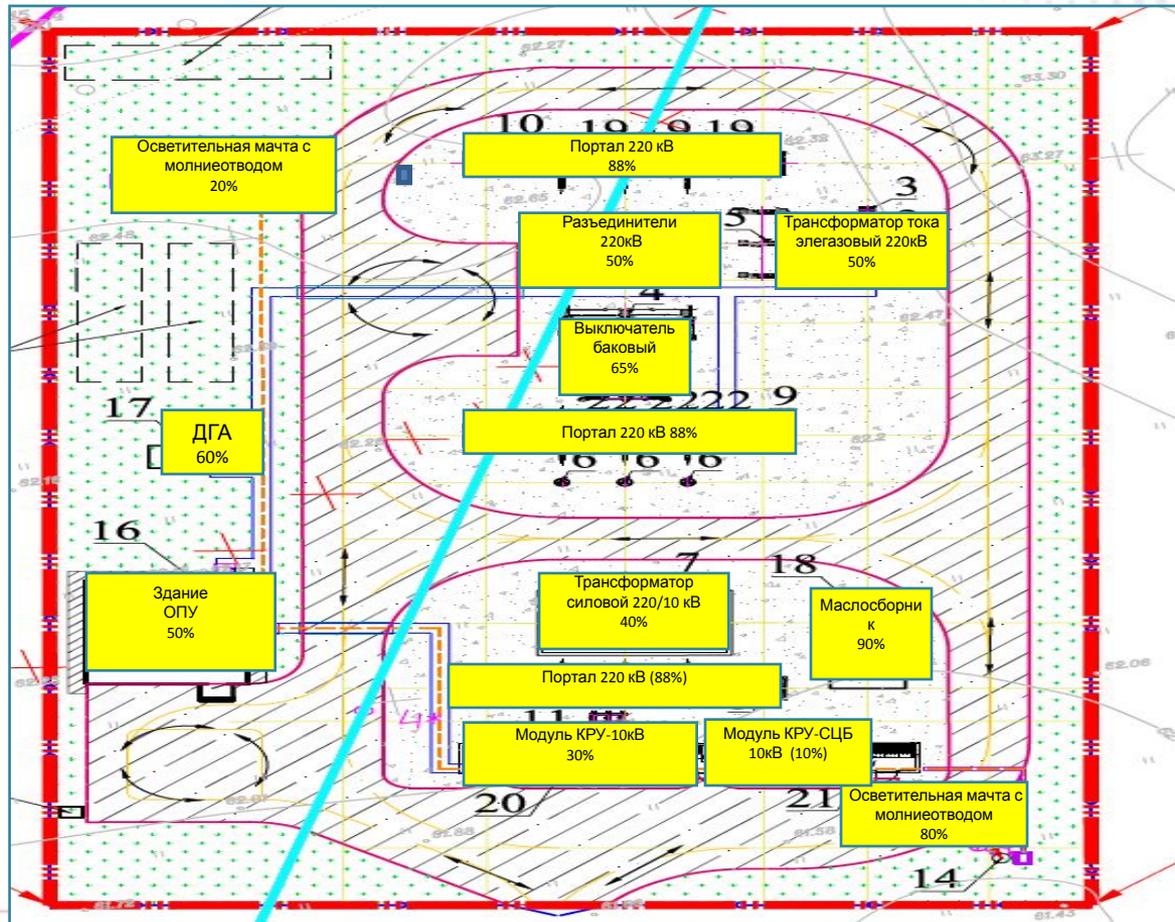
Техническое перевооружение тяговой подстанции Хабаровск с установкой 3 трансформатора и УПК

Генеральная подрядная организация: ООО «ОСК 1520», подрядная организация: ООО «ТитанЭнергоресурс»



Строительство понизительной подстанции ТП 220/10 кВ на ст. Тумнин с заходами 220 кВ Дальневосточной железной дороги

Генеральная подрядная организации - ООО «ОСК 1520», подрядная организация - ООО «ТитанЭнергоресурс» (полный комплекс работ)



-  - Работы завершены
-  - Работы в процессе
-  - Работы не выполнялись (планируются)
-  - Работы не входят в перечень

**Строительство понизительной подстанции ТП 220/10 кВ на ст. Тумнин с заходами 220 кВ
Дальневосточной железной дороги**

Генеральная подрядная организации - ООО «ОСК 1520», подрядная организация - ООО «ТитанЭнергоресурс» (полный комплекс работ)

Вид работ	Ед.изм.	Всего		Месяц		Неделя		Начало работ	Завершение работ
		план	факт	план	факт	план	факт		
Строительные работы по открытой части (отсыпка)	м3	21400	12697	800	800	200	200	Май 2021	Октябрь 2021
Строительные работы по открытой части (фундаменты)	штг	58	54	2	2	0	0	Июль 2021	Октябрь 2021
Строительные работы по открытой части (кабельные каналы)	м	74	0	60	16	16	16	Июль 2021	Октябрь 2021
Монтажные работы по открытой части (трансформатор)	штг	1	1	1	1	0	0	Сентябрь 2021	Октябрь 2021
Монтажные работы по открытой части (разъединители 220 кВ)	штг	3	3	3	3	0	0	Сентябрь 2021	Ноябрь 2021
Монтажные работы по открытой части (выключатели 10 кВ)	штг	7	1	1	1	0	0	Сентябрь 2021	Ноябрь 2021
Вторичная коммутация по открытой части (прокладка кабеля)	м	41600	0	0	0	0	0	Сентябрь 2021	Ноябрь 2021

	Лимиты на 2021г. млн.руб	Ожидаемое ВСЕГО млн.руб
ВСЕГО в т.ч	113,372	33,817
ПИР	0	0
СМР	111,04	29,678
ПРОЧ	2,332	2,40
Оборудование	0	1,74

Генеральный проектировщик	ПИИ «Трансэлектропроект»
Генеральный подрядчик	ООО «ОСК 1520»
Подрядчик	ООО «ТитанЭнергоресурс»

План		Наименование организаций	Факт	
Кол-во людских ресурсов	Кол-во техники		Кол-во людских ресурсов	Кол-во техники
25	8	ООО «ТитанЭнергоресурс»	23	4

Работы на объекте начаты с 2020 года.

Общая готовность объекта 40 %.

Выполнено на 27,698 млн. руб, 24,9% от календарного графика.

Отставание от календарного графика обусловлено:

-недостаточным количеством людей и техники

- недостаточном количеством щебня для выполнения вертикальной планировки (ожидается поставка 18.10.2021.)

-не ведутся работы по монтажу противопожарных резервуаров, ливневой канализации (поставка недостающих ж.б. лотков поставка до 18.10.2021.

Ожидается с 18.10.2021 усиление бригады в количестве 9 человек и 2 экскаватора для восполнения отставания.

ДДКС направлено обращение ЦЗ Макарову А.С., ДКСС Романову А.А. о необходимости увеличения людей и техники ИСХ. №ИСХ-18285/ДВОСТ от 15.10.2021г.

Без принятия мер по увеличению численности людей и техники имеется риск подачи напряжения ТП Тумнин.

Подача напряжения на период пусконаладочных работ декабрь 2021г.

Сдача объекта в виде пускового комплекса с подписанием КС-14 в декабре 2021 г.

Сдача объекта в полном объеме – июнь 2022 г.

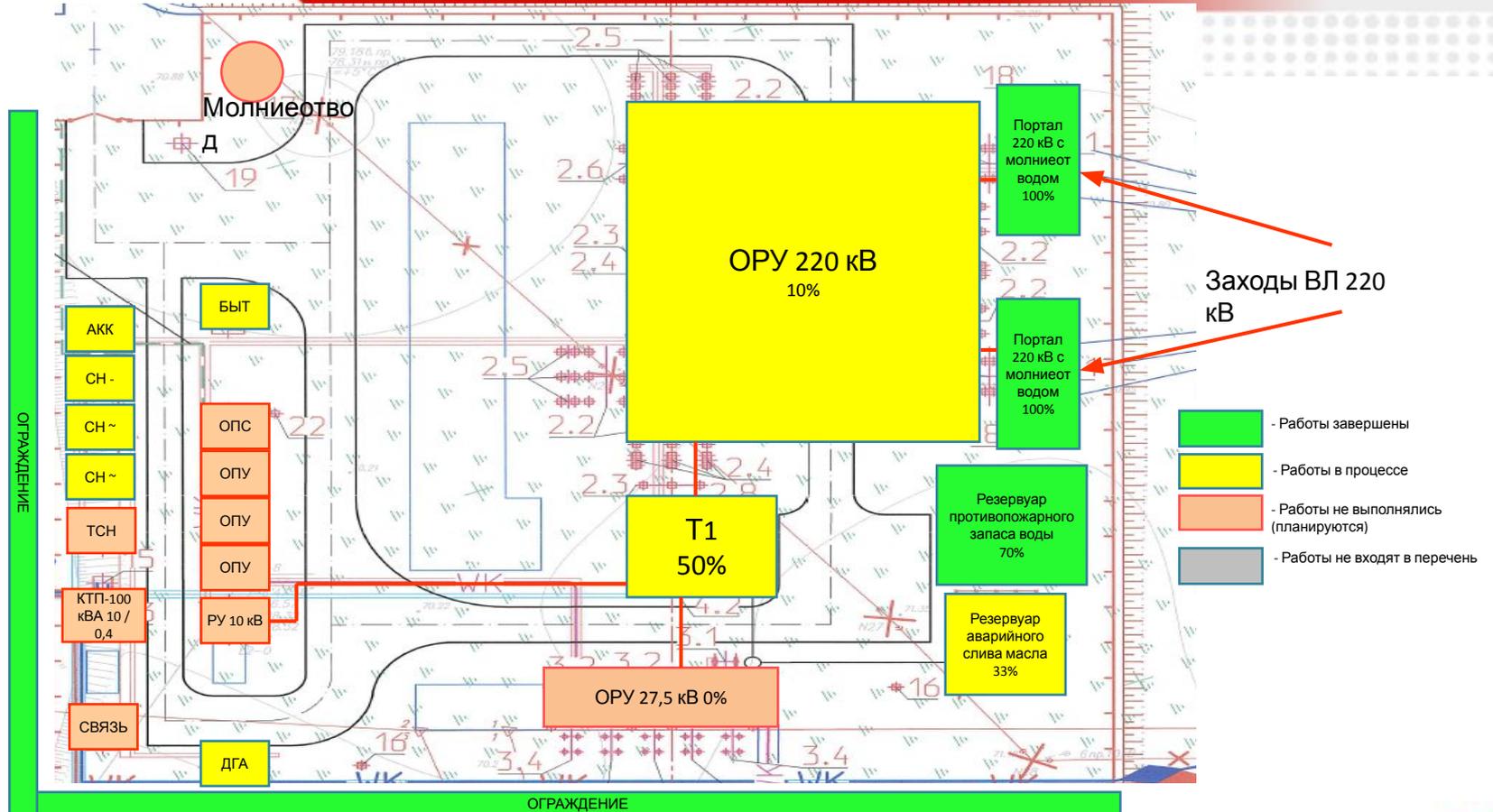
**Строительство понизительной подстанции ТП 220/10 кВ на ст. Тумнин с заходами 220 кВ
Дальневосточной железной дороги**

Генеральная подрядная организации - ООО «ОСК 1520», подрядная организация - ООО «ТитанЭнергоресурс» (полный комплекс работ)



Строительство тяговой подстанции Шмаковка

Генеральная подрядная организации - ООО «ОСК 1520», подрядная организация - ООО «НИИЭФА-Энерго»



Строительство тяговой подстанции Шмаковка

Генеральная подрядная организации - ООО «ОСК 1520», подрядная организация - ООО «НИИЭФА-Энерго»

Вид работ	Ед.изм.	Всего		Месяц		Неделя		Начало работ	Завершение работ
		план	факт	план	факт	план	факт		
Строительные работы по открытой части (отсыпка)	м3	18500	16500	3000	2800	100	100	Март 2021	Октябрь 2021
Строительные работы по открытой части (фундаменты)	шт	65	43	34	20	2	2	Июнь 2021	Октябрь 2021
Строительные работы по открытой части (кабельные каналы)	м	280	0	0	0	0	0	Июль 2021	Ноябрь 2021
Монтажные работы по открытой части (трансформатор)	шт	1	0	0	0	0	0	Июль 2021	Октябрь 2021
Монтажные работы по открытой части (разъединители 110 кВ)	шт	4	0	0	0	0	0	Август 2021	Ноябрь 2021
Монтажные работы по открытой части (выключатели 27,5 кВ)	шт	6	0	0	0	0	0	Август 2021	Октябрь 2021
Вторичная коммутация по открытой части (прокладка кабеля)	м	25000	0	0	0	0	0	Сентябрь 2021	Ноябрь 2021

	Лимиты на 2021г. млн.руб	Ожидаемое ВСЕГО млн.руб
ВСЕГО в т.ч	254,116	189,804
ПИР	0	0
СМР	142,151	72,411
ПРОЧ	0,589	7,296
Оборудование	111,376	110,097

Генеральный проектировщик	ПИИ «Трансэлектропроект»
Генеральный подрядчик	ООО «ОСК 1520»
Подрядчик	ООО «НИИЭФА-Восток»

План		Наименование организаций	Факт	
Кол-во людских ресурсов	Кол-во техники		Кол-во людских ресурсов	Кол-во техники
22	5	ООО «НИИЭФА-Восток»	25	6

Работы на объекте начаты с сентября 2020 г.

Генеральной подрядной организацией ООО «ОСК 1520».

На октябрь месяц готовность объекта составляет 40 %.

Поставка оборудования 80 %. Остаток оборудования до конца ноября 2021г

Проблемные вопросы :

Отсутствие заходов ВЛ220кВ

Недостаточное количество персонала на объекте

Подача напряжения на период пусконаладочных работ – декабрь 2021г.

Сдача объекта в виде пускового комплекса с подписанием КС-14 в декабре 2021 г.

Сдача объекта в полном объеме – июнь 2022 г.

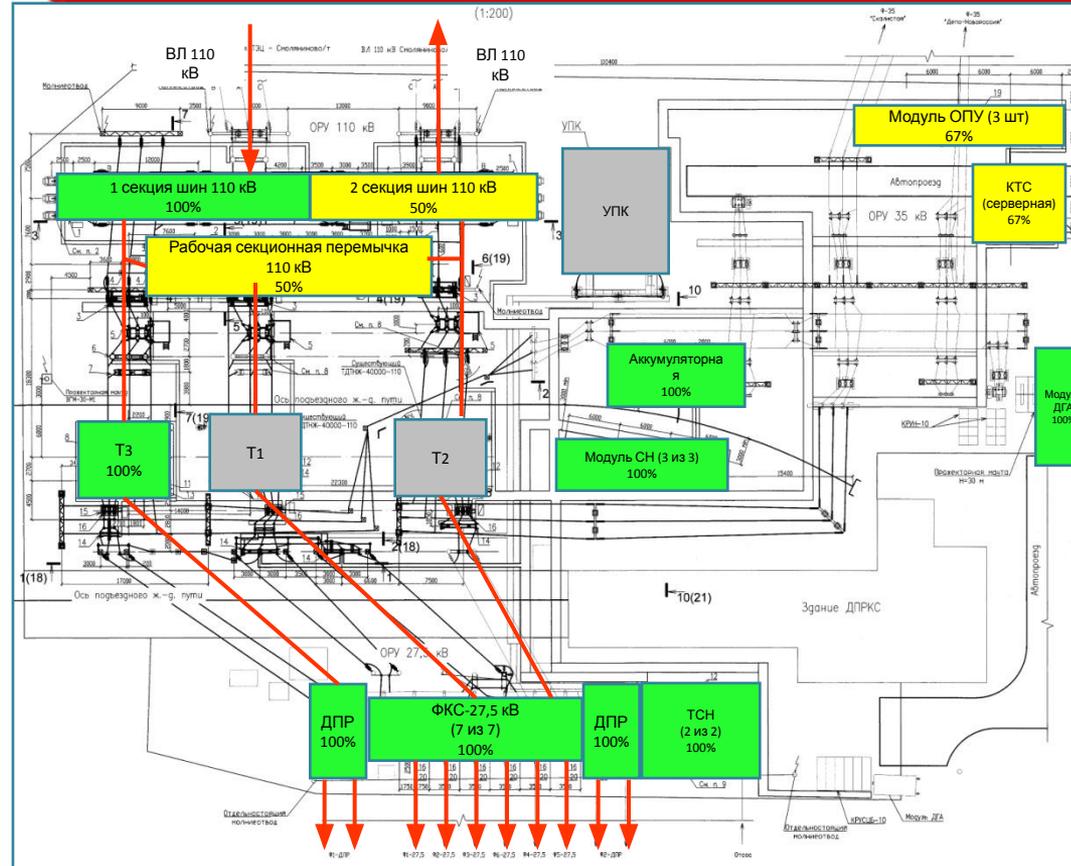
Строительство тяговой подстанции Шамаковка

Генеральная подрядная организации - ООО «ОСК 1520», подрядная организация - ООО «НИИЭФА-Энерго»



Техническое перевооружение тяговой подстанции Смоляниново

Генеральная подрядная организация - ООО «ОСК 1520», подрядная организация - ООО «НИИЭФА-Энерго»



- Работы завершены
- Работы в процессе
- Работы не выполнялись (планируются)
- Работы не входят в перечень

Техническое перевооружение тяговой подстанции Смоляниново

Генеральная подрядная организации - ООО «ОСК 1520», подрядная организация - ООО «НИИЭФА-Энерго»

Вид работ	Ед. изм.	Всего		Месяц		Неделя		Начало работ	Завершение работ
		план	факт	план	факт	план	факт		
Строительные работы по открытой части (отсыпка)	м3	3000	3000	3000	3000	0	0	Выполнено	Выполнено
Строительные работы по открытой части (фундаменты)	шт	57	51	6	3	2	2	Июнь 2021	Октябрь 2021
Строительные работы по открытой части (кабельные каналы)	м	312	280	20	10	5	5	Июль 2021	Октябрь 2021
Монтажные работы по открытой части (трансформатор)	шт	1	1	0,5	0,5	0	0	Выполнено	Выполнено
Монтажные работы по открытой части (разъединители 110 кВ)	шт	7	5	2	0	0	0	Август 2021	Ноябрь 2021
Монтажные работы по открытой части (выключатели 27,5 кВ)	шт	8	8	4	2	0	0	Выполнено	Выполнено
Вторичная коммутация по открытой части (прокладка кабеля)	м	32000	30800	1200	1200	200	200	Июнь 2021	Октябрь 2021

	Лимиты на 2021г. млн.руб	Ожидаемое ВСЕГО млн.руб
ВСЕГО в т.ч	14,862	9,146
ПИР	0	0
СМР	14819	8,541
ПРОЧ	0,043	0,605
Оборудование	0	0

Генеральный проектировщик	ПИИ «Трансэлектропроект»
Генеральный подрядчик	ООО «ОСК 1520»
Подрядчик	ООО «НИИЭФА-Восток»

План		Наименование организаций	Факт	
Кол-во людских ресурсов	Кол-во техники		Кол-во людских ресурсов	Кол-во техники
5	5	ООО «НИИЭФА-Восток»	7	3

Работы на объекте начаты с августа 2019 г.

Генеральной подрядной организацией ООО «ОСК 1520».

На октябрь месяц готовность объекта составляет 67 %.

В настоящее время на объекте проводится работа по изготовлению и монтажу фундаментов под оборудование; монтаж оборудования; монтаж силового и контрольного кабеля; пусконаладочные работы.

Проблемные вопросы :

- Долгое получение разрешения на ввод объекта по 2 этапу (Приморское РДУ)
- Отсутствие на объекте наладчиков

Подача напряжения на период пусконаладочных работ – декабрь 2021г.

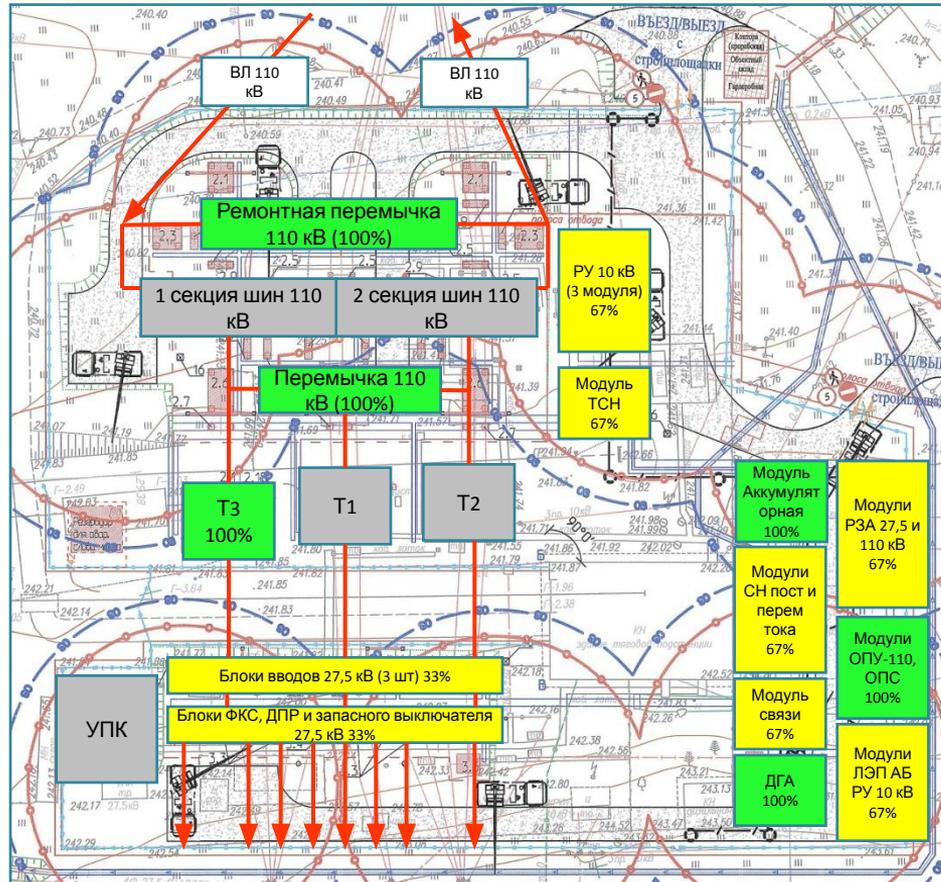
Сдача объекта в виде пускового комплекса с подписанием КС-14 в декабре 2021 г.

Сдача объекта в полном объеме – июнь 2022 г.



Техническое перевооружение тяговой подстанции Анисимовка

Генеральная подрядная организации - ООО «ОСК 1520», подрядная организация - ООО «НИИЭФА-Энерго»



Общая готовность объекта
68%

-  - Работы завершены
-  - Работы в процессе
-  - Работы не выполнялись (планируются)
-  - Работы не входят в перечень

Техническое перевооружение тяговой подстанции Анисимовка

Генеральная подрядная организации - ООО «ОСК 1520», подрядная организация - ООО «НИИЭФА-Энерго»

Вид работ	Ед.изм.	Всего		Месяц		Неделя		Начало работ	Завершение работ
		план	факт	план	факт	план	факт		
Строительные работы по открытой части грунта (отсыпка)	м3	4750	4500	500	40	40	40	Июнь 2021	Октябрь 2021
Строительные работы по открытой части (фундаменты)	шт	86	72	8	0	0	0	Июнь 2021	Октябрь 2021
Строительные работы по открытой части (кабельные каналы)	м	414	364	50	20	0	0	Июнь 2021	Октябрь 2021
Монтажные работы по открытой части (трансформатор)	шт	1	1	0	0	0	0	Выполнено	Выполнено
Монтажные работы по открытой части (разъединители 110 кВ)	шт	15	5	0	0	0	0	Июнь 2021	Ноябрь 2021
Монтажные работы по открытой части (выключатели 27,5 кВ)	шт	10	3	1	0	0	0	Июнь 2021	Октябрь 2021
Вторичная коммутация по открытой части (прокладка кабеля)	м	45000	38000	2000	1450	50	50	Июнь 2021	Сентябрь 2021

	Лимиты на 2021г. млн.руб	Ожидаемое ВСЕГО млн.руб
ВСЕГО в т.ч	24,325	17,466
ПИР	0	0
СМР	24,297	16,165
ПРОЧ	0,028	1,317
Оборудование	0	0

Генеральный проектировщик	ПИИ «Трансэлектропроект»
Генеральный подрядчик	ООО «ОСК 1520»
Подрядчик	ООО «НИИЭФА-Восток»

План		Наименование организаций	Факт	
Кол-во людских ресурсов	Кол-во техники		Кол-во людских ресурсов	Кол-во техники
6	4	ОО «НИИЭФА-Восток»	6	2

Работы на объекте начаты с сентября 2017 г.

Генеральной подрядной организацией ООО «ОСК 1520».

На октябрь месяц готовность объекта составляет 68 %.

Проблемные вопросы :

- Завершить работы 3 этапа с получением разрешения на ввод в органах Ростехнадзора и Приморском РДУ
- Произвести замену тягового трансформатора
- Поставка шкафа диф.защит ШЭ2607 - декабрь 2021г.

Сдача объекта в виде пускового комплекса с подписанием КС-14 в декабре 2021 г.

Сдача объекта в полном объеме – апрель 2022 г.

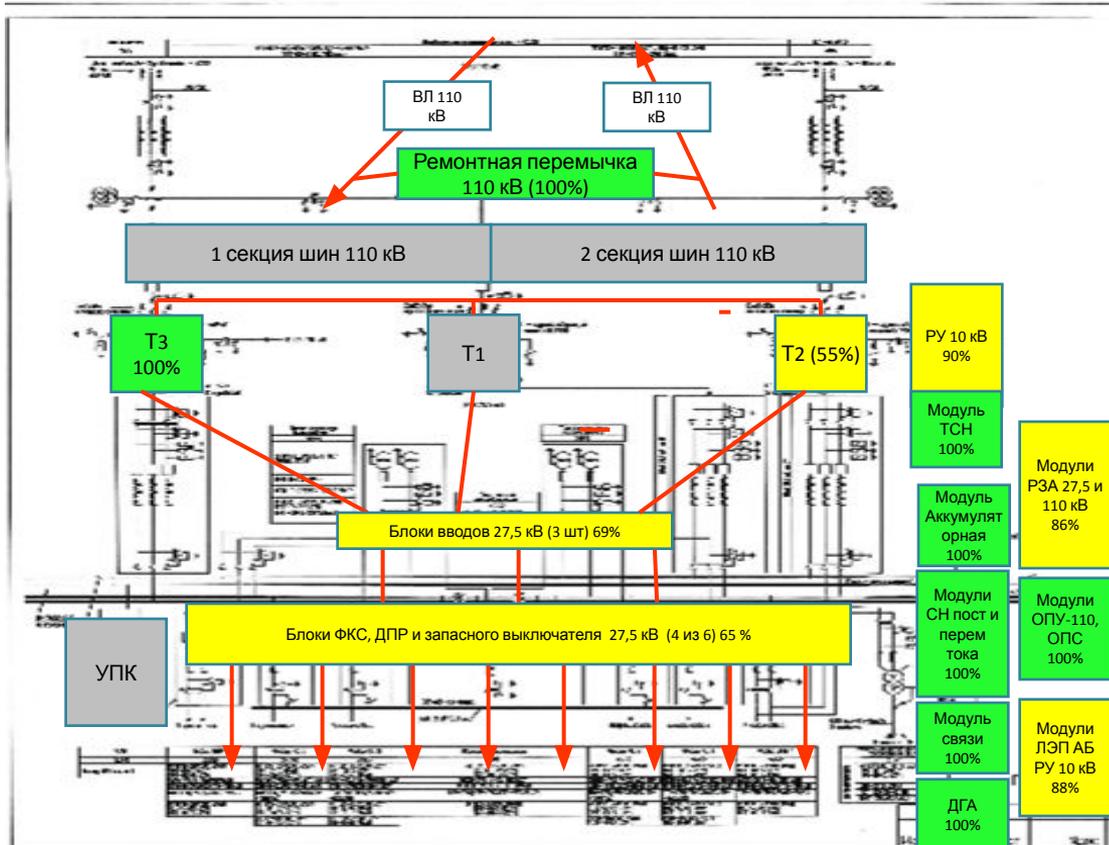
Техническое перевооружение тяговой подстанции Анисимовка

Генеральная подрядная организации - ООО «ОСК 1520», подрядная организация - ООО «НИИЭФА-Энерго»



Техническое перевооружение тяговой подстанции Фридман

Генеральная подрядная организации - ООО «ОСК 1520», подрядная организация - ООО «ДТЕН»



Общая
ГОТОВНОСТЬ
объекта
85%

- Работы завершены
- Работы в процессе
- Работы не выполнялись (планируются)
- Работы не входят в перечень

Техническое перевооружение тяговой подстанции Фридман

Генеральная подрядная организации - ООО «ОСК 1520», подрядная организация - ООО «ДТЭН»

Вид работ	Ед.изм.	Всего		Месяц		Неделя		Начало работ	Завершение работ
		план	факт	план	факт	план	факт		
Строительные работы по открытой части (отсыпка)	м3	2682	2682	0	0	0	0	Выполнено	Выполнено
Строительные работы по открытой части (фундаменты)	шт	68	67	1	1	0	0	Июнь 2021	Октябрь 2021
Строительные работы по открытой части (кабельные каналы)	м	368	368	0	0	0	0	Июнь 2021	Сентябрь 2021 Выполнено
Монтажные работы по открытой части (трансформатор)	шт	3	2	1	1	0	0	Июль 2021	Октябрь 2021
Монтажные работы по открытой части (разъединители 110 кВ)	шт	3	3	0	0	0	0	Июль 2021	Сентябрь 2021 Выполнено
Монтажные работы по открытой части (выключатели 27,5 кВ)	шт	3	2	1	1	0	0	Июль 2021	Октябрь 2021
Вторичная коммутация по открытой части (прокладка кабеля)	м	41360	40000	2400	2400	800	800	Июнь 2021	Октябрь 2021

	Лимиты на 2021г. млн.руб	Ожидаемое ВСЕГО млн.руб
ВСЕГО в т.ч	17,098	3,935
ПИР	0	0
СМР	7,876	3,236
ПРОЧ	0,052	0,236
Оборудование	9,170	0,463

Генеральный проектировщик	ПИИ «Трансэлектропроект»
Генеральный подрядчик	ООО «ОСК 1520»
Подрядчик	ООО «ДТЭН»

План		Наименование организаций	Факт	
Кол-во людских ресурсов	Кол-во техники		Кол-во людских ресурсов	Кол-во техники
4	2	ООО «ДТЭН»	4	4

Работы на объекте начаты в 2021 г выполняются генеральной подрядной организацией ООО «ОСК 1520».

На октябрь месяц 2021г. готовность объекта составляет 85 %.

Необходимо производство работ по демонтажу ОРУ-27,7 кВ. Монтажу трансформатора Т1.

Оборудование на объекте 100% .

Риски

-завершение монтажа тягового трансформатора Т-2 (НТЭ)

-сдача 3 этапа Ростехнадзору

Сдача объекта в виде пускового комплекса с подписанием КС-14 в декабре 2021 г.

Сдача объекта в полном объеме – апрель 2022 г.

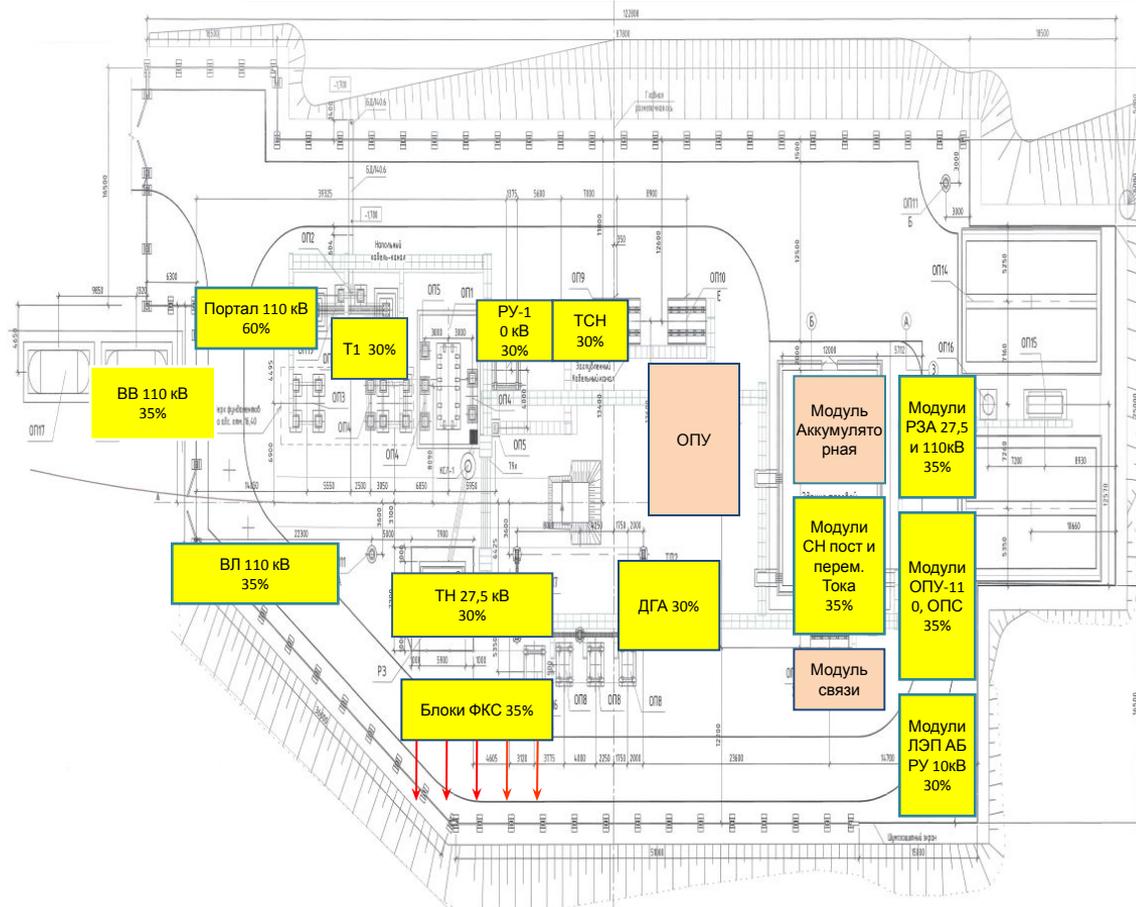
Техническое перевооружение тяговой подстанции Фридман

Генеральная подрядная организации - ООО «ОСК 1520», подрядная организация - ООО «ДТЕН»



Техническое перевооружение тяговой подстанции Мыс Астафьева

Генеральная подрядная организации - ООО «ОСК 1520», подрядная организация - ООО «ДТЕН»



Общая
ГОТОВНОСТЬ
объекта
35%

-  - Работы завершены
-  - Работы в процессе
-  - Работы не выполнялись (планируются)
-  - Работы не входят в перечень

Техническое перевооружение тяговой подстанции Мыс Астафьева

Генеральная подрядная организации - ООО «ОСК 1520», подрядная организация - ООО «ДТЭН»

Вид работ	Ед.изм.	Всего		Месяц		Неделя		Начало работ	Завершение работ
		план	факт	план	факт	план	факт		
Строительные работы по открытой части (отсыпка)	м3	21400	20400	5000	5000	300	300	Май 2021	Октябрь 2021
Строительные работы по открытой части (фундаменты)	штг	34	30	14	14	2	2	Июль 2021	Октябрь 2021
Строительные работы по открытой части (кабельные каналы)	м	401	0	0	0	0	0	Июль 2021	Октябрь 2021
Монтажные работы по открытой части (трансформатор)	штг	1	0	0	0	0	0	Сентябрь 2021	Октябрь 2021
Монтажные работы по открытой части (разъединители 220 кВ)	штг	1	0	0	0	0	0	Сентябрь 2021	Ноябрь 2021
Монтажные работы по открытой части (выключатели 10 кВ)	штг	1	0	0	0	0	0	Сентябрь 2021	Ноябрь 2021
Вторичная коммутация по открытой части (прокладка кабеля)	м	41600	0	0	0	0	0	Сентябрь 2021	Ноябрь 2021

	Лимиты на 2021г. млн.руб	Ожидаемое ВСЕГО млн.руб
ВСЕГО в т.ч	289,965	128,99
ПИР	7,976	7,976
СМР	184,78	60,392
ПРОЧ	4,853	17,782
Оборудование	92,348	42,849

Генеральный проектировщик	ПИИ «Трансэлектропроект»
Генеральный подрядчик	ООО «ОСК 1520»
Подрядчик	ООО «ДТЭН»

План		Наименование организаций	Факт	
Кол-во людских ресурсов	Кол-во техники		Кол-во людских ресурсов	Кол-во техники
22	7	ООО «ДТЭН»	30	9

Работы на объекте начаты в 2021 г выполняются генеральной подрядной организацией ООО «ОСК 1520». На октябрь месяц готовность объекта составляет 35 %.

Необходима установка 2 порталов, силового тр-ра, ячейки ФКС - 4 шт.
Оборудование на объекте 80% . Остальная доставка до 30.11.21г.

Риск подачи напряжения в 2021г. обусловлен тем, что ремонт кабеля 110 кВ, пренадлежащий ДРСК запланирован в декабре 2021 г.

Подача напряжения на период пусконаладочных работ запланирован в декабре 2021 г.

Сдача объекта в виде пускового комплекса с подписанием КС-14 в декабре 2021 г.

Сдача объекта в полном объеме – апрель 2022 г.

Техническое перевооружение тяговой подстанции Мыс Астафьева

Генеральная подрядная организации - ООО «ОСК 1520», подрядная организация - ООО «ДТЕН»

