



ЕВРОСИБЭНЕРГО

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО (АО "ЕВРОСИБЭНЕРГО")

Филиал «Красноярская ГЭС»

29.01.2024

ПРИКАЗ

№

11-01/0056

г. Дивногорск

Об утверждении Перечня работ на
высоте

Во исполнение требований Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных Приказом Минтруда РФ от 16.11.2020. №782н

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие Перечень работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска (Приложение).
2. Руководителям структурных подразделений в течение 10 рабочих дней с момента подписания настоящего Приказа, ознакомить должностных лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте, выдающих наряды-допуски с работы на высоте, выполняемые с оформлением наряда-допуска, под роспись в листах ознакомления.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на директора дирекции по основному производству Боровского Д.И.

Директор филиала

С.В. Легенза

**ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ НА ВЫСОТЕ,
выполняемых с оформлением наряда-допуска*
в филиале АО «Евросибэнерго» «Красноярская ГЭС».**

№ п/ п	Наименование работ	Подразделен ие/ Участок (группа)
Турбинный цех		
1.	Ремонт водозаборов спиральной камеры.	ТЦ/УРГТО
2.	Ремонт обтекателя вилки спиральной камеры.	
3.	Ремонт клапанов впуска воздуха под рабочее колесо.	
4.	Работы в отсасывающей трубе (пьезометрические отверстия, люка ОТ).	
5.	Работа с лесов и подмостей.	
6.	Ремонт рабочего колеса	
7.	Работа с лесов и подмостей.	ТЦ/УРСОТГ О
8.	Замена запорной арматуры.	
9.	Ремонт трубопроводов.	
10.	Осмотр, промывка, чистка канализационных колодцев.	
11.	Осмотр, промывка, чистка наружных сетей канализации.	ТЦ/УРММ
12.	Осмотр Зумпфа, артезианских насосов.	
13.	Работы с лесов и подмостей	
14.	Ремонт и техническое обслуживание вентиляционных установок.	
15.	Ремонт трубопроводов.	ТЦ/УРГМО
16.	Замена запорной арматуры.	
17.	Установка ремонтных затворов нижнего бьефа в пазы гидроагрегата и установка ремонтных затворов пазы водосливных секций.	
18.	Осмотр надземных крановых путей в зданиях машинного зала ГЭС, ВГЛ, ТМХ, крана причала и в помещении задвижек ВГЛ.	
19.	Осмотр анкерных линий в зданиях машинного зала ГЭС, ВГЛ, ТМХ и в помещении задвижек ВГЛ.	
20.	Ремонт кран-балок в мастерских УРММ, СН, водной группы, компрессорной 142.00.	
21.	Установка и демонтаж захватных балок на краны гребня плотины.	
22.	Установка подкладок под аварийно-ремонтный затвор в шахте гидроподъемника.	
23.	Ремонт вентиля Р1.	ТЦ/УРСРМГ
24.	Ремонт корпуса главного золотника.	
25.	Ремонт задвижки Д10.	
Перечень работ на высоте ТЦ с применением систем канатного доступа		
26.	Монтаж (демонтаж) ремонтного перекрытия под рабочее колесо.	ТЦ/УРГТО
27.	Ремонт подъемных сооружений, гидроподъемников.	ТЦ/УРГМО
28.	Маневрирование затворами водосливной плотины.	
29.	Осмотр водопроводящих трактов.	
Электротехнический цех		
30.	Ремонт архитектурного освещения плотины на отметке 211.	ЭЦ/Участок собственных нужд
31.	Ремонт троллей и замена сигнальных ламп крана машинного зала здания ГЭС.	
32.	Ремонт троллей и замена сигнальных ламп крана здания КИА.	
33.	Работа с лесов и подмостей.	

№ п/ п	Наименование работ	Подразделен ие/ Участок (группа)
34.	Ремонт сетей освещения в камере холодного воздуха гидрогенератора.	ЭЦ/Генерато рный участок
35.	Работа с лесов и подмостей.	
36.	Ремонт ротора главного генератора на монтажной площадке.	
37.	Техническое обслуживание выпрямительного трансформатора ТЕ	
38.	Монтаж (демонтаж) провода ПСм намагничивающей обмотки на статор ГГ для проведения испытаний.	
39.	Замена сигнальных ламп троллей кранов в мастерской ТМХ.	ЭЦ/Участок ТМХ
40.	Работа с подмостей.	
41.	Высоковольтные испытания при текущем ремонте силовых трансформаторов.	ЭЦ/ЛЭКДО гр.ВВИ
42.	Работа с лесов и подмостей.	
43.	Работа с лесов и подмостей.	ЭЦ/ЛЭКДО гр.ОДВиТИ
44.	Замена изоляторов в натяжных и поддерживающих гирляндах на ОРУ-220 кВ, ОРУ-500 кВ и перекидках 220 кВ, 500 кВ.	ЭЦ/Участок ОРУ-220/500 кВ
45.	Демонтаж и монтаж высокочастотного заградителя на ОРУ-220 кВ, ОРУ-500 кВ.	
46.	Работа с лесов и подмостей.	
Служба СДТУ		
47.	Техническое обслуживание антенно-мачтовых сооружений и радиочастотных фидеров: 1. Крыша лифтового помещения сек.54 отм.248 плотины; 2. Крыша технологического корпуса (ТК); 3. Крыша административно-производственного корпуса (АПК); 4. Крыша щитового блока РЩ-500кВ и мастерской ОРУ-500кВ;	ССДТУ/ГЛК С
48.	Техническое обслуживание громкоговорителей системы ГГКПС и сирен ГО и ЧС, расположенных на следующих объектах: 1. Опоры троллеев мостового крана отм.248 плотины; 2. Мачты освещения на отм.248 плотины со стороны ВБ; 3. Крыша служебно-производственного корпуса (СПК); 4. Крыша технологического корпуса (ТК); 5. Крыша вспомогательно-хозяйственного блока (ВКХБ); 6. Мачты освещения, расположенные на территории Базы оборудования; 7. Опора П1 блока 9Т, расположена на водоразделительном пирсе; 8. Шинный, центральный и линейный портал ОРУ-500кВ; 9. Подпорная стенка ОРУ-220кВ.	
49.	Техническое обслуживание кабельных линий связи, расположенных на следующих объектах: 1. Кабельные полки, расположенные в машинном зале (отм.151,95) и турбинном зале (отм.146,8); 2. Коридор ЗРУ15,75кВ (отм.157); 3. Крыша здания участка КИА; 4. Опоры ВЛ-6кВ на участке КГЭС – База оборудования; 5. Опоры ЛЭП, расположенные на территории АТЦ и Водная группа; 6. Опоры ЛЭП, расположенные на территории Водной группы; 7. Колодец №54 и №62 кабельной канализации.	
50.	Техническое обслуживание камер видеонаблюдения, расположенных на следующих объектах: 1. Шинный, центральный и линейный порталы, опоры освещения периметра ОРУ-500 кВ.	ССДТУ/ГСТБ

№ п/ п	Наименование работ	Подразделен ие/ Участок (группа)
	2. Мачты освещения на подпорной стенке, рамы разъединителей ОРУ-220 кВ. 3. Опоры ЛЭП на водной группе. 4. Мачты освещения, стена склада №4, стена административного корпуса базы оборудования. 5. Подкрановые пути мостового крана машинного зала. 6. Подкрановые пути крана разгрузки рабочих колес. 7. Крыша административно-производственного корпуса (АПК);	
51.	Техническое обслуживание пожарных извещателей, расположенных на следующих объектах: 1. Гаражные боксы автотранспортного цеха. 2. Склады 1, 4, 5, 7 базы оборудования.	
Гидротехнический цех		
52.	Работа с лесов и подмостей.	ГЦ/РГТС
53.	Техническое обслуживание водосливных систем зданий с применением автогидроподъемников.	
54.	Мойка стекол витража здания ГЭС с применением подъемника коленчатого типа.	
55.	Ремонт кровель: здания ГЭС; ЗРУ; СПК; ТМХ; ВГЛ.	
56.	Работа с лесов и подмостей.	ГЦ/АКЗ
57.	Работы внутри баков и котлов МНУ.	
58.	Работа с лесов и подмостей.	ГЦ/ХДР
59.	Очистка ГОУ.	
Перечень работ ГЦ на высоте с применением систем канатного доступа		
60.	Ремонт бетонных поверхностей: плотины; зданий и сооружений.	ГЦ/РГТС
61.	Оборка скальных откосов.	
62.	Техническое обслуживание водосливных систем кровель зданий.	
63.	Замена стекол витража здания ГЭС.	
64.	Ремонт ЛКП металлоконструкций и оборудования на территории ГЭС.	ГЦ/АКЗ
65.	Установка подкладок под аварийно-ремонтный затвор водосливной плотины.	
Цех технологической автоматики и управления		
66.	Обслуживание вторичных цепей ТТ статора ВГ в камере холодного воздуха 1Г-4Г с клеммных коробок (трансформаторы тока 1ТТ-6ТТ).	ЦТАУ/ГВ
67.	Обслуживание вторичных цепей ТТ в обмотке НН трансформатора ТЕ 5Г-12Г с клеммных коробок.	ЦТАУ/ГВ
68.	Обслуживание устройств РЗА на баке трансформаторов 1Т-9Т.	ЦТАУ/ГАСВ К, ГРЗМЗ, ГА
69.	Обслуживание устройств РЗА на колпаке генератора.	ЦТАУ/ГРЗМЗ
70.	Обслуживание вторичных цепей ТТ на главных выводах 1Г-12Г с клеммных коробок.	ЦТАУ/ГРЗМЗ
71.	Техническое обслуживание датчиков уровня приемков дренажных насосов отм. 127.	ЦТАУ/ГА
72.	Техническое обслуживание датчиков уровня зумпфа осушающей насосной №1 отм. 127.	ЦТАУ/ГА
73.	Техническое обслуживание датчиков уровня зумпфа насосных разгрузочных полостей плотины №1, 2 отм. 126.	ЦТАУ/ГА
74.	Техническое обслуживание датчиков уровня 500 м3 бака хозяйственно-противопожарной системы левого берега.	ЦТАУ/ГА
75.	Техническое обслуживание АУПС (СМХ, компрессорной машзала, камера холодного воздуха 1 Г-12Г, машзал отм. 146.8., спортзал,	ЦТАУ/ГА

№ п/ п	Наименование работ	Подразделен ие/ Участок (группа)
	конференц- зал СПК, ЦКРУ, ЦПУ, кабельные отсеки 13,14,24,25, ТМХ и роботизированный пожарный комплекс, ТП-9Н, ЗРУ отм. 157,0, хоздвор столлярная мастерская, хоздвор ТП-15Н, хоздвор склад лакокрасок, РЩ-500 кВ, щитовая ЗП, аккумуляторные №4,5 РЩ- 500 кВ, КРУ-6 кВ РЩ-500 кВ, ЛВС, производственные и бытовые помещения ОРУ- 500 кВ, здание гаражных боксов ОРУ-500 кВ, помещение 4-ой насосной пожаротушения, станция перекачки № 1, венткамера П9, ТП-1Н, ТП-2Н, ТП-3Н, мастерская участка СП ЭЦ, мастерская участка РММ, ТП-16Н, ТП-17Н, общецеховая кладовая ТЦ, щит освещения 2Н, 1611, ТП- 5Н, мастерская тяжелой оснастки, помещение ПВС, ТП-21Н, мастерская УРГТО, венткамера В5, Венткамеры П1-П6, насосная разгрузочных полостей №1,2 , помещение гидроподъемников отм. 244.00, помещения участка РГТС отм. 239.40, помещения участка ГМО отм. 243.56.	
76.	Обслуживание устройств РЗА на баке автотрансформаторов АТ-1, АТ2.	ЦТАУ/ГРЗОР У
77.	Обслуживание вторичных цепей встроенных ТТ выключателей ВЛ 500 кВ и блоков 500 кВ в приводах выключателей на ОРУ-500кВ.	ЦТАУ/ГРЗОР У
78.	Обслуживание вторичных цепей выносных ТТ ВЛ 500 кВ в коробках зажимов на ОРУ 500.	ЦТАУ/ГРЗОР У
79.	Обслуживание вторичных цепей ТН ВЛ 500 кВ и ТН секций ОРУ 500 кВ в клеммной коробке на ОРУ 500.	ЦТАУ/ГРЗОР У
80.	Обслуживание вторичных цепей в шкафах управления выключателей ВЛ и АТ 220 кВ, блоков 220 кВ, выключателей ВЛ 110 кВ на ОРУ-220 кВ.	ЦТАУ/ГРЗОР У
Ремонтно-эксплуатационный цех		
81.	Работа с передвижных подмостей.	РЭЦ/РиЭИСи О
82.	Ремонт сетей наружного освещения мачты №1, №2 на базе оборудования.	
83.	Работа с передвижных сборно-разборных вышек и подмостей.	РЭЦ/РЗ
84.	Ремонт кровель: здания ГЭС; ЗРУ; СПК; ТМХ; ВГЛ, Автопавильон, БОП, боксов АТЦ, складов БО, зданий на территории ОРУ-500, зданий на территории ВГ.	
85.	Техническое обслуживание водосливных систем зданий с применением автогидроподъемников.	
86.	Работа с передвижных сборно-разборных вышек и подмостей.	РЭЦ/МиОР
87.	Ремонт ЛКП системы пожаротушения трансформаторов на территории ГЭС, ремонт фасадов зданий ГЭС; ЗРУ; СПК; ТМХ; ВГЛ, Автопавильон, БОП, боксов АТЦ, складов БО, зданий на территории ОРУ-500, зданий на территории ВГ, с применением автогидроподъемников.	
88.	Ремонт зданий ГЭС; ЗРУ, с применением телескопического подъемника.	

*Наряд-допуск определяет место производства работ на высоте, их содержание, условия проведения работ, время начала и окончания работ, состав бригады, выполняющей работы, ответственных лиц при выполнении этих работ. Если работы на высоте проводятся одновременно с другими видами работ, требующими оформления наряда-допуска, то может оформляться один наряд-допуск с обязательным включением в него сведений о производстве работ на высоте и назначением лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте, и обеспечением условий и порядка выполнения работ по наряду-допуску в соответствии с требованиями нормативного правового акта его утвердившего (Приказ Минтруда России от 16.11.2020. №782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» от 15.12.2020. №61477)