

ЛЕНИНГРАДСКАЯ АЭС-2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Здание блочной дизельной электростанции с
промежуточным складом дизельного топлива
(20UBN) бл. 2**

**Спецификация горюче-смазочных материалов для
оборудования электрического цеха
Ленинградской АЭС-2**

LN2P.D.179.2.0UBN&&.&&&&.000.SD.0001

Технический директор

Д.В. Винниченко

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	99-19	<i>ав</i>	09.19

*Взорной контроль проверён.
Защитный щит.
Иск.-проект. 2 кот.
Гусева Е.В. *Ж*
2019г. 09.2019*

АО «АТОМПРОЕКТ»
ИНВ. № 46-ММ-055192
03 ОКТ 2019
«___» _____ 20__г.
Принял: Каприлова А.В.

Х 64627 17.09.2019

Общие данные

1. Спецификация включает смазочные материалы (масла и консистентные смазки) на этапе первоначального заполнения систем рабочими средами.
2. Спецификация составлена на основании:
 - ДОГОВОРА № 3105/LEN2 от 21.02.2012 г. (рег.№2012/23.2/47479) на выполнение работ по разработке рабочей документации, сопровождению её на всех этапах при строительстве энергоблоков №1 и №2 Ленинградской АЭС-2;
 - Дополнительного соглашения №29 от 27.11 2018 г. к договору рег. № 3105/LEN2 от 21.02.2012г.;
 - письма от филиала АО «Концерн Росэнергоатом» Ленинградская АЭС № 9/Ф09/45621 от 25.03.2019 г.
3. Данная спецификация выпущена к следующей рабочей документации:
 - LN2P.D.110.2.0UBN00.&&&&.021.DC.0001;
 - LN2P.D.110.2.0UBN00.&&&&.021.DC.0002;
4. Изменение 1 внесено в связи с устранением ошибок.

LN2P.D.179.2.0UBN&&.000.SD.0001_&_F=1

Инв. № подл.	Взам. инв. №										
X 64627	17.09.19							LN2P.D.179.2.0UBN&&.000.SD.0001			
								LN2P.D.179.2.0UBN&&.000.SD.0001			
		1	-	Зам.	99-19	09.19		Ленинградская АЭС-2. Блок 2.			
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
								Здание блочной дизельной электростанции с промежуточным складом дизельного топлива (20UBN). Спецификация ГСМ для оборудования ЭЦЛАЭС-2.			
Нач. отд.	Новикова	09.19		Общие данные	Стадия	Лист	Листов				
Н. контроль	Орлова	09.19	D		1	3					
Проверил	Исаков	09.19	АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2»								
Разработал	Сафонова	09.19									

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
х 64627	17.09.19	64627

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка	Код KKS оборудования	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	№ ИТТ-номер позиции по спецификации ИТТ оборудования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Электрический цех								
1	Моторное масло для дизельного двигателя MAN	MOBIL DELVAC 1640	20XJA50HA001	Еххон Mobil	литр	6000	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ 18РА6В (MAN) 60016 ЕОММ-С	Выбраны так как подходят и для Wartsila и для MAN Аналоги: MOBILGARD ADL 40 SHELL GADINIA 40 SHELL GADINIA AL 40
2	Гидравлический исполнительный механизм (регулятор оборотов)	Использовать минеральное масло SAE40	20XJA50HA001		литр	1,7	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ 18РА6В (MAN) 60016 ЕОММ-С	
3	Червячная передача валоповоротного устройства	MOLYKOTE P40	20XJA50HA001		кг	0,2	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ 18РА6В (MAN) 60016 ЕОММ-С	
4	Опоры и шарниры рычажного механизма управления	ESSO BEACON EP 2	20XJA50HA001	ESSO	кг	0,6	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ 18РА6В (MAN) 60016 ЕОММ-С	Аналоги: NORVA 275 MOBIL MOBILUX EP 2
5	Масло для смазки подшипников генератора	MOBIL ISO VG 46	20XKA50AG001	Еххон Mobil	литр	45	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ 18РА6В (MAN) 60016 ЕОММ-С	Аналоги: SHELL TELLUS ISO VG 46
6	Масло компрессорное	MOBIL OIL RARUS 827	20XJP50AN001 20XJP50AN002	Еххон Mobil	литр	40	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АС-КП.700.40.00.00.000 РЭ	
7	Дизельное топливо	Марка DMA ГОСТ Р 54299-2010 (ИСО 8217:2010)	20XJA50HA001	Марка DMA ГОСТ Р 54299-2010 (ИСО 8217:2010)	литр	47500	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ 18РА6В (MAN) 60016 ЕОММ-С	
8	Охлаждающая жидкость	Водный раствор с содержанием этиленгликоля 54% и антикоррозионными присадками, значение Рн-8,5 ГОСТ 19710-83	20XJA50HA001		литр	15000	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ 18РА6В (MAN) 60016 ЕОММ-С	

Таблица регистрации изменений

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
х64627	<i>В.В. 17.09.19</i>	
1	-	Зам.
99-19	<i>В.В.</i>	09.19
Изм.	Колуч	Лист
№ док.	Подп.	Дата
LN2P.D.179.2.0UBN&&.&&&&.000.SD.0001		
Лист		
3		