

УТВЕРЖДАЮ
Главный механик
Е.В.Кривоногов
" 28 " 02 2022 г.

Технологическая карта На выполнение стандартного объема работ в период проведения ППР ЛВФ-7 (Изменение №1)

	Описание техкарты	Общая трудоемкость техкарты	Источник	Номер операции	Отдел	Описание операции	Длиное описание	ЕИ	Трудоемкость	Назначенные единицы
ППР_ЛВФ-7_ТК_001	Технологическая карта 001 ППР насоса поз.Н25/7	12,27	Хронометраж	1010	Внешний	Разборка/сборка	Разобрать/собрать фланцевое соединение Ду200 -2 шт. болт/гайка М16х80 16 шт.	ч	3,00	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_001	Технологическая карта 001 ППР насоса поз.Н25/7	12,27	Хронометраж	1020	Внешний	Демонтаж/монтаж	Демонтаж/монтаж отвода Ду-200 - 1 шт., Q=50кг	ч	2,00	3
ППР_ЛВФ-7_ТК_001	Технологическая карта 001 ППР насоса поз.Н25/7	12,27	Хронометраж	1030	Внешний	Демонтаж/монтаж	Выполнить демонтаж/монтаж насоса	ч	5,00	3
ППР_ЛВФ-7_ТК_001	Технологическая карта 001 ППР насоса поз.Н25/7	12,27	Хронометраж	1040	Внешний	Проверка биения	Проверка вала на биение	ч	0,50	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_001	Технологическая карта 001 ППР насоса поз.Н25/7	12,27	Хронометраж	1070	Внешний	Осмотр	Осмотр пальцев МУВП 10 шт.	ч	0,20	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_001	Технологическая карта 001 ППР насоса поз.Н25/7	12,27	Хронометраж	1080	Внешний	Протяжка	Протяжка верхнего фланцевого соединения Ду150, болт/гайка М20х110 8шт.	ч	0,50	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_001	Технологическая карта 001 ППР насоса поз.Н25/7	12,27	Хронометраж	1090	Внешний	Протяжка	Протяжка нижнего фланцевого соединения Ду150, болт/гайка М20х110 12шт.	ч	0,50	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_001	Технологическая карта 001 ППР насоса поз.Н25/7	12,27	Хронометраж	1100	Внешний		Подготовительно-заключительные работы	ч	0,57	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_002	Технологическая карта 002 ППР насосов поз.Н-39/7, Н-41/7, Н-35/7, Н-58/7	10,08	Хронометраж	1010	Внешний	Демонтаж/монтаж	Демонтаж/монтаж нагнетания Ду150 16 болтов/гаек М20 при помощи ГПМ	ч	2,50	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_002	Технологическая карта 002 ППР насосов поз.Н-39/7, Н-41/7, Н-35/7, Н-58/7	10,08	Хронометраж	1020	Внешний	Демонтаж/монтаж	Демонтаж/монтаж насоса при помощи ГПМ	ч	6,00	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_002	Технологическая карта 002 ППР насосов поз.Н-39/7, Н-41/7, Н-35/7, Н-58/7	10,08	Хронометраж	1040	Внешний	Осмотр	Осмотр насоса	ч	0,30	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_002	Технологическая карта 002 ППР насосов поз.Н-39/7, Н-41/7, Н-35/7, Н-58/7	10,08	Хронометраж	1050	Внешний		Подготовительно-заключительные работы	ч	1,28	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_003	Технологическая карта 003 ППР насосов поз.Н-81/1, Н-81/2	8,37	Хронометраж	1010	Внешний	Демонтаж/монтаж	Демонтаж/монтаж нагнетания Ду150 16 болтов/гаек М20 при помощи ГПМ	ч	2,50	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_003	Технологическая карта 003 ППР насосов поз.Н-81/1, Н-81/2	8,37	Хронометраж	1020	Внешний	Демонтаж/монтаж	Демонтаж/монтаж насоса при помощи ГПМ	ч	5,00	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_003	Технологическая карта 003 ППР насосов поз.Н-81/1, Н-81/2	8,37	Хронометраж	1030	Внешний	Осмотр	Осмотр насоса, проверка вала на биение	ч	0,30	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_003	Технологическая карта 003 ППР насосов поз.Н-81/1, Н-81/2	8,37	Хронометраж	1040	Внешний		Подготовительно-заключительные работы	ч	0,57	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_004	Технологическая карта 005 ППР насос ВВН-2-50 поз.Н-46	5,97	Хронометраж	1010	Внешний	Демонтаж/монтаж	Демонтаж/монтаж фланцевых соединений гусака от насоса Ду50 L-1м 2шт. Болт/гайка М16х70мм 8шт.	ч	1,00	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_004	Технологическая карта 005 ППР насос ВВН-2-50 поз.Н-46	5,97	Хронометраж	1020	Внешний	Протяжка	Протяжка крепления насоса, болт/гайка М24х120 4шт.	ч	0,30	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_004	Технологическая карта 005 ППР насос ВВН-2-50 поз.Н-46	5,97	Хронометраж	1030	Внешний	Протяжка	Протяжка фланцевых соединений Ду50 2шт., болт/гайка М12х60 8шт.	ч	0,42	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_004	Технологическая карта 005 ППР насос ВВН-2-50 поз.Н-46	5,97	Хронометраж	1040	Внешний	Протяжка	Протяжка фланцевых соединений трубопровода Ду150 4шт., болт/гайка М16х80 92шт.	ч	0,80	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_004	Технологическая карта 005 ППР насос ВВН-2-50 поз.Н-46	5,97	Хронометраж	1060	Внешний	Протяжка	Протяжка втулок МУВП 10шт. М24	ч	0,40	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_004	Технологическая карта 005 ППР насос ВВН-2-50 поз.Н-46	5,97	Хронометраж	1070	Внешний	Протяжка	Протяжка сальниковых узлов 2шт., 8 гаек М24 на шпильке	ч	0,38	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_004	Технологическая карта 005 ППР насос ВВН-2-50 поз.Н-46	5,97	Хронометраж	1080	Внешний	Протяжка	Протяжка лобовин насоса 2шт., болт/гайка М30х100 20шт.	ч	1,50	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_004	Технологическая карта 005 ППР насос ВВН-2-50 поз.Н-46	5,97	Хронометраж	1090	Внешний	Протяжка	Протяжка фланцевых соединений Ду200 2 шт., болт/гайка М16х120 16шт.	ч	0,60	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_004	Технологическая карта 005 ППР насос ВВН-2-50 поз.Н-46	5,97	Хронометраж	1110	Внешний	Протяжка крепления	Подготовительно-заключительные работы	ч	0,57	2
ППР_ЛВФ-7_ТК_005	Технологическая карта 005 ППР Демонтаж/монтаж люков поз.Е-34, Е-36, Е-38, Е-40, Е-57	5,57	Хронометраж	1010	Внешний	Демонтаж/монтаж	Демонтаж/монтаж люка, разболтов/заболтов 24 болтовых соединений (М20х60), с изготовлением и заменой прокладок	ч	5,00	4