Утверждаю / Approved by:
Главный управляющий директор
ООО "Норд Империал"/ CEO, LLC Nord Imperial
Сваминатхан Дандапани Висванатхан/
D.V. Swaminathan
19.11.2026

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №2	**TECHNICAL ASSIGNMENT # 2**
На проведение работ по вибродиагностики насосно-компрессорных агрегатов и экспертизе промышленной безопасности технических устройств на опасных производственных объектах ООО «Норд Империал»	*for industrial safety expert evaluation of technical equipment at the hazardous production facilities of NI LLC and ANG LLC*
1. Целевое назначение работы:	**1. Designation of work:**
• Основания для проведения экспертизы: ст. 13 ФЗ-116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».	• The basis for expert evaluation is art. 13 of federal law FZ-116 “On industrial safety of hazardous production facilities”.
• Целью экспертизы промышленной безопасности является:	• The aim of the industrial expert evaluation is:
• Установление возможности дальнейшей безопасной эксплуатации технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ООО «Норд Империал», в случае необходимости выдача рекомендаций по ремонту;	• Figuring out the possibility of further safe operation of technical equipment used at hazardous production facilities of Nord Imperial LLC, issue recommendations on repairs if required;
• Определение сроков и условий дальнейшей эксплуатации технических устройств.	• determine the timelines and conditions of further operation of technical equipment.
• Регистрация заключения экспертизы промышленной безопасности в Ростехнадзоре РФ.	• Registration of the industrial safety expert evaluation conclusion in Rostekhnadzor RF.
2. Требования к экспертным организациям для выполнения	**2. Requirements to expert organizations for expert evaluation**
• Наличие лицензии на проведение экспертизы промышленной безопасности в соответствии с постановлением правительства РФ от 4 июля 2012 года N 682 О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности (с изменениями на 6 октября 2015 года).опыт работы в области проведения диагностики не менее 5 лет; (Лицензия на право проведения экспертизы промышленной безопасности должна быть переоформлена. Виды деятельности в новой лицензии должны быть: проведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, в случаях, установленных статьей 7 Федерального	• availability of the license for industrial safety expert evaluation in compliance with regulation of the government of the Russian Federation# 682 dd. July 4, 2012 “On licensing of Industrial Safety Expert Review Activities” (with revisions as at October 6, 2015). Minimum 5 years experience in diagnostics; (License for industrial safety expert review shall be re-formalized. Types of activities in a new license shall be: industrial safety expert review of technical equipment used at a hazardous production facility in cases specified in article 7 of the Federal Law “On industrial safety of hazardous production facilities”, carrying out of industrial safety expert review of buildings and structures at a hazardous production facility designated for production process, storage of raw stock or

закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", проведение экспертизы промышленной безопасности зданий и сооружений на опасном производственном объекте, предназначенных для осуществления технологических процессов, хранения сырья или продукции, перемещения людей и грузов, локализации и ликвидации последствий аварий)	products, conveyance of people and cargoes, localization and rectification of the consequences of accidents).
• Наличие в штате предприятия не менее одного эксперта по каждому направлению в области промышленной безопасности на объектах нефтяной и газовой промышленности на (Э4ТУ, Э43С 1 категории), объектах газоснабжения (Э11ТУ, Э113С 2 категории), объекты магистрального трубопроводного транспорта (Э5ТУ, Э53С 1 категории) оборудования, работающего под избыточным давлением (Э12 ТУ категория ОПО 1) в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 28.05.2015 N 509 «Об аттестации экспертов в области промышленной безопасности».	• minimum one expert shall be in the company's staff responsible for every area in industrial safety at oil and gas industry facilities safety at (Э4ТУ, Э43С 1 category), gas supply facilities (Э11ТУ, Э113С 2 category), major pipeline transport facilities (Э5ТУ, Э53С 1 category), equipment working under excessive pressure (Э12 ТУ category ОПО 1) in compliance with the requirements of regulation of the RF Government # 509 dd. 28.05.2015 "On attestation of experts in the field of industrial safety".
• Наличие штатных дефектоскопистов не ниже II уровня по каждому виду неразрушающего контроля (ВИК, УЗК, МПК, ВТ, РК, АЭ, ВД, вибродиагностики) в нефтяной и газовой промышленности не менее 5 лет; • наличие оборудования и приборов, соответствующих требованиям ПБ 03-372-00 «Правила аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля»; • рекомендуется наличие страхового *покрытия* риска ответственности; • согласие на выполнения объема работ, согласно данного ТЗ;	• availability of full-time NDT inspectors not less than II grade for every type of non-destructive testing (visual and measuring testing, ultrasonic inspection, MPK, VT, RK, AE, VD) in oil and gas industry not less than 5 years; • availability of equipment and tools satisfying the requirements of PB 03-372-00 "Rules of attestation and main requirements to the NDT laboratories"; • it is recommended that the responsibility insurance coverage be available; • consent to perform fulfill scope of work as per this technical assignment;
3. Объемы работ:	**3. Scope of work:**
• Проведение экспертизы проектной, эксплуатационной, ремонтной документации. • Изготовление копии паспортов технических устройств • Снятие и восстановление изоляционного покрытия, механизированная зачистка мест под толщинометрию. • Проведение обследования технических устройств методами неразрушающего контроля. • Проведение вибродиагностики и экспертизы	• State expert review of design, operating and repair documents. • Make copies of datasheets for technical equipment • Stripping and restoration of insulation coating, mechanized cleaning of wall thickness test. • NDT survey of technical devices. • Vibration diagnostics and expert review.

• Оценка коррозионного состояния, износа и других дефектов. • Расчет и оценка остаточного ресурса технических устройств • Разработка и сдача Отчета (Заключения) о техническом состоянии, остаточном ресурсе, сроках и условиях дальнейшей эксплуатации. • Перечень технических устройств, насосно-компрессорного оборудования Опасных Производственных Объектов на экспертизу и вибродиагностику в приложении к тех.заданию № 3,4, 5, 6, 7, 8, 9,10,11,12,13,16,18,17,19,20.	• Assessment of corrosion condition, wear & tear and other defects. • Assessment and evaluation of residual operation life of technical devices. • Development and submission of Report (Conclusion) on the technical condition, residual operation life, time periods and conditions for further operation. • List of technical devices of the Hazardous Production Facilities for state expert review – in Annex Nos. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16.18, 17, 19, 20 to the technical assignment.
4. Оформление результатов работы: • Результаты работы по экспертизе промышленной безопасности должны быть оформлены в форме Заключения. • Выполнить работы с 1 января по 31 декабря 2027г., согласно графика утвержденного руководством.	**4. Formalization of the results of work:** • The results of industrial safety expert evaluation shall be formalized in the form of a Statement. • The work shall be carried out from January 1 until December 31, 2027 according to the schedule approved by the management.

Согласовано/Recommended by:

Главный советник по производству,
охране труда и промышленной безопасности,
бурению и капитальному ремонту скважин/
Chief Advisor for Production, HSE, Drilling and WO

18.11.2024

Сваминатхан Дандапани
Висванатхан/
D.V. Swaminathan

подпись/signature

Генеральный директор /
General Director

С. В. Евтин /
S.V. Evtin

подпись/signature

Главный механик
Chief Mechanic

Н.Ф. Дроздов/
N.F. Drozdov

подпись/signature

Приложение №3. / Attachment 3

Перечень технических устройств ОПО на экспертизу промышленной безопасности

List of technical equipment of hazardous production facilities to undergo state expert review of industrial safety

Фонтанная арматура добывающего фонда

№ п/п	Место установки		наименование		зав.№	год вып./ввода в экспл.	Наличие паспорта	нормативный срок службы (по паспорту)	Дата проведения экпертизы	Дата проведения следующий экпертизы	Примечание
			оборудование	тип							
ЦДНГ-1(Ф.А.-68 шт,К.Г.-68 шт)											
Ведомость наличия технических устройств на Снежном нмр (Ф.А.-46 шт,К.Г.-46 шт)											
Куст № 1 (Ф.А.-5 шт,К.Г.-5 шт)											
1	Снежное нмр	Скв № 135	Арматура фонтанная	АФК1 - 65х35	0374	2004/05	есть	15 лет	2019 г.	07.06.2027г.	ОАО "ЗаводНефтепроммаш"
			Колонная головка	ОКО 21-324х245х168/146	2596	2005/05	есть	15 лет	2020 г.	07.06.2027г.	ОАО "ФНПЦ"Станкомаш"
2	Снежное нмр	Скв № 136	Арматура фонтанная	АФК1 Э - 65х21	235	2005/05	есть	15 лет	2020 г.	07.06.2027г.	АК "Корвет"
			Колонная головка	ОКО 21-324х245х168/146	995	2004/05	есть	15 лет	2019 г.	07.06.2027г.	АК "Корвет"
3	Снежное нмр	Скв № 137	Арматура фонтанная	АФК1 Э - 65х21	233	2005/05	есть	15 лет	2020 г.	07.06.2027г.	АК "Корвет"
			Колонная головка	ОКО 21-324х245х168/146	099	2004/05	есть	15 лет	2019 г.	07.06.2027г.	АК "Корвет"
4	Снежное нмр	Скв № 138	Арматура фонтанная	АФК1 Э - 65х21	2561	2005/05	есть	15 лет	2020 г.	07.06.2027г.	АК "Корвет"
			Колонная головка	ОКО 21-324х245х168/146	055	2004/05	есть	15 лет	2019 г.	07.06.2027г.	АК "Корвет"
5	Снежное нмр	Скв № 139	Арматура фонтанная	АФК1 Э - 65х21	073	2005/05	есть	15 лет	2020 г.	07.06.2027г.	АК "Корвет"
			Колонная головка	ОКО 21-324х245х168/146	660	2004/05	есть	15 лет	2019 г.	07.06.2027г.	АК "Корвет"
Куст № 3(Ф.А.-12 шт,К.Г.-12 шт)											
21	Снежное нмр	Скв № 175	Арматура фонтанная	ТН.ХТ - 65.21.01АА	4	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет"
			Колонная головка	СНМ1 - 21.01АА	0259	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет"
22	Снежное нмр	Скв № 177	Арматура фонтанная	ТН.ХТ - 65.21.01АА	23	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет"
			Колонная головка	СНМ1 - 21.01АА	0209	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	
23	Снежное нмр	Скв № 178	Арматура фонтанная	ТН.ХТ - 65.21.01АА	9	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет"
			Колонная головка	СНМ1 - 21.01АА	0257	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет"
24	Снежное нмр	Скв № 176	Арматура фонтанная	ТН.ХТ - 65.21.01АА	19	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет"
			Колонная головка	СНМ1 - 21.01АА	0568	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	
25	Снежное нмр	Скв № 187	Арматура фонтанная	ТН.ХТ - 65.21.01АА	25	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет"
			Колонная головка	СНМ1 - 21.01АА	0567	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет"
26	Снежное нмр	Скв № 194	Арматура фонтанная	ТН.ХТ - 65.21.01АА	24	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет"
			Колонная головка	СНМ1 - 21.01АА	0564	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет"
27	Снежное нмр	Скв № 196 ППД	Арматура фонтанная	ТН.ХТ - 65.21.01АА	13	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	
			Колонная головка	СНМ1 - 21.01АА	0536	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет" запуск в ППД 29.03.2009 г.
28	Снежное нмр	Скв № 204	Арматура фонтанная	ТН.ХТ - 65.21.01АА	59	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет"
			Колонная головка	СНМ1 - 21.01АА	0535	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет"
29	Снежное нмр	Скв № 198	Арматура фонтанная	ТН.ХТ - 65.21.01АА	57	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет"
			Колонная головка	СНМ1 - 21.01АА	0635	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет"
30	Снежное нмр	Скв № 190	Арматура фонтанная	ТН.ХТ - 65.21.01АА	54	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет"
			Колонная головка	СНМ1 - 21.01АА	0613	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет"
			Арматура фонтанная	ТН.ХТ - 65.21.01АА	58	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет"

31	Снежное нмр	Скв № 205	Колонная головка	СНМ1 - 21.01АА	0534	2008/08	есть	15 лет	2023 г.	2027г	АК "Корвет" запуск в ППД 03.06.2009 г.
				Одиночные скважины(Ф.А.-2 шт,К.Г.-2 шт)							
	Снежное нмр	Скв 133	Колонная головка	ОКК1 - 21-168х245	1158	2004/04	нет	15 лет	2023	2027	АК "Корвет"
				Куст № 5(Ф.А.-2 шт,К.Г.-2 шт)							
	Снежное нмр	Скв Б-1	Колонная головка	ОКК1-21.19-04	б/н		нет	15 лет	2024 г.	2027	АК "Корвет"
				Куст № 6(Ф.А.-2 шт,К.Г.-2 шт)							
				ЦДНГ-2(Ф.А.-200 шт,К.Г.-200 шт)							
				Ведомость наличия технических устройств на Майском нмр(Ф.А.-53 шт,К.Г.-53 шт)							
				Куст №1(Ф.А.-34 шт,К.Г.-34 шт)							
9	Майское	Куст №1 скв 1 ВЗ	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	43	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №1 скв 1 ВЗ	Колонная гол.	СНМ 1-21.01 АА ПС	0631	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
14	Майское	Куст №1 скв 206	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	3	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
		Куст №1 скв 206	Колонная гол.	ОКК1-21-168х245 ХЛ	0810	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
15	Майское	Куст №1 скв 527	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	1	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №1 скв 527	Колонная гол.	ОКК1-21-168х245 ХЛ	1189	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
16	Майское	Куст №1 скв 2 ВЗ	Арматура фонт.	ОВС-245х65-1,6/21ХЛ-М	1184	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №1 скв 2 ВЗ	Колонная гол.	ОВС-245х65-1,6/21ХЛ-М	1184	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
17	Майское	Куст №1 скв 108	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	36	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №1 скв 108	Колонная гол.	СНМ 1-21.01 АА ПС	0315	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
18	Майское	Куст №1 скв 111	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	40	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №1 скв 111	Колонная гол.	ОКК1-21-168х245 ХЛ	2223	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
19	Майское	Куст №1 скв 207	Арматура фонт.	АФК 65х21 ХЛ	383	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
		Куст №1 скв 207	Колонная гол.	ОКК1-21-168х245 ХЛ	1734	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
20	Майское	Куст №1 скв 217	Арматура фонт.	АФК 65х21 ХЛ	382	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
		Куст №1 скв 217	Колонная гол.	ОКК1-21-168х245 ХЛ	2224	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
21	Майское	Куст №1 скв 218	Арматура фонт.	АФК 65х21 ХЛ	359	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
		Куст №1 скв 218	Колонная гол.	ОКК1-21-168х245 ХЛ	2205	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
22	Майское	Куст №1 скв 112	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	42	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №1 скв 112	Колонная гол.	СНМ 1-21.01 АА ПС	473	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
23	Майское	Куст №1 скв 113	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	56	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №1 скв 113	Колонная гол.	СНМ 1-21.01 АА ПС	484	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
24	Майское	Куст №1 скв 114	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	320	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №1 скв 114	Колонная гол.	СНМ 1-21.01 АА ПС	36	2008/10	нет	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
25	Майское	Куст №1 скв 223	Арматура фонт.	АФК 65х21 ХЛ	384	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
		Куст №1 скв 223	Колонная гол.	СНМ 1-21.01 АА ПС	490	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
26	Майское	Куст №1 скв 123	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	47	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №1 скв 123	Колонная гол.	СНМ 1-21.01 АА ПС	481	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
27	Майское	Куст №1 скв698	Арматура фонт.	АФК 1-65х21 ХЛ	388	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №1 скв-698	Колонная гол.	СНМ 1-21.01 АА ПС	0325	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
				Куст-№3(Ф.А.-13 шт,К.Г.-13 шт)							
41	Майское	Куст №3 скв 511	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	15	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №3 скв 511	Колонная гол.	ОКК1-21-168х245 ХЛ	809	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
44	Майское	Куст №3 скв 210	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	16	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №3 скв 210	Колонная гол.	ОКК1-21-168х245 ХЛ	0812	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
45	Майское	Куст №3 скв 211	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	8	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №3 скв 211	Колонная гол.	ОКК1-21-168х245 ХЛ	0530	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
46	Майское	Куст №3 скв 208	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	20	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №3 скв 208	Колонная гол.	ОКК1-21-168х245 ХЛ	0948	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
47	Майское	Куст №3 скв 209	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	14	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №3 скв 209	Колонная гол.	ОКК1-21-168х245 ХЛ	1191	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"

48	Майское	Куст №3 скв 105	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	7	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №3 скв 105	Колонная гол.	СНМ 1-21.01 ПС	0210	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
49	Майское	Куст №3 скв 109	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	2	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №3 скв 109	Колонная гол.	ОКК1-21-168х245 ХЛ	1509	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
50	Майское	Куст №3 скв 110	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	10	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №3 скв 110	Колонная гол.	ОКК1-21-168х245 ХЛ	2207	2008/08	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
51	Майское	Куст №3 скв 106	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	28	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №3 скв 106	Колонная гол.	ОКК1-21-168х245 ХЛ	2203	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
52	Майское	Куст №3 скв 201	Арматура фонт.	АФК 65х21 ХЛ	5638	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №3 скв 201	Колонная гол.	ОКК1-21-168х245 ХЛ	2077	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
Куст №4(Ф.А.-19 шт,К.Г.-19 шт)											
54	Майское	Куст №4 скв-215	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	49	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
		Куст №4 скв-215	Колонная гол.	ОКК1-21-168х245 ХЛ	2078	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
56	Майское	Куст №4 скв-119	Арматура фонт.	АФК 65х21 ХЛ	7	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №4 скв-119	Колонная гол.	ТН.ХТМ 80х21.01	0372	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
57	Майское	Куст №4 скв-224	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	41	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
		Куст №4 скв-224	Колонная гол.	ОКК1-21-168х245 ХЛ	1689	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
58	Майское	Куст №4 скв115	Арматура фонт.	ТН ХТМ 80х21.01(моноблочная)	0371	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №4 скв-115	Колонная гол.	ТН.ХТМ 80х21.01	0371	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
59	Майское	Куст №4 скв228	Арматура фонт.	ТН.ХТ 65х21.01 АА	30	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №4 скв-228	Колонная гол.	СНМ 1-21.01 АА ПС	0636	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
60	Майское	Куст №4 скв226	Арматура фонт.	ТН.ХТ 65х21.01 АА	55	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
		Куст №4 скв-226	Колонная гол.	СНМ 1-21.01 АА ПС	494	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
61	Майское	Куст №4 скв120	Арматура фонт.	ТН ХТМ 80х21.01 (моноблочная)	0098	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №4 скв-120	Колонная гол.	ТН ХТМ 80х21.01	0098	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
62	Майское	Куст №4 скв220	Арматура фонт.	АФК 65х21 ХЛ	385	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
		Куст №4 скв-220	Колонная гол.	СНМ 1-21.01 АА ПС	0632	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
63	Майское	Куст №4 скв-213	Колонная гол.	СНМ 1-21.01 АА ПС	482	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
		Куст №4 скв213	Арматура фонт.	АФК 65х21 ХЛ	377	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
64	Майское	Куст №4 скв219	Арматура фонт.	АФК 65х21 ХЛ	387	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
		Куст №4 скв-219	Колонная гол.	СНМ 1-21.01 АА ПС	487	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет" ППД
65	Майское	Куст №4 скв-116	Арматура фонт.	АФК 65х21 ХЛ	413	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №4 скв-116	Колонная гол.	СНМ 1-21.01 АА ПС	0321	2008/10	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
56	Майское	Куст №4 скв-121	Арматура фонт.	ТН ХТ 65х21-01 АА	44	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №4 скв-121	Колонная гол.	СНМ 1-21.01 АА ПС	489	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
53	Майское	Куст №4 скв-568	Арматура фонт.	АФК 65х21 ХЛ	310	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №4 скв-568	Колонная гол.	ОКК1-21-168х245 ХЛ	2079	2008/09	есть	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
Куст №5(Ф.А.-2 шт,К.Г.-2 шт)											
71	Средне - Майское	Куст №5 скв-573	Арматура фонт.	АФК 1Э-65х21 ХЛ	389	2008/11	нет	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
		Куст №5 скв-573	Колонная гол.	СНМ 1-21.01 АА ПС	491	2008/11	нет	15лет	2023	2027	АК "Корвет"
Куст №6(Ф.А.-6 шт,К.Г.-6 шт)											
10Р(Ф.А.-1 шт,К.Г.-1 шт)											
75	Западно - Майское	скв-10Р	Арматура фонт.	АФК 65х21 ХЛ	03	2007/11	нет	15лет	2022	2027	АК "Корвет"
			Колонная гол.	СНМ 1-21.01 АА ПС	08	2007/11	нет	15лет	2022	2027	АК "Корвет"

Составил: Вед Механик Белохвостов С. В.

Приложение №4. / Attachment 4

Перечень технических устройств ОПО на экспертизу промышленной безопасности

List of technical equipment of hazardous production facilities to undergo state expert review of industrial safety

АГЗУ										
№ п/п	Место установки	наименование		зав.№	год вып./ввода в экспл.	Наличие паспорта	нормативный срок службы (по паспорту)	Дата проведения экпертизы	Дата проведения следующий экпертизы	Примечание
		оборудование	тип							
Ведомость наличия технических устройств на Снежном нмр										
Установка измерительная										
5	Куст 4	АГЗУ	ИУ САТУРН 40×6×400	006	2010/10	есть	10 лет	2023г	2027г	
6	Куст 6	АГЗУ	"ОЗНА - МАССОМЕР - Е - 1500 - 2 - 10	984	2008/09	есть	10 лет	2022г	2027г	
Ведомость наличия технических устройств на Двойном нмр										
АГЗУ"Спутник"										
	Куст	АГЗУ	ИУ САТУРН 40×6×400	005	2010/11	есть	10 лет	2023г	2027г	
Ведомость наличия технических устройств на Майском нмр										
Измерительная установка "МЕРА" 40-6-400										
7	Майское Куст№6	АГЗУ	Сатурн 40-10-400	003	2010/10	есть	10 лет	2024	2027	

Составил: Вед Механик Белохвостов С. В.

Приложение №5. / Attachment 5

Перечень технических устройств ОПО на экспертизу промышленной безопасности

List of technical equipment of hazardous production facilities to undergo state expert review of industrial safety

СРД

№ п/п	Место установки	наименование		зав.№	рег.№	год вып./ввода в экспл.	Наличие паспорта	нормативный срок службы (по паспорту)	Дата проведения экпертизы	Характеристики	Примечание	Дата предыдущей экспертизы	Дата следущей экспертизы
		оборудование	тип										
	Ведомость наличия технических устройств на Двойном нмр												
8	АГЗУ	Емкость сепарационная	Емкость сепарационная	9		2010/11	есть	6 лет	2016г	Рр=4,0 МПа ; Ррасч=4,0 МПа ; Рпр=5,2 МПа V= 2,1 м³	ЗАО "Нижневартовскремсервис"	2024	2027
	Ведомость наличия технических устройств Майского нмр												
	УПН												
20	Майское Куст №4 АГЗУ	Ёмкость сепарационная	Ёмкость сепарационная	453	084М	2008/09	нет	10лет	2020г	В ЭПБ №11 по факту №453		2021	03.09.2027
15	Майское Куст №1 АГЗУ №1	Ёмкость сепарационная	Ёмкость сепарационная	13	028м	2007/07	есть	10лет	2020г			2024	04.09.2027
16	Майское Куст №1 АГЗУ №2	Ёмкость сепарационная	Ёмкость сепарационная	16	085М	2007/09	нет	10лет	2020г			2024	05.09.2027
21	Майское Куст №6 АГЗУ	Ёмкость сепарационная однокамерная	36.0713.254.00.000	5	091М	2009/10	есть	6лет	2020г			2024	06.09.2027
	Ведомость наличия технических устройств на Южно-Майском нмр												
	ДОБЫЧА												
1	Майское Куст№1 АГЗУ	Ёмкость сепарационная	Ёмкость сепарационная	6	093 ЮМ	2007/07	есть	10лет	2023г			2023г	2027
2	Майское Куст№2 АГЗУ	Ёмкость сепарационная	Ёмкость сепарационная	7	092 М	2008/08	есть	10лет	2023г			2023г	2027

Составил: Вед Механик Белохвостов С. В.

Приложение №6/ Attachment #6

Перечень для проведения и экспертизы насосного оборудования на ООО "Норд Империал"
List of equipment to go under and expert inspection, pumping equipment, LLC Nord Imperial

Насосное оборудование

№ п/п	Место установки	наименование		зав.№	год вып./ввода в экспл.	Наличие паспорта	нормативный срок службы (по паспорту)	Примечание	Дата проведения экпертизы	Дата проведения следующий экпертизы
		оборудование	тип							
Ведомость наличия технических устройств на Снежном нмр										
УПН										
1	УДПХ (УПН)	Насос шестеренный	НМШ 5-25-4,0/4Б 10 У3	Зж267	2007/07	есть	15 лет	Q=4 м³/ч ; P = 4,0 кгс/см² Рэл.дв.=2,2 кВт ; n=1400 об/мин	2023	2027
4	УДПХ (УПН)	Насос шестеренный	НМШ 5-25-4,0/4Б 10 У3	Зж268	2007/07	есть	15 лет	Q=4 м³/ч ; P = 4,0 кгс/см² Рэл.дв.=2,2 кВт ; n=1400 об/мин	2023	2027
5	УДПХ (УПН)	Насос дозировочный	НД 1,0 Р 10/100 К 14 В	103	2007/07	есть	10 лет	Q=10 л/ч ; Рэл.дв.=0,37 кВт ; n=1350 об/мин	2023	2027
6	УДПХ (УПН)	Насос дозировочный	НД 1,0 Р 10/100 К 14 В	105	2007/07	есть	10 лет	Q=10 л/ч ; Рэл.дв.=0,37 кВт ; n=1350 об/мин	2023	2027
8	ЕК - 1 (УПН)	Агрегат центробежный многоступенчатый	12 НА 9×4	1462	2006/07	есть	10 лет	Q=80 м³/ч ; H=43 м ; Рэл.дв.=15,0 кВт n=1500 об/мин;	2023	2027
9	ЕК - 2 (УПН)	Агрегат центробежный многоступенчатый	12 НА 9×4	1466	2006/07	есть	10 лет	Q=80 м³/ч ; H=43 м ; Рэл.дв.=15,0 кВт n=1500 об/мин;	2023	2027
10	Е - 2 (УПН)	Агрегат центробежный многоступенчатый	12 НА 9×4	362	2007/07	есть	10 лет	Q=80 м³/ч ; H=43 м ; Рэл.дв.=15,0 кВт n=1500 об/мин; L=2260 мм	2023	2027
11	Е - 3 (УПН)	Агрегат центробежный многоступенчатый	12 НА 9×4	4268	2006/07	есть	10 лет	Q=80 м³/ч ; H=43 м ; Рэл.дв.=15,0 кВт n=1500 об/мин;	2023	2027
12	Насосная внешней перекачки нефти (УПН)	Секционный насос	MSMA 10005 9BAY240XV01	LU 0219265701	2007/07	нет	нет данных в паспорте	Q=105 м³/ч ; H=350 м ; Рэл.дв.=132,0 кВт n=2980 об/мин	2023	2027
13	Насосная внешней перекачки нефти (УПН)	Секционный насос	MSMA 10005 9BAY240XV01	LU 0219265702	2007/07	нет	нет данных в паспорте	Q=105 м³/ч ; H=350 м ; Рэл.дв.=132,0 кВт n=2980 об/мин	2023	2027
23	ПЛК КН-1 (УПН)	Агрегат центробежный многоступенчатый	12 НА 9×4	1464	2007/08	есть	10 лет	Q=80 м³/ч ; H=43 м ; Рэл.дв.=15,0 кВт n=1500 об/мин	2023	2027
24	Е-1/2 (УПН)	Агрегат центробежный многоступенчатый	12 НА 9×4	3477	2006/07	есть	10 лет	Q=80 м³/ч ; H=43 м ; Рэл.дв.=15,0 кВт n=1500 об/мин	2023	2027
29	Насосная внутренней перекачки (УПН)	Насос центробежный	ЦНСнт-60/66	1422	2008/11	есть	нет данных в паспорте	Рэл.дв.=18,5 кВт Q=60 м3/час ; H=66 м ; n эл/дв=3000 об/мин	2023	2027
30	Насосная внутренней перекачки (УПН)	Насос центробежный	ЦНСнт-60/66	1432	2008/11	есть	нет данных в паспорте	Рэл.дв.=18,5 кВт Q=60 м3/час ; H=66 м ; n эл/дв=3000 об/мин	2023	2027
Ведомость наличия технических устройств на Двойном нмр										
УПН										
1	НВВП	Насос центробежный	ЦНСн 60-99	2209	2007/17	нет	5 лет	Q=60 м³/ч ; H=99 м ; Рэл.дв.=45 кВт n=3000 об/мин	2022	2027
3	НВВП	Насос центробежный	ЦНСн 60-99	1858	2007/17	нет	5 лет	Q=60 м³/ч ; H=99 м ; Рэл.дв.=45 кВт n=3000 об/мин	2022	2027
Добыча										
1	ЕП-8	Агрегат центробежный многоступенчатый	12 НА 9×4	155	2006/07	есть	10 лет	Q=80 м³/ч ; H=43 м ; Рэл.дв.=15,0 кВт n=1500 об/мин	2023	2027
Ведомость наличия технических устройств на ПСП Завьялово										

1	Насосная внутренней перекачки нефти	Насос центробежный	ЦНС 60-66	1229	2006/07	есть	нет данных в паспорте	Q=60 м³/ч ; H=66 м ; Рэл.дв.=30,0 кВт n=2950 об/мин	30.05.2024	27.02.2027
2	Насосная внутренней перекачки нефти	Насос центробежный	ЦНС 60-66	1230	2007/07	есть	нет данных в паспорте	Q=60 м³/ч ; H=66 м ; Рэл.дв.=30,0 кВт n=2950 об/мин	30.05.2024	28.02.2027
6	Насосная внешней перекачки нефти	Насос самовсасывающий	КМ 32-22-120	1040	2007/07	есть	нет данных в паспорте	**1 агрегат** Эл.дв. АИМ- А 63 В4 n=1550 об/мин P=0,37 кВт	19.06.2023	11.04.2027
7	Насосная внешней перекачки нефти	Насос самовсасывающий	НСУ - 4 - У2 - ЕВ	07001	2007/07	есть	нет данных в паспорте			
8	Насосная внешней перекачки нефти	Насос самовсасывающий	КМ 32-22-120	1041	2007/07	есть	нет данных в паспорте	**2 агрегат** Эл.дв. АИМ- А 63 В4 n=1550 об/мин P=0,37 кВт	19.06.2023	11.04.2027
9	Насосная внешней перекачки нефти	Насос самовсасывающий	НСУ - 4 - У2 - ЕВ	003008 (шилдик утерен)	2007/07	есть	нет данных в паспорте			
10	Насосная внешней перекачки нефти	Насос самовсасывающий	КМ 32-22-120	1405	2007/07	есть	нет данных в паспорте	**3 агрегат** Эл.дв. АИМ- А 63 В4 n=1550 об/мин P=0,37 кВт	19.06.2023	11.04.2027
11	Насосная внешней перекачки нефти	Насос самовсасывающий	НСУ - 4 - У2 - ЕВ	04020	2007/07	есть	нет данных в паспорте			
12	Е - 2 V=8 м³	Агрегат центробежный многоступенчатый	12 НА 9×4	2147	2006/07	нет	10 лет	Q=80 м³/ч; H=43 м; Рэл.дв.=15,0 кВт n=1500 об/мин;	19.06.2023	11.03.2027
13	Е - 1 V=25 м³	Агрегат центробежный многоступенчатый	12 НА 9×4	951	2007/07	нет	10 лет	Q=80 м³/ч; H=43 м; Рэл.дв.=15,0 кВт n=1500 об/мин;	19.06.2023	11.03.2027
14	Е - 3 (КПС) V=8 м³	Агрегат центробежный многоступенчатый	12 НА 9×4	2145	2006/07	нет	10 лет	Q=80 м³/ч; H=43 м; Рэл.дв.=15,0 кВт n=1500 об/мин;	19.06.2023	11.03.2027
18	Насосная пож.тушения	Насос центробежный	ЦНС 105-98	355	2006/07	есть	нет данных в паспорте	Q=105 м³/ч; Nэл.дв.=55 кВт; H=98 м	19.06.2023	11.04.2027
19	Насосная пож.тушения	Насос центробежный	ЦНС 105-98	356	2006/07	есть	нет данных в паспорте	Q=105 м³/ч; Nэл.дв.=55 кВт; H=98 м	19.06.2023	11.04.2027
20	Насосная пож.тушения	Насос центробежный	1 Д200- 90а	9Е7	2006/07	есть	нет данных в паспорте	Q=180 м³/ч; Nэл.дв.=75 кВт; H=74 м; n=2940 об/мин	19.06.2023	11.04.2027
21	Насосная пож.тушения	Насос центробежный	1 Д200- 90а	9Е1	2006/07	есть	нет данных в паспорте	Q=180 м³/ч; Nэл.дв.=75 кВт; H=74 м; n=2940 об/мин	19.06.2023	11.04.2027
22	СИКН	Насос центробежный	CRN 3-8 E-FGJ-E-HQQE	0002	2007/07			Q=3 м³/ч; N=0,75 кВт; Hmax=52,8 м; H=38,3 м; n=2864 об/мин	19.06.2023	11.04.2027

Ведомость наличия технических устройств на ПСП Лугинецкого

1	Лугинецкое	Насосная внутренней перекачки нефти	Насос центробежный	ЦНС 105-98	1004	май.07	есть	20 лет	Q=105 м³/ч ; H=98 м ; Рэл.дв.=45 кВт; n=3000 об/мин	2022	2028
2	Лугинецкое	Насосная внутренней перекачки нефти	Насос центробежный	ЦНС 105-98	967	май.07	есть	20 лет	Q=105 м³/ч ; H=98 м ; Рэл.дв.=45 кВт; n=3000 об/мин	2022	2028
3	Лугинецкое	Насосная внешней перекачки нефти	Насос центробежный	ЦНС 180-85	1143	май.07	есть	20 лет	Q=180 м³/ч ; H=85 м ; Рэл.дв.=75 кВт; n=1500 об/мин	2027	
4	Лугинецкое	Насосная внешней перекачки нефти	Насос центробежный	ЦНС 180-86	1126	май.07	есть	20 лет	Q=180 м³/ч ; H=85 м ; Рэл.дв.=75 кВт; n=1500 об/мин	2022	2028
5	Лугинецкое	СИКН	Агрегат электронасосный	GTA 1*1*6 CA3	827826R	мар.07	есть	не указан	Q= 6 м³/ч ; H= 35 м; Рэл.дв.= 2,95 кВт; n= 2900 об/мин		2027
6	Лугинецкое	СИКН	Агрегат электронасосный	GTA 1*1*6 CA4	827896R	мар.07	есть	не указан	Q= 6 м³/ч ; H= 35 м; Рэл.дв.= 2,95 кВт; n= 2900 об/мин		2027
7	Лугинецкое	Технологическая площадка	Плунжерный насос	НД2.3 16/230К13МВ	И725	2006/07	есть	10 лет	Q = 0,016 м³/ч; P = 250 кгс/см²; Рэл.дв.=0,55 кВт ; n=100 ход/мин		2027
8	Лугинецкое	Станция пожаротушения	Насос центробежный	1Д315-71а	8Ж50	28.08.2007	есть	не менее 35000 часов 9 лет	Q=300 м³/ч; Рэл.дв.=80 кВт; H=62 м; n=2900 об/мин		2027
9	Лугинецкое	Станция пожаротушения	Насос центробежный	1Д315-71а	8Ж29	24.08.2007	есть	не менее 35000 часов 9 лет	Q=300 м³/ч; Рэл.дв.=80 кВт; H=62 м; n=2900 об/мин		2027
10	Лугинецкое	ЕД-1	Агрегат центробежный многоступенчатый	12 НА 9×4	1703	окт.09	есть	10 лет	Q=80 м³/ч ; H=43 м ; Рэл.дв.=15,0 кВт; n=1500 об/мин; L=2260 мм	2023	2027
41	ПСП Лугинецкое	ПСП	Насос шестеренчатый	НМШ-5-25-4,0/4-10У3	4И144	2009		15 лет	Надо делать т.к. нельзя исключить из ОПО без проектных решений!!!		2027

Ведомость наличия технических устройств Майского м-ния

УПН

5	Майское	УПН	Насос внутренней перекачки	ЦНСн 60-99	1194	2007/07	есть	5лет	Q=60 м³/ч ; H=99 м ; Рэл.дв.=45 кВт n=3000 об/мин	12.07.2022	23.05.2027
7	Майское	БДР зав.№1294 УПН	Насос дозир.	НД2,5-16/250 К13МВ	И301	2006/10	есть	10 лет	Q=10 м³/ч; P=100 кгс/см²; n=1350 об/мин; N=0,25 кВт;	07.12.2022	17.08.2027
8	Майское	БДР зав.№1294 УПН	Насос	НМШ 5-25-4,0/4-510У3	3ж921	2008710	есть	15 лет	Q=4 м³/ч; P=4 кгс/см²; n=1450 об/мин; N=1,1 кВт;	07.12.2023	17.08.2027

9	Майское	УПН (БДР-10/2-К)	Насос дозир.	НД2,5-10/100 К14/В	В516	2009/10	есть	10 лет	Q=10 м³/ч; Р=100 кгс/см²; n=1350 об/мин; N=0,25 кВт;	18.10.2023	20.02.2027
10	Майское	УПН (БДР-10/2-К)	Насос дозир.	НД2,5-10/100 К14/ В	В517	2009/10	есть	10 лет	Q=10 м³/ч; Р=100 кгс/см²; n=1350 об/мин; N=0,25 кВт;	07.12.2023	16.08.2027
11	Майское	УПН (БДР-10/2-К)	Насос	НМШ 5-25-4,0/10	10И36	2008/10	есть	15 лет	Q=4 м³/ч; Р=4 кгс/см²; n=1450 об/мин; N=1,1 кВт;	07.12.2023	16.08.2027
14	Майское	УПН ЕД-10	Насос полупогр.	НВ-Д-1М150/80(3,5)Е	15Х1065	2015/16	есть	4 года	Q=150 м³/ч ; Н=80 м ; Рэл.дв.=51.0 кВт n=2950 об/мин	12.07.2023	22.05.2027
16	Майское	УПН ЕД-3	Насос полупогр.	НВЕ-50/50-3,0-В-55-У2	1878	2007/07	есть	4 года	Q=50 м³/ч ; Н=50 м ; Рэл.дв.=18,5 кВт n=1470 об/мин	12.07.2023	22.05.2027
17	Майское	Резерв	Насос полупогр.	12 НА 9х4-3200	2965	2007/07	есть	4 года	Q=80 м³/ч; Н=43 м; n=1500 об/мин Эл.двигатель: N=15 кВт; n=1440 об/мин; 171/296 А	01.08.2023	22.05.2027
18	Майское	БДР зав.№1294 УПН	Насос дозир.	НД1,0 Р25/63 ПК1В	600	2009/09	есть	5 года	Q=10 л/ч ; Рэл.дв.=0,37 кВт ; n=1350 об/мин	14.12.2023	02.09.2027
25	Майское	УПН ЕА-1	Насос полупогр.	НВЕ-50/50-3,0-В-55-У2	1567	2002/07	есть	4 года	Q=50 м³/ч ; Н=50 м ; Рэл.дв.=18,5 кВт n=1470 об/мин	14.12.2023	02.09.2027
28	Майское	техн.площ. БКНС ЕД-12	Насос полупогр.	НВЕ-50/50-3,0-В-55-У2	1565	2008/10	нет	4года	Q=50 м³/ч ; Н=50 м ; Рэл.дв.=18,5 кВт n=1470 об/мин	14.12.2023	02.09.2027
38	Майское	Резерв	Насос полупогр.	НВЕ-50/50-3,0-В-55-У2	1605	2007/07	есть	4 года	Q=80 м³/ч; Н=43 м; n=1500 об/мин Эл.двигатель: N=15 кВт; n=1440 об/мин; 171/296 А	14.12.2023	24.08.2027
39	Майское	Рзерв	Насос полупогр.	12 НА 9х4-3200	1702	2007/07	есть	4 года	Q=80 м³/ч; Н=43 м; n=1500 об/мин Эл.двигатель: N=15 кВт; n=1440 об/мин; 171/296 А	14.12.2023	24.08.2027

Составил: Вед Механик Белохвостов С. В.

Приложение №7. / Attachment 7

Перечень технических устройств ОПО на экспертизу промышленной безопасности

List of technical equipment of hazardous production facilities to undergo state expert review of industrial safety

СППК (Клапаны предохранительные)

№ п/п	местонахождение		наименование		зав.№	год вып./вода	Наличие паспорта	норматив-ный срок службы (по пас-порту)	Дата проведения экпертизы	Примечание	Дата предыдущей экспертизы	Дата следущей экспертизы
	месторож-дение	объект, куст, скважина, площадка	оборудо-вание	тип								
	Ведомость наличия технических устройств на Снежном нмр											
22	Консервация в АГЗУ (Опорная база) вывезен с Майского		Клапан предохр.	СППК 4Р 80х40	5315	2008/10	есть	10лет	2018	4.0	2022	2027

Составил: Вед Механик Белохвостов С. В.

Приложение №8. / Attachment 8

Перечень технических устройств ОПО на экспертизу промышленной безопасности

List of technical equipment of hazardous production facilities to undergo state expert review of industrial safety

Подъемные механизмы

№ п/п	Место установки	наименование		Длина, м	зав.№	год вып./ввода в экспл.	Наличие паспорта	нормативный срок службы (по паспорту)	Дата проведения экпертизы	Примечание
		оборудование	тип							
Ведомость наличия технических устройств на Снежном нмр										
6	УПН (насосная перекачки воды)	Таль ручная передвижная червячная		3 м	770	2007/07	есть	20 лет	2027	Q=1.0 т
Ведомость наличия технических устройств на УППНГ Снежном нмр										
1	УППНГ / БАВС	Таль ручная шестеренная передвижная	ТРШБМУ-2,0-У1	3 м	117	2018 / 20	есть	7 лет	2027	Q=2.0 т
Ведомость наличия технических устройств на ПСП Завьялово										
1	ПСП (насосная перекачки нефти)	Таль ручная шестеренная передвижная	ТРШБ	3 м	20733	2007/07	есть	20 лет	2027	Q=2.0 т
2	ПСП (насосная перекачки нефти)	Таль ручная передвижная червячная	Таль г/п 1-ПВ У1	3 м	1560	2007/07	есть	20 лет	2027	Q=1.0 т ОАО "Красногвардейский крановый завод"
3	ПСП (насосная пожтушения)	Таль ручная шестеренная передвижная			700509	2007/07	нет	20 лет	2027	Q=2.0 т
Ведомость наличия технических устройств на ПСП "Лугинецкое"										
1	Насосная внешней перекачки нефти	Таль ручная передвижная червячная	Таль г/п 2ПВ У1	3 м	20741	2007/08		20 лет	2027	Q=2.0 т
2	Насосная внутренней перекачки нефти	Таль ручная передвижная червячная	Таль г/п 2ПВ У1	3 м	20740	2007/08		20 лет	2027	Q=2.0 т

Составил: Вед Механик Белохвостов С. В.

Приложение №9. / Attachment 9

Перечень технических устройств ОПО на экспертизу промышленной безопасности

List of technical equipment of hazardous production facilities to undergo state expert review of industrial safety

Дыхательные клапана

№ п/п	Место установки	наименование		зав.№	год вып./ввода в экспл.	Наличие паспорта	нормативный срок службы (по паспорту)	Дата проведения экпертизы	Продление срока службы	Примечание
		оборудование	тип							
Ведомость наличия технических устройств на Снежном нмр										
УПН										
1	РВС - 2000.1 (УПН)	Клапан дыхательный	КДС - 1500	226	2006/07	есть	21 год	2027г		Волжский завод "Поршень"
2	РВС - 2000.1 (УПН)	Клапан дыхательный	КДС - 1500	221	2006/07	есть	21 год	2027г		Волжский завод "Поршень"
3	РВС - 1000.2 (УПН)	Клапан дыхательный	КДС - 1500	230	2006/07	есть	21 год	2027г		Волжский завод "Поршень"
4	РВС - 1000.2 (УПН)	Клапан дыхательный	КДС - 1500	225	2006/07	есть	21 год	2027г		Волжский завод "Поршень"
5	РВС - 1000.3 (УПН)	Клапан дыхательный	КДС - 1500	233	2006/07	есть	21 год	2027г		Волжский завод "Поршень"
6	РВС - 1000.3 (УПН)	Клапан дыхательный	КДС - 1500	224	2006/07	есть	21 год	2027г		Волжский завод "Поршень"
7	РВС - 700.1 (УПН)	Клапан дыхательный	КДС - 1500	329	2006/07	есть	21 год	2027г		Волжский завод "Поршень"
8	РВС - 700.1 (УПН)	Клапан дыхательный	КДС - 1500	330	2006/07	есть	21 год	2027г		Волжский завод "Поршень"
9	РВС - 700.2 (УПН)	Клапан дыхательный	КДС - 1500	259	2006/07	есть	21 год	2027г		Волжский завод "Поршень"
10	РВС - 700.2 (УПН)	Клапан дыхательный	КДС - 1500	331	2006/07	есть	21 год	2027г		Волжский завод "Поршень"
11	РВ - 400.1 (УПН)	Клапан дыхательный	КДМ - 50	б\н	2008	нет	15 лет	2027г		Волжский завод "Поршень"
12	РВ - 400.2 (УПН)	Клапан дыхательный	КДМ - 50	б\н	2008	нет	15 лет	2027г		Волжский завод "Поршень"
Добыча										
19	ЕП (куст 2)	Клапан дыхательный	СМДК - 100 АА	070	2006/07	есть	15 лет	04.04.2027		Волжский завод "Поршень"

Составил: Вед Механик Белохвостов С. В.

Приложение №10. / Attachment 10

Перечень технических устройств ОПО на экспертизу промышленной безопасности

List of technical equipment of hazardous production facilities to undergo state expert review of industrial safety

Ёмкости (СРД до 0,07 МПа)

№ п/п	Место установки		наименование оборудование	тип	зав.№	рег.№	год вып./ввода в экспл.	Наличие паспорта	нормативный срок службы (по паспорту)	Дата проведения экпертизы	Примечание
Ведомость наличия технических устройств на Снежном нмр											
1	Снежное	УПН	емкость дрен.	Е-1	5		2007		20лет	2027	
2	Снежное	УПН	емкость дрен.	ЕП-63	10		2007		20лет	2027	
3	Снежное	УПН	емкость дрен.	Е-8	11		2007		20лет	2027	
4	Снежное	УПН	Конденсатосборник факельной системы	ЕК1-8	186		2007		20лет	2027	
5	Снежное	УПН	Конденсатосборник факельной системы	ЕК2-8	187		2007		20лет	2027	
6	Снежное	УПН	Конденсатосборник факельной системы	ЕК3-8	188		2007		20лет	2027	
7	ГПС Снежного НГКМ		Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-50		1		2007	нет	20лет	2027	Диз.топливо
8	ГПС Снежного НГКМ		Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-50		2		2007	нет	20лет	2027	Диз.топливо
9	ГПС Снежного НГКМ		Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-50		3		2007	нет	20лет	2027	Диз.топливо
10	ГПС Снежного НГКМ		Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-63		4		2007	нет	20лет	2027	Диз.топливо
11	УПН Снежного НГКМ		Резервуар Стальной Р-10 (котельная)		00002114		2007	есть	20лет	2027	Диз.топливо
12	УПН Снежного НГКМ		Резервуар Стальной Р-3 (котельная)		00002115		2007	есть	20лет	2027	не используется
13	УПН Снежного НГКМ		Резервуар Стальной Р-3 (котельная)		00002116		2007	есть	20лет	2027	не используется
Ведомость наличия технических устройств на Двойном нмр											
7	УПН(ЕП-3)		емкость дренажная	ЕПП-8	7		2007/20	есть	20 лет	2027	
8	УПН(ЕП-4)		емкость дренажная	ЕК-2	8		2007/20	нет	20 лет	2027	
9	УПН(ДТ)		емкость дренажная	ЕП-6	19		2007/20	нет	20 лет	2027	
10	Куст №1		емкость дрен.	ЕПП - 8			2006		20лет	2027	

Ведомость наличия технических устройств на ПСП Завьялово											
11	ПСП (дренаж насосной)		ЕП - 1	ЕП - 25	8		2007/07	есть	20 лет	2027	
12	ПСП (дренаж СИКН)		ЕП - 2	ЕП - 8	39		2007/07	есть	20 лет	2027	
13	ПСП (камера приема СОД)		ЕП - 3	ЕП - 8			2007/07	нет	20 лет	2027	
14	ПСП (емкость под диз.топливо)		1	РГСН - 50	524		2007/07	есть	20 лет	2027	
15	ПСП (емкость под диз.топливо)		2	РГСН - 50	527		2007/07	есть	20 лет	2027	
16	ПСП (емкость под диз.топливо)		3	РГСН - 50	529		2007/07	есть	20 лет	2027	
Ведомость наличия технических устройств ПСП Плугинецкого											
17	Лугинецкое	ПСП	емкость дрен.	Е-100	323	ПЛК	2007/07	есть	20лет	2027	промливневая канализация
18	Лугинецкое	ПСП	емкость дрен.	ЕП-12,5	15	ЕД-1	2007/07	есть	20лет	2027	нефть
19	Лугинецкое	ПСП	емкость дрен.	ЕП-16	16	ЕД-2	2007/07	есть	20лет	2027	подтовар. вода
20	Лугинецкое	ПСП	емкость дрен.	ЕП-8	10	ЕД-3	2007/07	есть	20лет	2027	учт. Нефть
21	Лугинецкое	ПСП	емкость дрен.	ЕП-8	11	ЕД-4	2007/07	есть	20лет	2027	неучт. Нефть
22	Лугинецкое	ПСП	емкость дрен.	ЕП-25	2138	ЕП-6	2007/07	есть	20лет	2027	прием диз. Топл
23	Лугинецкое	ПСП	РГСН-50	Е-2/1	525	Е-2/1	2007/07	есть	20лет	2027	диз. топливо
24	Лугинецкое	ПСП	РГСН-50	Е-2/2	528	Е-2/2	2007/07	есть	20лет	2027	диз. топливо
25	Лугинецкое	ПСП	РГСН-50	Е-2/3	526	Е-2/3	2007/07	есть	20лет	2027	диз. топливо
26	Лугинецкое	ПСП	РГС-10	Е-6	71	Е-6	2007/07	есть	20лет	2027	запас воды
27	Лугинецкое	ПСП	емкость дрен.	ЕП-10	70	Е-7	2007/07	есть	20лет	2027	дренаж хоз. бытовых стоков
28	Лугинецкое	ПСП	емкость дрен.	ЕП-50	68	Е-8	2007/07	есть	20лет	2027	Дренаж производственных стоков
29	Лугинецкое	ПСП	емкость дрен.	ЕП-10	69	ЕД-5	2007/07	есть	20лет	2027	промывка фильтров ВОС

30	Лугинецкое	ПСП	РГС-10	Е-3/1	70	ЕД-6	2007/07	есть	20лет	2027	нефть для котельной
31	Лугинецкое	ПСП	РГС-10	Е-3/2	71	ЕД-7	2007/07	есть	20лет	2027	нефть для котельной
Ведомость наличия технических устройств на Майском нмр											
УПН											
1	Майское	УПН-ЕА-1	емкость дрен.	ЕПП-63		ЕА-1	2007	нет паспорта	20лет	2027	Дренаж жидкости от НГСВ,КС,ГС,путевых подогревателей,РВС №1,2,3
2	Майское	УПН ПЛК	емкость дрен.	ЕПП-63		ПЛК	2007	нет паспорта	20лет	2027	Емкость сбора промливневых стоков
7	Майское	УПН ЕД -11	емкость дрен.	ЕПП-8	9	ЕД-11	2007	есть	20лет	2027	Прием жидкости,дренаж жидкости от НВП№1,2,НВП,СИКН
8	Майское	УПН - ЕД - 10	емкость дрен.	ЕП-63	23	ЕД-10	2007	есть	20лет	2027	Дренаж жидкости от РВС №1,2,3
Добыча											
15	Майское	Куст №1	емкость дрен.	ЕП-8	б/н		2007/07	нет паспорта	20лет	2027	
16	Майское	Куст №1	емкость дрен.	ЕП-8	14	ЕД-2	2007/07	есть	20лет	2027	
19	Майское	Куст №2	емкость дрен.	ЕП-8	б/н	ЕД-3	2007/07	нет паспорта	20лет	2027	
	Межпромысловый напорный нефтепровод Майское НМ-Ай-Кагальское НМ- ПСП		емкость дрен.	ЕП-8-2000-1300-3	175		2007		20лет	2027	
			емкость дрен.	ЕП-8-2000-1300-3	178		2007		20лет	2027	
			емкость дрен.	ЕП-8-2000-1300-3	188		2007		20лет	2027	
			емкость дрен.	ЕП-8-2000-1300-3	185		2007		20лет	2027	

Составил: Вед. механик Белохвостов С. В.

Приложение №11. / Attachment 11

Перечень технических устройств ОПО на экспертизу промышленной безопасности

List of technical equipment of hazardous production facilities to undergo state expert review of industrial safety

УДР - УДРВП

№ п/п			Место установки	наименование		зав.№	год вып./ввода в экспл.	Наличие паспорта	Примечание	Дата проведения экспертизы	Дата предыдущей экспертизы	Дата следующей экспертизы
				оборудование	тип							
Ведомость наличия технических устройств на Снежном нмр												
Добыча												
куст №1												
1			куст№1	Установка дозированной подачи реагента	УДРВП-02	3593	2009/10	есть	ООО "ПОЗИТРОН"		2024	2027
куст №1А												
4			Куст 1А скв. 506	Насос дозировочный	УБПР/04.00К-НДГ 0.7/250-0,4	1776	2007/12	нет	ООО "Позитрон"		20.03.25г	19.03.27г
куст №2												
6			куст№2	Установка дозированной подачи реагента	УДРВП-02	3591	2009/10	есть	ООО "ПОЗИТРОН"		2023	2027
11			куст№2	Установка дозированной подачи реагента	УДРВП-02	3613	2009/10	есть	ООО "ПОЗИТРОН"	Стоит на куст №4	2024	2027
куст №3												
16			куст№3	Установка дозированной подачи реагента	УДРВП-02	3596	2009/10	есть	ООО "ПОЗИТРОН"		07.10.2024	02.09.2027
20			куст№2	Устьевой блок подачи реагента	УБПР	1518	2009/10	есть	ООО "Синергия-Лидер"	Стит на куст№2	2023	2027
куст №4												
21			куст№4	Установка дозированной подачи реагента	УДРВП-02	3576	2009/10	нет	ООО "ПОЗИТРОН"		2023	2027
22			куст№4	Установка дозированной подачи реагента	УБПР	3609			ООО "ПОЗИТРОН"		2023	2027
23			куст№4	Установка дозированной подачи реагента	УДРВП-02	3588	2009/10	есть	ООО "ПОЗИТРОН"		2023	2027
куст №6												
31			куст№6	Установка дозированной подачи реагента	УДРВП-02	3614	2009/10	есть	ООО "ПОЗИТРОН"		2023	2027
УПН												
32			УПН (БКНС)	Установка дозированной подачи реагента	УБПР	3574	2007/09	есть			2023	2027
33			УПН	Блок дозирование реагента	НД 1,0 Р 10/100 К 14 В	103	2007/07	есть	Q=10 л/ч ; Рэл.дв.=0,37 кВт ; n=1350 об/мин		2023	2027
34			УПН	Блок дозирование реагента	НД 1,0 Р 10/100 К 14 В	105	2007/07	есть	Q=10 л/ч ; Рэл.дв.=0,37 кВт ; n=1350 об/мин		2023	2027
			Резерв (ДНГ)	Устьевой блок подачи реагента	УБПР/04.00-К-1,6/250;К	2119		нет	ООО "Синергия-Лидер"		2023	2027
Ведомость наличия технических устройств на Двойном нмр												
УПН												
1	Двойное		СУС	Насос дозировочный	НД 1,6 /10- К-13 Q=16 л/ч ; Рэл.дв. =0,37 кВт ; n=1350 об/мин	646	2006/20	нет	резерв		2023	2027

2	Двойное	СУС	Насос дозировочный	НД 1,6 /10- К-13 Q=16 л/ч ; Рэл.дв.=0,37 кВт ; n=1350 об/мин	645	2006/20	нет	резерв		2023	2027
3	Двойное	СУС	Насос дозировочный	НД 1,6 /10- К-13 Q=16 л/ч ; Рэл.дв.=0,37 кВт ; n=1350 об/мин	647	2006/20	нет			2023	2027
4	Двойное	СУС	Насос дозировочный	НД 1,6 /10- К-13 Q=16 л/ч ; Рэл.дв.=0,37 кВт ; n=1350 об/мин	644	2006/20	нет	резерв		2023	2027
куст №1											
Ведомость наличия технических устройств на Майском нмр											
Добыча											
куст №1											
6	Майское	123	Устьевой блок подачи реагента	УБПР/04.00К-НДГ 0,7/250-0.4	3585	2009/09	нет			2023	2027
8	Майское	205	Устьевой блок подачи реагента	УДРВП-02-1-НДГ/1,6-1/0.4А-П	3605	2009/09	нет			2023	2027
10	Майское	574	Устьевой блок подачи реагента	УДРВП-02-1-НДГ/1,6-1/0.4А-П	3575	2009/09	есть			2023	2027
куст №2											
1	Майское	393	Устьевой блок подачи реагента	УБПР/04.00К-НДГ 0,7/250-0.4	1511	2008/09	нет			2023	2027
куст №3											
1	Майское	105	Устьевой блок подачи реагента	УБПР/04.00К-НДГ 0,7/250-0.4	3580	2008/08	нет			2023	2027
5	Майское	511	Устьевой блок подачи реагента	УДРВП-02-1-НДГ/1,6-1/0.4А-П	3606	2009/10	нет			2023	2027
6	Майское	611	Устьевой блок подачи реагента	УДРВП-02-1-НДГ/1,6-1/0.4А-П	3584	2009/09	нет			2023	2027
7	Майское	611	Устьевой блок подачи реагента	УДРВП-02-1-НДГ/1,6-1/0.4А-П	3581	2009/10	нет			2023	2027
куст №4											
6	Майское	524	Устьевой блок подачи реагента	УБПР/05.00-0,4-УХЛ1	021	2013	нет			15.12.2023	19.08.2027
7	Майское	524	Устьевой блок подачи реагента	УБПР/05.00-0,4-УХЛ1	022	2013	нет			15.12.2023	19.08.2027
куст №6 майский											
2	Майское	667	Устьевой блок подачи реагента	УБПР/04.00-К-1,6/250;К	2136	2011/11	нет			15.12.2023	19.08.2027
5	Майское	697	Устьевой блок подачи реагента	УБПР/05.00-0,4-УХЛ2	023	2011/11	есть			2023	2027
6	Майское	гребенка	Устьевой блок подачи реагента	УДРВП-02-1-НДГ/1,6-1/0.4А-П	3599	2009/10	нет			2023	2027
УПН											
1	Майское	УПН	Блок дозирования реагента	БДР -"ОЗНА-ДОЗАТОР"-25/10	1294	2007	есть			06.09.2022	06.09.2027
2	Майское	УПН	Блок дозирования реагента	БДР 10/2-К	108	2008	есть			06.09.2022	06.09.2027
БДР											
Ведомость наличия технических устройств на Южно-Майском нмр											

Добыча											
куст №1											
1	Ю.-Майское	18	Устьевой блок подачи реагента	УДРВП-02-1-НДГ/1,6-1/0.4А-П	3610	2009/10	нет			2023	2027
3	Ю.-Майское	400	Устьевой блок подачи реагента	УДРВП-02.04-НД1.0 1,6/250	3598	2009/10	нет			2023	2027
6	Ю.-Майское	401	Устьевой блок подачи реагента	УДРВП-02-1-НДГ/1,6-1/0.4А-П	3611	2011/12	есть			2023	2027
7	Ю.-Майское	401	Устьевой блок подачи реагента	УДРВП-02-1-НДГ/1,6-1/0.4А-П	3604	2011/11	есть			2022	2027
9	Ю.-Майское	2Р	Устьевой блок подачи реагента	УДРВП-02-1-НДГ/1,6-1/0.4А-П	3602	2009/10	нет			2023	2027
куст №2											
куст №4											
16	Ю.-Майское	10р	Устьевой блок подачи реагента	УДРВП-02-1-НДГ/1,6-1/0.4А-П	3583	2009/10	есть	не в работе		2023	2027
19	Ю.-Майское	314	Устьевой блок подачи реагента	УБПР/04.00-К-1,6/250-0,4;К	1508	2008/08	есть	в работе	?	2023	2027
21	Ю.-Майское	НСК	Устьевой блок подачи реагента	УБПР/04.00К-НДГ 0,7/250-0.4	1521	2009/1	есть	в работе		2023	2027

Составил: Вед. механик Белохвостов С. В.

Приложение №12. / Attachment 12

Перечень технических устройств ОПО на экспертизу промышленной безопасности

List of technical equipment of hazardous production facilities to undergo state expert review of industrial safety

Установки для депарафинизации скважин

№ п/п	Место установки	наименование		зав.№	год вып./ввода в экспл.	Наличие паспорта	Дата проведения экпертизы	Примечание	Дата предыдущей экспертизы	Дата следущей экспертизы
		оборудование	тип							
Ведомость наличия технических устройств на Снежном нмр										
куст №1										
1	кустN1	Установки для депарафинизации скважин	ПАДУС-2	119	2009/10	нет			20.03.2024г.	до 18.02.2027г.
куст №3										
2	кустN3 скв 187	Установки для депарафинизации скважин	ПАДУС-1	74	2009/10	есть			20.03.2024г.	до 18.02.2027г.
3	кустN3 скв 176	Установки для депарафинизации скважин	ПАДУС-2	117	2009/10	нет			20.03.2024г.	до 18.02.2027г.
4	кустN3 скв 194	Установки для депарафинизации скважин	ПАДУС-2	53	2009/10	нет			20.03.2024г.	до 18.02.2027г.
Ведомость наличия технических устройств на Южно-Майском м-ии										
куст №1										
5	Куст №1 скв.№18	Установки для депарафинизации скважин	ПАДУ-3-01	75	2008/09	нет			2022	2027

Составил: Вед Механик Белохвостов С. В.

Приложение №13. / Attachment 13

Перечень технических устройств ОПО на экспертизу промышленной безопасности

List of technical equipment of hazardous production facilities to undergo state expert review of industrial safety

Установка подготовки технологического газа

№ п/п	Местонахождение		наименование		зав.№	год вып./ввода	Наличие паспорта	Нормативный срок службы (по паспорту)	Примечание	Дата проведения экпертизы	Дата проведения следующий экпертизы
	Месторождение	Объект	Оборудование	Тип							
	Ведомость наличия технических устройств Майского нмр										
	Технические устройства										
1	Майское	УПН	Установка подготовки технологического газа	УПТГ-КНС-2000	51	06.06.2016/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует	Изготовитель ООО "Атомконверс"	2027	
2	Майское	УПН	Фильтр циклон	ФЦ-2500	32	08.07.2016/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует	Изготовитель ООО "Атомконверс"	2027	
3	Майское	УПН	Сепаратор опорный масляный	ГС 0,82-2,0	1508	04.2016/16.04.2017	В наличии	20 лет	Изготовитель ООО "Атомконверс"	2027	
4	Майское	УПН	Компрессор спиральный "Emerson Climate Technologies"	ZR144KCE-TFD-550	16E179668	2016/16.04.2017	В наличии	10 лет	Компрессор холодильной системы	2027	
5	Майское	УПН	Фильтр-осушитель "Emerson Climate Technologies"	Alco Controls, A13-609, PCN 882019	В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	Копия паспорта	В паспорте информация отсутствует	Установлен в холодильной системе	2027	
6	Майское	УПН	Насос гидравлический шестеренчатый "Industrialtechnic SC"	Группа II C17X2T1B	Информация отсутствует	30.03.2016/16.04.2017	Паспорт	3 года	12 000 моточасов до капитального ремонта	2027	
7	Майское	УПН	Агрегат электронасосный центробежный серии "ЦНЛ" ("КМЛ")	ЦНЛ-32/90-0,75/2В3И этиленгликоль	5373	04.05.2016/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует	ТО в соответствии с паспортными рекомендациями	2027	
8	Майское	УПН	Газовый фильтрационный модуль	ГФМ-2000	48	10.06.2016/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует	ТО в соответствии с паспортными рекомендациями; изготовитель ООО "Атомконверс"	2027	
9	Майское	УПН	Конденсатор воздушный серии PRIMA	PCA.063SO./V/.11.CB.22 ALB	501765	15.04.2016/16.04.2017	В наличии	не менее 10 лет	ТО в соответствии с паспортными рекомендациями	2027	
10	Майское	УПН	Расширительный бак системы охлаждения	РБ-30	49	01.06.2016/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует	Изготовитель ООО "Атомконверс"	2027	
11	Майское	УПН	Расширительный бак системы охлаждения	РБ-30	50	01.06.2016/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует	Изготовитель ООО "Атомконверс"	2027	
12	Майское	УПН	Клапан обратный поворотный ГРАНЛОК, серия CVS	CVS40	В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	В наличии	10 лет	Полный назначенный ресурс: 100000 циклов	2027	
13	Майское	УПН	Клапан обратный поворотный ГРАНЛОК, серия CV	CV16	В паспорте информация отсутствует	26.04.2016/16.04.2017	В наличии	10 лет	Полный назначенный ресурс: 5000 циклов	2027	
14	Майское	УПН	Кран шаровый со спускным устройством	АКГ.4.460.005	В паспорте информация отсутствует	14.11.2013/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует		2027	
15	Майское	УПН	Гидрораспределитель "Hoyea Ningbo"	FW-03-3C2-AW220	В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует		2027	
16	Майское	УПН	Гидрораспределитель "Hoyea Ningbo"	FW-03-3C2-AW220	В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует		2027	
17	Майское	УПН	Затвор дисковый с рукояткой	Z011-A	ПВ.V.2131.130 416.001	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует		2027	

18	Майское	УПН	Затвор дисковый с рукояткой	Z011-A	ПВ.V.2131.130 416.002	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует		2027	
19	Майское	УПН	Затвор дисковый с рукояткой	Z011-A	ПВ.V.2131.130 416.003	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует		2027	
20	Майское	УПН	Затвор дисковый с рукояткой	Z011-A	ПВ.V.2131.130 416.004	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует		2027	
21	Майское	УПН	Затвор дисковый с рукояткой	Z011-A	ПВ.V.2131.130 416.005	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует		2027	
22	Майское	УПН	Затвор дисковый с рукояткой	Z011-A	ПВ.V.2131.130 416.006	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует		2027	
23	Майское	УПН	Затвор дисковый с рукояткой	Z011-A	ПВ.V.2131.130 416.007	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует		2027	
24	Майское	УПН	Затвор дисковый	Z011-A	ПВ.V.2131.120 416.001	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует		2027	
25	Майское	УПН	Затвор дисковый	Z011-A	ПВ.V.2131.120 416.002	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует		2027	
26	Майское	УПН	Фильтр-отстойник	ФО-25	В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	Копия паспорта	не менее 12 лет		2027	
27	Майское	УПН	Фильтр-отстойник	ФО-25	В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	Копия паспорта	не менее 12 лет		2027	
28	Майское	УПН	Фильтр-отстойник	ФО-25	В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	Копия паспорта	не менее 12 лет		2027	
29	Майское	УПН	Фильтр-отстойник	ФО-25	В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	Копия паспорта	не менее 12 лет		2027	
30	Майское	УПН	Клапан регулятор давления конденсации	KVR/NRD	В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	Копия паспорта	В паспорте информация отсутствует		2027	
31	Майское	УПН	Дроссель "Camozzi"		В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	Копия паспорта	В паспорте информация отсутствует		2027	
32	Майское	УПН	Дроссель "Camozzi"		В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	Копия паспорта	В паспорте информация отсутствует		2027	
33	Майское	УПН	Дроссель "Camozzi"		В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	Копия паспорта	В паспорте информация отсутствует		2027	
34	Майское	УПН	Клапан обратный пружинный муфтовый "Valtec"	VT.161	В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	Копия паспорта	Средний полный срок службы 15 лет		2027	
35	Майское	УПН	Клапан обратный пружинный муфтовый "Valtec"	VT.161	В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	Копия паспорта	Средний полный срок службы 15 лет		2027	
36	Майское	УПН	Клапан обратный пружинный муфтовый "Valtec"	VT.161	В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	Копия паспорта	Средний полный срок службы 15 лет		2027	
37	Майское	УПН	Комбинированный блок VDM	VD4M60	В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует	В наличии	В паспорте информация отсутствует	Техническое обслуживание Рекомендуется проверять исправность комбинированного блока не реже 8000 часов эксплуатации; в соответствии с паспортными рекомендациями	2027	

38	Майское	УПН	Комбинированный блок VDM	VD4M60	В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует	В наличии	В паспорте информация отсутствует	Техническое обслуживание:Рекомендуется проверять исправность комбинированного блока не реже 8000 часов эксплуатации, в соответствии с паспортными рекомендациями	2027	
39	Майское	УПН	Регулятор давления газа прямоточный РДП	РДП-100В	10	08.2016/16.04.2017	В наличии	до 15 лет	Установлены на линии подачи газа после УПТГ	2027	
40	Майское	УПН	Регулятор давления газа прямоточный РДП	РДП-100В	11	08.2016/16.04.2017	В наличии	до 15 лет	Установлены на линии подачи газа после УПТГ	2027	
41	Майское	УПН	Затвор обратный	DN 150/PN 1,6 МПа	61	25.11.2013/16.04.2017	В наличии	Полный средний срок службы: не менее 10 лет	Установлен на линии подачи газа до УПТГ	2027	
42	Майское	УПН	Вентилятор ОСА300	090/А-55-В-0030/8-У2-02	В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	Копия паспорта	В паспорте информация отсутствует		2027	
43	Майское	УПН	Вентилятор ОСА300	090/А-55-В-0030/8-У2-02	В паспорте информация отсутствует	В паспорте информация отсутствует/16.04.2017	Копия паспорта	В паспорте информация отсутствует		2027	
44	Майское	УПН	Теплообменник	RPUA 35774-0	001	04.2016/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует		2027	
45	Майское	УПН	Теплообменник	RA 35773-0	002	04.2016/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует		2027	
46	Майское	УПН	Теплообменник	RG 35779-0	003	04.2016/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует		2027	
47	Майское	УПН	Теплообменник	RA 35773-0	004	04.2016/16.04.2017	В наличии	В паспорте информация отсутствует		2027	

Составил: Вед Механик

Белохвостов С. В.

Приложение №16/ Attachment #16

Перечень для проведения вибродиагностики насосного оборудования на ООО "Норд Империал"

List of equipment to go under vibrodiagnostics inspection, pumping equipment, LLC Nord Imperial

Насосы							Электродвигатель			нормативный срок службы (по пас-порту)	Дата проведения вибродиагностирования
Месторождение		Место установки	Марка насоса	Заводской номер	год изготовления	Наличие паспорта	Марка двиг.	Заводской номер	год изготовления		
Снежное/ Snezhnoye	1	Внешняя перекачка (УПН)	MSMA №1	LU0219265701	01.11.2006	есть	siemens 1MJ7 313-2CC60-Z 315M	UC 0705/ 020990201	2006г.	20 лет	2023г
	2	Внешняя перекачка (УПН)	MSMA №2	LU0219265702	01.11.2006	есть	siemens 1MJ7 313-2CC60-Z 315M	UC 0705/ 020990202	2006г.	20 лет	2023г
	3	Внутреняя перекачка (УПН)	ЦНС 60-66 №1	№1422	01.06.2008	есть	АИММ180 М2 У2,5 1ExdIIBT4	№0144	2008г	20 лет	2023г
	4	Внутреняя перекачка (УПН)	ЦНС 60-66 №2	№1432	01.06.2008	есть	АИММ180 М2 У2,5 1ExdIIBT4	№0140	2008г	20 лет	2023г
	5	ППД	ГНУ 800-2100 №1	№067020712	01.07.2012	есть	ELDIN A355SMB2БУ3	№130101887	2012г	5 лет	2023г
	6	ППД	ГНУ 800-2100 №2	№066020712	01.07.2012	есть	ELDIN A355SMB2БУ3	№120600884	2012г	5 лет	2023г
	7	ЕП1-1(УПН).	12НА9х4	№3477	12.2006.	есть	АИММ160S 4У 2,5	861135	2006г.	10 лет	2023г
	8	ЕП 1/2 (УПН).	12НА9х4	№1464	04.2006.	есть	АИММ160S 4У 2,5	864124	2006г.	10 лет	2023г
	9	ЕК1(УПН).	12НА9х4	№1462	04.2006.	есть	АИММ160S 4У 2,5	861430	2006г.	10 лет	2023г
	10	ЕК2(УПН).	12НА9х4	№1466	04.2006.	есть	АИММ160S 4У 2,5	3489	2006г.	10 лет	2023г
	11	ЕП2(УПН),	12НА9х4	№362	02.2007.	есть	АИММ160S 4У 2,5	864131	2006г.	10 лет	2023г
	12	ЕП3 (УПН),	12НА9х4	№4268	12.2006.	есть	АИММ160S 4У 2,5	861380	2006г.	10 лет	2023г
	13	ЕП4 (УПН).	НВ50/50.	№4525	08.2006.	есть	АИММ160S 4У 2,5	861239.	2006г.	4 года	2023г
	14	ТНВ(УПН).	ЦНС 38-44 №1	№1057	07.2006.	есть	ВРП 160М2	2247	2007г.	20 лет	2023г
	15	ТНВ(УПН).	ЦНС 38-44 №2	№942	04.2006.	есть	ВРП 160М2	2249	2007г.	20 лет	2023г
	16	ТНВ(УПН).	ЦНС 38-44 №3	№941	04.2006.	есть	ВРП 160М2	2248	2007г.	20 лет	2023г
Майское/ Maiskoye	17	Внешняя перекачка (УПН)	MSMA №1	LU0218624201	25.05.2007	есть	siemens 1MJ7 310-2CC60-Z 315S	UC 0703\017923401	25.05.2007	20 лет	2023г
	18	Внешняя перекачка (УПН)	MSMA №2	LU0218624202	25.05.2007	есть	siemens 1MJ7 310-2CC60-Z 315S	UC 0703\017923402	25.05.2007	20 лет	2023г
	19	Внешняя перекачка (УПН) резерв	MSMA №1	№0222966401	30.06.2008	есть	siemens 1MJ7 313-2CC60-Z 315M	DNGW315LL-02A/NR 3382539	25.05.2007	20 лет	2023г
	20	Внешняя перекачка (УПН) резерв	MSMA №2	№0222966402	30.06.2008	есть	siemens 1MJ7 313-2CC60-Z 315M	DNGW315LL-02A/NR 3382540	25.05.2007	20 лет	2023г
	19	Внутреняя перекачка (УПН)	ЦНС 60-99 №1	№1194	01.05.2007	есть	ВА 200 М2525 1ExdIIBT4	№070504756	07.03.2005	20 лет	2023г
	20	Внутреняя перекачка (УПН)	ЦНС 60-99 №2	№1195	01.06.2007	есть	ВА 200 М2525 1ExdIIBT4	№070305350	07.02.2005	20 лет	2025г
	23	БКНС	АЦНС 90-1900-2ИМТ №1	№42	2019	есть	СТДМ-1000 2РУХЛ4	№13871	2009	8 лет	2025г
	24	БКНС	АЦНС 90-1900-2И №2	№15	2009	есть	СТДМ-1000 2РУХЛ4	№13870	2009	8 лет	2025г
	25	БКНС	АЦНС 90-1900-2И №3	№16	2009	есть	СТДМ-1000 2РУХЛ4	№13864	2009	8 лет	2025г
	21	Техн.площадка БКНС	НВЕ-50/50-3,0-В-55-У2	1565	2008г	есть	ВА 190М4У2,5 1ExdIIBT4	№ 863262	2006г.	4 года	2025г
	22	Техн.площадка БКНС	НВЕ-50/50-3,0-В-55-У2	1567	2008г.	есть	ВА 190М4У2,5 1ExdIIBT4	№ 011096	2010г	4 года	2025г
	23	ЕА-1 (УПН)	НВЕ-50/50-3,0-В-55-У2	1605	2002г.	есть	ВА 190М4У2,5 1ExdIIBT4	№ 28116	1992г.	4 года	2025г
	24	ЕД-4 (УПН)	12 НА 9х4-3200	1702	2007г.	есть	АИММ160S4У2,5 1ExdIIBT4	№ 873489	2007г.	10 лет	2025г
	25	ЕД-10 (УПН)	12 НА 9х4-3200	1702	2007г.	есть	АИММ160S4У2,5 1ExdIIBT4	№ 890439	2009г	10 лет	2025г
	26	ЕД-11 (УПН)	12 НА 9х4-3200	1467	2007г.	есть	АИММ160S4У2,5 1ExdIIBT4	№ 87345	2007г.	10 лет	2025г
	27	ЕД-13 (УПН)	12 НА 9х4-3200	1464	2007г.	есть	АИММ160S4У2,5 1ExdIIBT4	№ 870577	2007г.	10 лет	2025г
	28	ЕД-14 (УПН)	12 НА 9х4-3200	2956	2007г.	есть	АИММ160S4У2,5 1ExdIIBT4	№ 873418	2007г.	10 лет	2025г

	29	ЕД-10 (УПН)	НВ-Д 1М 150/80	15х1064	март 2015г	есть	ВА 250S2BУХЛ1 1ExdIIBT4X	№ 86	2015г	25 лет	2025г
	30	РВС - 2000 №2	Тайфун-20	0167	04.2007г.	нет	ВА 16084425 1ExdIIBT5	№ 070206254	06.02.2007	20лет	2025г
	31	РВС - 2000 №3	Тайфун-20	01211	26.02.2011	есть	ВА 16084425 1ExdIIBT5	№ 101204360	08.10.2010	20 лет	2025г
Лугинецкое/ Lugin.	36	Внешняя перекачка (ПСП)	ЦНС 180-85 №1	№1143	01.05.2007	есть	2В250S4 1ExdIIBT4	№ 3572	30.11.2003	20лет	2025г
	37	Внешняя перекачка (ПСП)	ЦНС 180-85 №2	№1126	01.05.2007	есть	2В250S4 1ExdIIBT4	№ 3507	17.11.2003	20лет	2025г
	38	Внутреняя перекачка (ПСП)	ЦНС 105-98 №1	№967	01.05.2007	есть	АИММ225 М2 У2,5 1ExdIIBT4	№ 0256	07.03.2007	20лет	2025г
	39	Внутреняя перекачка (ПСП)	ЦНС 105-98 №2	№1004	01.05.2007	есть	АИММ225 М2 У2,5 1ExdIIBT4	№ 0257	07.03.2007	20лет	2025г
	40	ЕД-1	12 НА 9х4	1465	07.2007	есть тех. паспорт	АИММ160S4У2,5 1ExdIIBT4	№ 870520	03.2007г	10 лет	2025г
	41	ЕД-3	12 НА 9х4	4270	07.2007	есть тех. паспорт	АИММ160S4У2,5 1ExdIIBT4	№ 863265	10.2006г	10 лет	2025г
	42	ЕД-4	12 НА 9х4	1463	07.2007	есть тех. паспорт	АИММ160S4У2,5 1ExdIIBT4	№ 870412	03.2006г.	10 лет	2025г
	43	ЕД-5	12 НА 9х4	4004	07.2007	есть тех. паспорт	АИММ160S4У2,5 1ExdIIBT4	№ 863367	11.2006г.	10 лет	2025г
	44	ЕД-6	НВ 50/50-В-СД	1675	07.1991	есть тех. паспорт	ВА160М4У2,5 1ExdIIBT4	№ 070604059	27.06.2007	4 года	2025г
	45	РВС - 3000 №1	Тайфун - 20	0258	24.10.2006	есть	ВА160S4У2.5 IP 54 1ExdIIBT5	№ 060801960	04.08.2006	20 лет	2025г
	46	РВС - 3000 №2	Тайфун - 20	0228	24.03.2008	есть	ВА160S4У2.5 IP 54 1ExdIIBT5	№ 071006355	15.10.2007	20 лет	2025г
Завьялово	47	Внешняя перекачка (ПСП)	НПС 65/35-500	№6	30.06.2007	есть	ELDIN 2В280S4 1ExdIIBT4	№ 41236	2007	15 лет	2025г
	48	Внешняя перекачка (ПСП)	НПС 65/35-500	№7	30.06.2007	есть	ELDIN 2В280S4 1ExdIIBT4	№ 41244	2007	15 лет	2025г
	49	Внешняя перекачка (ПСП)	НПС 65/35-500	№8	30.06.2007	есть	ELDIN 2В280S4 1ExdIIBT4	№ 41237	2007	15 лет	2025г
	50	Внутреняя перекачка (ПСП)	ЦНС 60-66 №1	№1229	01.06.2007	есть	ВА 180М2У2,5 1ExdIIBT4	№ 070107396	02.2007г.	20 лет	2025г
	51	Внутреняя перекачка (ПСП)	ЦНС 60-66 №2	№1230	01.06.2007	есть	ВА 180М2У2,5 1ExdIIBT4	№ 061006242	11.2006г.	20 лет	2025г
	52	ЕД-1	12НА9х4	№ 951	2007.	есть	АИММ 160S4У2,5 1ExdIIBT5	№864204	2007.	10 лет	2025г
	53	ЕД-2	12НА9х4	№2147	2007.	есть	АИММ 160S4У2,5 1ExdIIBT4	№63231	2007.	10 лет	2025г
	54	Е-4л	12НА9х4	№2145	2007.	есть	ВА160S4У2,5 1ExdIIBT5	№061107053	2007.	10 лет	2025г
	55	РВС-1	Тайфун-20	№ 0386	2007.	нет	ВА160S4У2,5 1ExdIIBT4	№60801959	2007.	20 лет	2025г
	56	РВС-2	Тайфун-20	№ 0667	2007.	есть	ВА160S4У2,5 1ExdIIBT5	№071006355	2007.	20 лет	2025г
е/ Dvoinoe	57	Внешняя перекачка (ПСП)	ЦНСНТ 60-99	2209	2007.	есть	3 В 200 L 2У2,5 1ExdIIBT4	№21566	01.11.2005	20 лет	2025г
	58	Внешняя перекачка (ПСП)	ЦНСНТ 60-99	1858	2007.	есть	3 В 200 L 2У2,5 1ExdIIBT4	№21596	01.06.2005	20 лет	2025г

Двойнс

ППНГ Снежного

59	ЕП-8(еп №5)	НВЕ 50/50-3,5-В-СД.У2	№124	10.2016.	паспорт отдавал Тетерину	ВА 160М4 У2,5	№337528	08.2016.	4 года	2025г
60	ЕПП-8(куставая)	12НА9х4.	№155	06.2006.	на Двойном нет паспарта	АИММ16S4 У2,5	№891173	12.2009.	10 лет	2025г
61	УППНГ Дренажная емкость V-104	НВ-Мт-Е-50/50-3,5-А	751	2018	есть	ВА180S2УХЛ1	180703254	2018	10 лет	2026г
62	УППНГ Дренажная емкость V-105	НВ-Мт-Е-50/50-3,5-А	763	2018	есть	ВА180S2УХЛ1	180703253	2018	10 лет	2026г
63	УППНГ / V-1401 (Р-1402А этиленглик.)	АХ 300/30.1359 22(4)	19-84.1-01	2019	есть	ВА225М2У2,5	180702698	2018	15 лет	2026г
64	УППНГ / V-1401 (Р-1402В этиленглик.)	АХ 300/30.1359 22(4)	19-84.1-02	2019	есть	ВА225М2У2,5	180702697	2018	15 лет	2026г
65	УППНГ Дренажная емкость V-803	НВ-Мт-Е-50/50-2,6-А	771	2018	есть	ВА160М2УХЛ1	180703190	2018	10 лет	2026г
66	УППНГ Дренажная емкость V-1002	НВ-Мт-Е-50/50-3,5-А	762	2018	есть	ВА180S2УХЛ1	180703252	2018	10 лет	2026г
67	УППНГ Дренажная емкость V-1000В	НВ-Мт-Е-50/50-3,5-А	752	2018	есть	ВА180S2УХЛ1	180703251	2018	10 лет	2026г
68	УППНГ Емкость конденсата поз.ЕК2	НВ-Мт-Е-50/50-3,0-А	750	2018	есть	ВА160М2УХЛ1	180703189	2018	10 лет	2026г
69	УППНГ Емкость конденсата поз.ЕК2	НВ-Мт-Е-50/50-3,0-А	761	2018	есть	ВА160М2УХЛ1	180703186	2018	10 лет	2026г
70	УППНГ Емкость конденсата поз.ЕК1	НВ-Мт-Е-50/50-3,0-А	769	2018	есть	ВА160М2УХЛ1	180703188	2018	10 лет	2026г
71	УППНГ Емкость конденсата поз.ЕК1	НВ-Мт-Е-50/50-3,0-А	770	2018	есть	ВА160М2УХЛ1	180703187	2018	10 лет	2026г
72	УППНГ / ВКНС	Grundfos SEG.40.15.Ex.2.50B	б/н	2014	есть	–	–	2018	15 лет	2026г
73	УППНГ / ВКНС	Grundfos SEG.40.15.Ex.2.50B	б/н	2014	есть	–	–	2018	15 лет	2026г
74	УППНГ / Пож.Насосная	Grundfos NB 125-250/249 A-F-ABAQE	A97836844 P218090002	2018	нет	GMC2 315M-2 B35	SH579031-3723	2017	10 лет	2026г
75	УППНГ / Пож.Насосная	Grundfos NB 125-250/249 A-F-ABAQE	A97836844 P218090003	2018	нет	GMC2 315M-2 B35	SH579031-3729	2017	10 лет	2026г
76	УППНГ / БАВС	RENNER RSF-Pro 45	822023	2018	есть	W 22 Premium	1042771799	2018	20 лет	2026г
77	УППНГ / БАВС	RENNER RSF-Pro 45	822024	2018	есть	W 22 Premium	1042619810	2019	20 лет	2026г
78	УППНГ / БАВС	KAESER N60-G	1197	2018	есть	1AV3103A	1804/2046676-001-003	2018	20 лет	2026г
79	ДКС КСУ	Atlas Copco GA30VSD+	API 841422	2019	нет	н/д	н/д	2019	20 лет	2026г
80	УППНГ / Котельная подогрева масла (поз. Р-802А)	Etanorm SYT ETNY050-032-250	9973858466 000200 02	2018	есть	CEMP AC75r 160L	1813788001	2018	10 лет	2026г
81	УППНГ / Котельная подогрева масла (поз. Р-802В)	Etanorm SYT ETNY050-032-250	9973858466 000200 01	2018	есть	CEMP AC75r 160L	1813788002	2018	10 лет	2026г
82	УППНГ / Технологическая насосная Н-1/1	ГНГЦ-Е-80-50-250-УХЛ4	344	2018	есть	ВА180М2БТУ2	8884	2018	15 лет	2026г

83	УППНГ / Технологическая насосная Н-1/2	ГНГЦ-Е-80-50-250-УХЛ4	343	2018	есть	ВА180М2БТУ2	8887	2018	15 лет	2026г
84	УППНГ / Технологическая насосная Н-1/3	ГНГЦ-Е-80-50-250-УХЛ4	347	2018	есть	ВА180М2БТУ2	8886	2018	15 лет	2026г
85	УППНГ / Технологическая насосная Н-2/1	ГНГЦ-Е-80-50-250-УХЛ4	346	2018	есть	ВА180М2БТУ2	8885	2018	15 лет	2026г
86	УППНГ / Технологическая насосная Н-2/2	ГНГЦ-Е-80-50-250-УХЛ4	345	2018	есть	ВА180М2БТУ2	8883	2018	15 лет	2026г
87	УППНГ / К-601А	Howden Compressors MK5B XRV 204/193 MVI	439	2018	есть	ВА355МА2 БУ2,5	180600907	2018	20 лет	2026г
88	УППНГ / К-601В	Howden Compressors MK5B XRV 204/193 MVI	438	2018	есть	ВА355МА2 БУ2,5	180600906	2018	20 лет	2026г
89	УППНГ / К-201А	Ariel JGD/4	F56132	2018	есть	Waukesha P9394 GSI	5283705616	2018	25 лет	2026г
90	УППНГ / К-201В	Ariel JGD/4	F56150	2018	есть	Waukesha P9394 GSI	5283705599	2018	25 лет	2026г
91	УППНГ / К-701А	Ariel JGE/2	F56146	2018	есть	Waukesha F3514 GSI	5283705625	2018	25 лет	2026г
92	УППНГ / К-701В	Ariel JGE/2	F56131	2018	есть	Waukesha F3514 GSI	5283705628	2018	25 лет	2026г
93	УПН / ДКС К-101А	Ajax DPC-2201 LE	86961	2018	есть	EL-I	16258	2018	20 лет	2026г
94	УПН / ДКС К-101В	Ajax DPC-2201 LE	86962	2018	есть	EL-I	16259	2018	20 лет	2026г
95	УПН / ДКС К-101А	ХМ 12,5/30К55А-3,0/2Е	336-19	2018	нет	АИМЛ90L2	0380 18	2018	10 лет	2026г
96	УПН / ДКС К-101В	ХМ 12,5/30К55А-3,0/2Е	337-19	2018	нет	АИМЛ90L2	0384 18	2018	10 лет	2026г
97	УППНГ / Р-503А	ГДМ 21-06-Е- 12/130-К- 7,5-УХЛ	29	2021	есть	ВА132S2УХЛ1	210601340	2021	20 лет	2026г
98	УППНГ / Р-503В	ГХМ12,5/100-1442 25(4) Е 132М2	18-2090.1-02	2018	есть	ВА132S2FБУХЛ1	181101342	2018	20 лет	2026г
99	УППНГ / Р-405А	ГХМ6,3/120-1452 40(4) Е 132S2	18-2089.1-01	2018	есть	ВА132S2FБУХЛ1	181101341	2018	20 лет	2026г
100	УППНГ / Р-405В	ГДМ 70-Е- 6/180-К- 7,5- УХЛ2	5	2025	есть	ВА132S2S2 УХЛ2	250500618	2025	20 лет	2026г
101	Компрессорный цех УППНГ (В5)	ВРАН6-11,2-В	н/д	2018	нет	н/д	190701665	2018	10 лет	2026г
102	Компрессорный цех УППНГ (В6)	ВРАН6-12,5-В	н/д	2018	есть	н/д	190400720	2018	10 лет	2026г
103	Компрессорный цех УППНГ (В1,В3)	КРОС6-11,2-В	н/д	2018	есть	Горса91-112т80-в-0015/у	№ 67202, №67203	2018	10 лет	2026г
104	Компрессорный цех УППНГ (П1) (П2)	Приточная вентиляция ВЕРОСА-500-333-У1	н/д	2018	есть	А180S4У2	№ 190501688	2018	10 лет	2026г
105	Компрессорный цех УППНГ (П3, П3а)	ВЕРОСА-300-117-00-00-У3	н/д	2018	есть	АДМ132S4 БУ1	н/д	2018	10 лет	2026г
106	Компрессорный цех УППНГ (В2,В4)	ВРАН6-9,0-В	н/д	2018	есть	н/д	190700772	2018	10 лет	2026г
107	УПН / ДКС/ АС-102В	АВГ-20-ЖЭ-1,6-Б1-7,5кВт/8-8-1,75 ХЛ1	238	2019	есть	ВА160S8F Б УХЛ1	№190902019	2018	20 лет	2026г

108	УПН / ДКС/ АС-102А	АВГ-20-ЖЭ-1,6-Б1-7,5кВт/8-8-1,75 ХЛ1	237	2019	есть	ВА160S8F Б УХЛ1	№190902018	2018	20 лет	2026г
109	ДКС КСУ / АВО-1	АВО-1 / АВГ-20-1,6-Б1-9кВт/8-16-2 ХЛ1	235	2019	есть	ВАБ200SC8AVF Б УХЛ1	№190902037	2018	20 лет	2026г
110	ДКС КСУ / АВО-2	АВО-1 / АВГ-20-1,6-Б1-9кВт/8-16-2 ХЛ1	236	2019	есть	ВАБ200SC8AVF Б УХЛ1	№190902036	2018	20 лет	2026г
111	УППНГ / АС-602	АС-602 / S-GVD 090.4C/2x7-ND.E	404721936-27.00749	2019	есть	ВА 132SA4 Б УХЛ1	№180801331,№180801327,№18080 1337, №180801325,№180801332,№18080 1336, №180801333,№180801334,№18080 1334, №180801330,№180801335,№18080 1328, №180801326,№180801329,№18080 1338.	2018	20 лет	2026г
112	УППНГ / АС-505	АС-505 / АВМК-Г-22-Ж-1,6-Б1-5,5/ 8-4-4,5 ХЛ1	1541	2019	есть	ВА 132S6 ГБУХЛ1	№190501527,№190501526,№19050 1525	2018	20 лет	2026г
113	УППНГ / АС-304	АС-304 / АВМК-Г-9-Ж-1,6-Б1-5,5/8-5-3 УХЛ1	1540	2018	есть	ВА 132S6 АУХЛ1	№70300609,№70300610	2018	20 лет	2026г
114	УППНГ / АС-202	АС-202	KL5220180304	2018	есть	BD160M-4	№584225001, №584227001,	2018	20 лет	2026г
115	УППНГ / АС-204	АС-204	KL5220180305	2018	есть	BD160M-4	№584226002, № Б/Н	2018	20 лет	2026г
116	УППНГ / АС-702	АС-702	KL5320180306	2018	есть	BD160M-4	№584226001, № Б/Н	2018	20 лет	2026г
117	УППНГ / АС-1400	АС-1400 / АВЗ-20,7-Ж-1,6-Б1-4,5/8-4-8 ХЛ1	1542	2018	есть	ВАБ355LA20AVF Б УХЛ1	№190901168 №190901167	2018	20 лет	2026г

Составил Вед механик: Белохвостов С.В.

Приложение №17. / Attachment 17

Перечень технических устройств ОПО на экспертизу промышленной безопасности

List of technical equipment of hazardous production facilities to undergo state expert review of industrial safety

Нагреватели

№ п/п	Место установки		наименование		зав.№	год вып./ввода в экспл.	Наличие паспорта	нормативный срок службы (по паспорту)	Дата проведения экпертизы	Примечание	Дата предыдущей экспертизы	Дата следущей экспертизы
			оборудование	тип								
Ведомость наличия технических устройств на Снежном нмр												
1	УПН		Подогреватель путевой	ПП - 0,63 А	33	2006/07	есть	10 лет	2017 г.	Рр=6,3 Мпа	2023	2027
2	УПН		Подогреватель путевой	ПП - 0,63 А	41	2006/07	есть	10 лет	2017 г.	Рр=6,3 Мпа	2023	2027
Ведомость наличия технических устройств на Двойном нмр												
1	УПН		Нагреватель промысловых систем	НПС-0,4	6001/7	2007/15	есть	10 лет	2016 г.		2023	2027
2	УПН		Нагреватель промысловых систем	НПС-0,4	6002/7	2007/15	есть	10 лет	2016 г.		2023	2027
Ведомость наличия технических устройств на ПСП Завьялово												
1	ПСП		Подогреватель путевой	ПП - 0,63 АЖ	27	2006/07	есть	10 лет	2017	Рр-6,3Мпа	19.06.2023	11.04.2027
2	ПСП		Подогреватель путевой	ПП - 0,63 АЖ	6010/8	2008/07	есть	10 лет	2017г.	Рр-6,3Мпа	19.06.2023	11.04.2027
Ведомость наличия технических устройств на Майском нмр												
1	УПН Майское	ГРШ	Путевой подогреватель с промежуточным теплоносителем	ПП-1,6А	29	2008/08	есть	10лет	2018		26.07.2022	30.05.2027
2	УПН Майское	ГРШ	Путевой подогреватель с промежуточным теплоносителем	ПП-1,6А	30	2009/10	есть	10лет	2019		2023	2027
3	УПН Майское	ГРШ	Путевой подогреватель с промежуточным теплоносителем	ПП-0,63 АЖ	35	2007/07	есть	8лет	2019		2023	2027

Составил: Вед Механик Белохвостов С. В.

Приложение №18 изготовление копии паспортов
Annexure No. 18. Copies of datasheets to be made.

№ п/п	Место установки		наименование		зав.№	год вып./ввода в экспл.	Наличие паспорта	нормативный срок службы (по паспорту)	Дата проведения экпертизы	Продление срока эксплуат.	Примечание	Дата предыдущей экспертизы	Дата следущей экспертизы
			оборудование	тип									
1	Майское	УПН		РВС-700	88	2007/2007	нет	20лет	2027г		Диз.топливо		
2	Майское	УПН		РВС-700	87	2007/2007	нет	20лет	2027г		Диз.топливо		
3	Снежное	Куст №5	емкость дрен.	ЕПП - 12,5		2006	нет	20лет	2026		нефть/вода		
4	Снежное	Куст №6	емкость промливневая	ЕПП - 12,5		2006	нет	20лет	2026		нефть/вода		
5	Снежное	Куст №6	емкость дрен.	ЕПП - 8		2006	нет	20лет	2026		нефть/вода		

Составил: Вед Механик Белохвостов С. В.

Приложение №19. / Attachment 19

Перечень технических устройств ОПО на экспертизу промышленной безопасности

List of technical equipment of hazardous production facilities to undergo state expert review of industrial safety

Устройство по предотвращению образования и удалению из резервуаров донных отложений (ТАЙФУН)

№ п/п	Место установки	наименование		зав.№	год вып./ввода в экспл.	Наличие паспорта	нормативный срок службы (по паспорту)	Примечание	Дата проведения экпертизы	Дата проведения следующий экпертизы
		оборудование	тип							
Ведомость наличия технических устройств на Снежном нмр										
1	РВС - 2000.1	Устройство по предотвращению образования и удалению из резервуаров донных отложений	Тайфун - 20	0376	2006/07	да		Nном=50 кВт	02.06.2021	02.06.2027
Ведомость наличия технических устройств на ПСП "Завьялово"										
1	РВС - 3000.1	Устройство по предотвращению образования и удалению из резервуаров донных отложений	Тайфун - 20	0386	2006/08	да		Nном=15 кВт	19.06.2023	11.04.2027
2	РВС - 3000.2	Устройство по предотвращению образования и удалению из резервуаров донных отложений	Тайфун - 20	0137	2008/08	да		Nном=15 кВт	19.06.2023	11.04.2027

Составил: Вед Механик Белохвостов С. В.

Приложение №20. / Attachment 20

Перечень технических устройств ОПО на экспертизу промышленной безопасности

List of technical equipment of hazardous production facilities to undergo state expert review of industrial safety

Факельные системы

№ п/п	местонахождение		наименование		зав.№	год вып./ввода	Наличие паспорта	норматив-ный срок службы (по пас-порту)	Примечание	Дата предыдущей экспертизы	Дата следущей экспертизы
	месторож-дение	объект, куст, скважина, площадка	оборудо-вание	тип							
Ведомость наличия технических устройств Майского нмр											
1	Майское	УПН	Факел высокого давления	КМЕВ.611256.287.00.00	08.03.001	2008	есть	20	Срок службы оголовка 5 лет	2024	2027
2	Майское	УПН	Факел низкого давления	КМЕВ.611256.288.00.00	08.03.001	2008	есть	20	Срок службы оголовка 5 лет	2024	2027
Ведомость наличия технических устройств Снежного нмр											
1	Снежное	УПН	Факел высокого давления	КМЕВ. 611256.100	06.03.001	2007	есть	20	Срок службы оголовка 5 лет	20.03.2024	19.02.2027
2	Снежное	УПН	Факел низкого давления	КМЕВ.611256.101	06.03.002	2007	есть	20	Срок службы оголовка 5 лет	20.03.2024	19.02.2027

Составил: Вед Механик Белохвостов С. В.