Приложение № 2

к договору №\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

**Критерии видов (сложности) ремонта СММ по перечням работ**

| **№№** | **Перечень выполняемых работ, материалов** | |
| --- | --- | --- |
|  | **Примерный перечень работ при техническом обслуживании №1 (ТО-1) снегохода «Буран»** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Проверить крепление двигателя к подмоторному основанию, при необходимости подтянуть детали крепления | |
|  | Подтянуть гайки крепления головок цилиндров | |
|  | Проверить состояние кулачков ручного стартера | |
|  | **Система питания** | |
|  | Проверить крепление карбюратора | |
|  | Отрегулировать систему холостого хода | |
|  | Проверить крепление топливного насоса на двигателе | |
|  | Промыть фильтроэлемент и колпачок отстойника топливного насоса | |
|  | Промыть фильтроэлемент и стакан фильтра-отстойника | |
|  | Промыть заборный топливный фильтр в баке | |
|  | **Трансмиссия** | |
|  | Проверить состояние ремня вариатора | |
|  | Проверить регулировку смещения шкивов, параллельность вала коробки реверса коленчатому валу двигателя | |
|  | Проверить затяжку неподвижного диска ведомого шкива вариатора и болта крепления центробежного регулятора к валу неподвижного диска | |
|  | Проверить затяжку гаек крепления коробки реверса и деталей механизма переключения передач | |
|  | Отрегулировать натяжение цепи | |
|  | **Ходовая часть** | |
|  | Проверить состояние гусениц, ведущих и направляющих звездочек, пружин подвески | |
|  | Проверить и, если необходимо, отрегулировать натяжение и центрирование гусениц | |
|  | Проверить крепление осей балансиров катков и осей балансиров направляющих валов гусениц | |
|  | Проверить крепление лыжи к шкворню, крепление осей и затяжку листов рессоры | |
|  | Смазать оси балансиров, катки | |
|  | **Механизмы управления** | |
|  | Проверить крепление деталей рулевого управления | |
|  | Проверить и отрегулировать приводы управления дросселем и корректором карбюратора | |
|  | Проверить крепление деталей тормоза, произвести регулировку приводов управления тормозом и зазоров между фрикционными колодками и дисками | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Проверить надежность крепления всех проводов к клеммам и разъемам и состояние их изоляции | |
|  | Затянуть ослабшие наружные крепления электроагрегатов | |
|  | Проверить состояние и крепление аккумуляторной батареи | |
|  | Проверить и восстановить уровень электролита в аккумуляторной батарее | |
|  | Проверить состояние предохранителей | |
|  | Проверить крепление электростартера на двигателе, надежность контактных соединений проводов в цепи стартер, аккумулятор | |
|  | Проверить затяжку стяжных болтов крепления тягового реле стартера и надежность электрических соединений | |
|  | Очистить от загрязнения наружную поверхность свечей зажигания и колпачков свечей | |
|  | Проверить состояние свечей, при необходимости очистить их от нагара и отрегулировать зазор между электродами | |
|  | Проверить затяжку деталей крепления катушки зажигания и коммутатора | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Электролит | |
|  | Ветошь | |
|  | **Примерный перечень работ при техническом обслуживании (ТО-2) снегохода «Буран»** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Проверить крепление двигателя к подмоторному основанию, при необходимости подтянуть детали крепления | |
|  | Проверить затяжку гаек крепления основания двигателя к раме снегохода | |
|  | Подтянуть гайки крепления головок цилиндров | |
|  | Очистить наружные поверхности от загрязнений | |
|  | Осмотреть цилиндро-поршневую группу и, при необходимости, произвести очистку от нагара впускных и выпускных трактов, головок цилиндров, днищ и канавок поршней, поршневых колец | |
|  | Отрегулировать натяжение ремня вентилятора | |
|  | Проверить состояние кулачков ручного стартера | |
|  | **Система питания** | |
|  | Проверить крепление карбюратора | |
|  | Отрегулировать систему холостого хода | |
|  | Проверить качество затяжки главного топливного жиклера и распылителя карбюратора | |
|  | Промыть поплавковую камеру, промыть и продуть жиклеры карбюратора | |
|  | Проверить крепление топливного насоса на двигателе | |
|  | Промыть фильтроэлемент и колпачок отстойника топливного насоса | |
|  | Промыть фильтроэлемент и стакан фильтра-отстойника | |
|  | Промыть фильтроэлемент воздухоочистителя | |
|  | Промыть заборный топливный фильтр в баке | |
|  | Промыть топливный бак | |
|  | **Трансмиссия** | |
|  | Проверить состояние ремня вариатора | |
|  | Проверить регулировку смещения шкивов, параллельность вала коробки реверса коленчатому валу двигателя | |
|  | Проверить затяжку неподвижного диска ведомого шкива вариатора и болта крепления центробежного регулятора к валу неподвижного диска | |
|  | Проверить затяжку гаек крепления коробки реверса и деталей механизма переключения передач | |
|  | Отрегулировать натяжение цепи | |
|  | Долить масло в коробку реверса | |
|  | **Ходовая часть** | |
|  | Проверить состояние гусениц, ведущих и направляющих звездочек, пружин подвески | |
|  | Проверить и, если необходимо, отрегулировать натяжение и центрирование гусениц | |
|  | Проверить крепление осей балансиров катков и осей балансиров направляющих валов гусениц | |
|  | Проверить крепление лыжи к шкворню, крепление осей и затяжку листов рессоры | |
|  | Смазать оси балансиров, катки | |
|  | **Механизмы управления** | |
|  | Проверить крепление деталей рулевого управления | |
|  | Проверить и отрегулировать приводы управления дросселем и корректором карбюратора | |
|  | Проверить крепление деталей тормоза, произвести регулировку приводов управления тормозом и зазоров между фрикционными колодками и дисками | |
|  | Очистить и проверить износ фрикционных колодок тормоза | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Проверить надежность крепления всех проводов к клеммам и разъемам и состояние их изоляции | |
|  | Затянуть ослабшие наружные крепления электроагрегатов | |
|  | Проверить состояние и крепление аккумуляторной батареи | |
|  | Проверить и восстановить уровень электролита в аккумуляторной батарее | |
|  | Проверить степень заряженности батареи и, при необходимости, произвести подзарядку | |
|  | Проверить состояние предохранителей | |
|  | Проверить чистоту клемм и зажимов, смазать их после предварительной зачистки | |
|  | Проверить крепление электростартера на двигателе, надежность контактных соединений проводов в цепи стартер, аккумулятор | |
|  | Проверить и, при необходимости, зачистить коллектор электростартера | |
|  | Проверить износ и прилегание щеток электростартера, в случае необходимости заменить | |
|  | Проверить затяжку стяжных болтов крепления тягового реле стартера и надежность электрических соединений | |
|  | Очистить от загрязнения наружную поверхность свечей зажигания и колпачков свечей | |
|  | Проверить состояние свечей, при необходимости очистить их от нагара и отрегулировать зазор между электродами | |
|  | Проверить затяжку деталей крепления катушки зажигания и коммутатора | |
|  | Проверить крепление деталей магнето: затяжку винтов крепления основания к картеру и сердечников катушек к основанию | |
|  | Проверить установку угла опережения зажигания | |
|  | Проверить и отрегулировать ближний свет фары | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Масло трансмиссионное | |
|  | Электролит | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при текущем ремонте (ТР) снегохода «Буран»** | |
|  | **Ремонт ходовой** | |
|  | Демонтаж гусениц (замена) | |
|  | Демонтаж тележки балансира катка (замена) | |
|  | Демонтаж ведущего вала (замена) | |
|  | Демонтаж направляющего вала (замена) | |
|  | Монтаж направляющего вала | |
|  | Монтаж ведущего вала | |
|  | Монтаж тележки балансира катка | |
|  | Монтаж гусениц | |
|  | **Трансмиссия** | |
|  | Демонтаж ремня вариатора (замена) | |
|  | Демонтаж вариатора (замена) | |
|  | Монтаж вариатора | |
|  | Монтаж ремня вариатора | |
|  | Регулировка хождения вариатора | |
|  | **Рулевое оборудование** | |
|  | Демонтаж лыжи с рессорой (замена) | |
|  | Монтаж лыжи с рессорой | |
|  | **Капот снегохода** | |
|  | Демонтаж ветрового стекла (замена) | |
|  | Монтаж ветрового стекла | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Демонтаж заднего фонаря (замена) | |
|  | Демонтаж свечей зажигания (замена) | |
|  | Монтаж свечей зажигания | |
|  | Монтаж заднего фонаря | |
|  | **Прочее** | |
|  | Смазочно-очистительные работы | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Гусеница | |
|  | Тележка балансира катка | |
|  | Вал направляющий | |
|  | Вал ведущий | |
|  | Ремень вариатора | |
|  | Вариатор | |
|  | Лыжа с рессорой | |
|  | Стекло ветровое | |
|  | Фонарь задний в сборе | |
|  | Свеча А17ДВ-1 | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при капитальном ремонте (КР) снегохода «Буран»** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Демонтаж навесного оборудования | |
|  | Демонтаж ручного стартера (замена) | |
|  | Демонтаж головок цилиндров | |
|  | Демонтаж цилиндров (замена) | |
|  | Демонтаж поршней (замена) | |
|  | Демонтаж подшипника вала (замена) | |
|  | Монтаж подшипника к/вала | |
|  | Монтаж поршней | |
|  | Монтаж цилиндров | |
|  | Монтаж головок цилиндров | |
|  | Монтаж ручного стартера | |
|  | Монтаж навесного оборудования | |
|  | **Трансмиссия** | |
|  | Демонтаж ремня вариатора (замена) | |
|  | Демонтаж вариатора (замена) | |
|  | Демонтаж коробки реверса (замена) | |
|  | Демонтаж подвижного диска (замена) | |
|  | Демонтаж неподвижного диска (замена) | |
|  | Монтаж неподвижного диска | |
|  | Монтаж подвижного диска | |
|  | Монтаж коробки реверса | |
|  | Монтаж вариатора | |
|  | Монтаж ремня вариатора | |
|  | Регулировка хождения вариатора | |
|  | **Ходовая часть** | |
|  | Демонтаж гусянок (замена) | |
|  | Демонтаж направляющих валов (замена) | |
|  | Демонтаж ведущих валов (замена) | |
|  | Демонтаж тележек балансиров катков в сборе (замена) | |
|  | Монтаж тележек балансиров катков в сборе | |
|  | Монтаж ведущих валов | |
|  | Монтаж направляющих валов | |
|  | Монтаж гусянок | |
|  | **Рулевое оборудование** | |
|  | Демонтаж лыжи с рессорой (замена) | |
|  | Демонтаж шкворня (замена) | |
|  | Демонтаж рычага руля (замена) | |
|  | Монтаж рычага руля | |
|  | Монтаж шкворня | |
|  | Монтаж лыжи с рессорой | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Демонтаж карбюратора (замена) | |
|  | Демонтаж топливного насоса (замена) | |
|  | Демонтаж топливных шлангов (замена) | |
|  | Монтаж топливных шлангов | |
|  | Монтаж топливного насоса | |
|  | Монтаж карбюратора | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Демонтаж заднего фонаря (замена) | |
|  | Демонтаж свечей зажигания (замена) | |
|  | Демонтаж трансформатора (замена) | |
|  | Демонтаж регулятора напряжения (замена) | |
|  | Монтаж регулятора напряжения | |
|  | Монтаж трансформатора | |
|  | Монтаж свечей зажигания | |
|  | Монтаж заднего фонаря | |
|  | **Капот снегохода** | |
|  | Демонтаж ветрового стекла (замена) | |
|  | Монтаж ветрового стекла | |
|  | **Прочее** | |
|  | Обкатка двигателя | |
|  | Смазочно-очистительные работы | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Стартер | |
|  | Цилиндр левый | |
|  | Цилиндр правый | |
|  | Поршень левый | |
|  | Поршень правый | |
|  | Подшипник к/вала | |
|  | Прокладка под головку цилиндра | |
|  | Прокладка под цилиндр | |
|  | Ремень вариатора | |
|  | Вариатор | |
|  | Коробка реверса | |
|  | Диск трансмиссии подвижный | |
|  | Диск трансмиссии неподвижный | |
|  | Гусеница | |
|  | Тележка балансира катка | |
|  | Вал направляющий | |
|  | Вал ведущий | |
|  | Лыжа с рессорой | |
|  | Шкворень | |
|  | Рычаг руля | |
|  | Карбюратор К65Ж | |
|  | Топливный насос | |
|  | Шланг топливный резиновый армированный Ф6 | |
|  | Фонарь задний в сборе | |
|  | Свеча А17ДВ-1 | |
|  | Трансформатор | |
|  | Регулятор напряжения | |
|  | Стекло ветровое | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Бензин АИ-92 | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при техническом обслуживании (ТО-1) лодочного мотора YAMAHA-30 (HWCS)** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Проверить работоспособность термостата. | |
|  | Проверить систему выхлопа на герметичность. | |
|  | Проверить работоспособность системы охлаждения. | |
|  | Проверить работоспособности водяного насоса. | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Проверить на утечку топливопровод и соединения. | |
|  | Проверить трос, тягу дроссельной заслонки. | |
|  | Чистка топливного фильтра | |
|  | **Система привода** | |
|  | Проверить работоспособность силового привода наклона и откидывания. | |
|  | Осмотр крепления гребного винта и шплинта. | |
|  | Проверить уровень масла в редукторе | |
|  | Осмотр анода наружного и внутреннего. | |
|  | **Рулевое управление** | |
|  | Регулировка тяги, троса переключения скорости. | |
|  | Смазать точки смазки. | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Чистка свечей зажигания | |
|  | Проверка аккумуляторной батареи. | |
|  | Осмотр электропроводки, кабелей, разъемов. | |
|  | Проверить выключатель двигателя. | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Масло трансмиссионное | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при техническом обслуживании (ТО-2) лодочного мотора YAMAHA-30 (HWCS)** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Чистка двигателя. | |
|  | Проверить работоспособность термостата. | |
|  | Проверить систему выхлопа на герметичность. | |
|  | Проверить работоспособность системы охлаждения. | |
|  | Проверить работоспособности водяного насоса. | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Проверить на утечку топливопровод и соединения. | |
|  | Проверить трос, тягу дроссельной заслонки. | |
|  | Замена топливного фильтра. | |
|  | Очистить топливный бак. | |
|  | Регулировка холостого хода. | |
|  | **Система привода** | |
|  | Проверить работоспособность силового привода наклона и откидывания. | |
|  | Осмотр крепления гребного винта и шплинта. | |
|  | Замена масла редуктора. | |
|  | Осмотр анода наружного и внутреннего. | |
|  | **Рулевое управление** | |
|  | Регулировка тяги, троса переключения скорости. | |
|  | Смазать точки смазки. | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Замена свечей зажигания. | |
|  | Проверка аккумуляторной батареи. | |
|  | Осмотр электропроводки, кабелей, разъемов. | |
|  | Проверить выключатель двигателя. | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Свеча зажигания лод.мотора Ямаха | |
|  | Фильтр топливный | |
|  | Масло трансмиссионное | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при текущем ремонте (ТР) лодочного мотора YAMAHA-30 (HWCS)** | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Демонтаж топливного фильтра (замена) | |
|  | Демонтаж троса дроссельной заслонки (замена) | |
|  | Монтаж троса дроссельной заслонки | |
|  | Монтаж топливного фильтра | |
|  | **Система привода** | |
|  | Демонтаж гребного винта (замена) | |
|  | Монтаж гребного винта | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Демонтаж свечей зажигания (замена) | |
|  | Монтаж свечей зажигания | |
|  | **Прочее** | |
|  | Смазочно-очистительные работы | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Фильтр топливный | |
|  | Трос дроссельной заслонки | |
|  | Винт | |
|  | Свеча зажигания | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при капитальном ремонте (КР) лодочного мотора YAMAHA-30 (HWCS)** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Демонтаж навесного оборудования | |
|  | Демонтаж ручного стартера (замена) | |
|  | Демонтаж крышки головки | |
|  | Демонтаж блока цилиндров | |
|  | Демонтаж поршней (замена) | |
|  | Монтаж поршней | |
|  | Монтаж блока цилиндров | |
|  | Монтаж крышки головки | |
|  | Монтаж ручного стартера | |
|  | Монтаж навесного оборудования | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Демонтаж топливного фильтра (замена) | |
|  | Демонтаж троса дроссельной заслонки (замена) | |
|  | Монтаж троса дроссельной заслонки | |
|  | Монтаж топливного фильтра | |
|  | **Система привода** | |
|  | Демонтаж гребного винта (замена) | |
|  | Демонтаж сальника редуктора (замена) | |
|  | Монтаж сальника редуктора | |
|  | Монтаж гребного винта | |
|  | Замена масло в редукторе | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Демонтаж свечей зажигания (замена) | |
|  | Демонтаж коммутатора (замена) | |
|  | Монтаж коммутатора | |
|  | Монтаж свечей зажигания | |
|  | **Система охлаждения** | |
|  | Демонтаж корпуса помпы (замена) | |
|  | Демонтаж крыльчатки (замена) | |
|  | Монтаж крыльчатки | |
|  | Монтаж корпуса помпы | |
|  | **Прочее** | |
|  | Обкатка двигателя | |
|  | Смазочно-очистительные работы | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Стартер | |
|  | Поршень левый | |
|  | Поршень правый | |
|  | Поршневые кольца | |
|  | Прокладка под блок цилиндров | |
|  | Прокладка под крышку головки | |
|  | Фильтр топливный | |
|  | Трос дроссельной заслонки | |
|  | Винт | |
|  | Сальник редуктора | |
|  | Свеча зажигания | |
|  | Коммутатор | |
|  | Корпус помпы | |
|  | Крыльчатка | |
|  | Масло трансмиссионное | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Бензин АИ-92 | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при техническом обслуживании (ТО-1) лодочного мотора Вихрь-30** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Проверить систему выхлопа на герметичность. | |
|  | Проверить работоспособность системы охлаждения. | |
|  | Проверить работоспособности водяного насоса. | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Проверить на утечку топливопровод и соединения. | |
|  | Проверить трос, тягу дроссельной заслонки. | |
|  | Чистка топливного фильтра | |
|  | **Система привода** | |
|  | Проверить работоспособность силового привода наклона и откидывания. | |
|  | Осмотр крепления гребного винта и шплинта. | |
|  | Проверить уровень масла в редукторе | |
|  | Осмотр анода наружного и внутреннего. | |
|  | **Рулевое управление** | |
|  | Регулировка тяги, троса переключения скорости. | |
|  | Смазать точки смазки. | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Чистка свечей зажигания | |
|  | Проверить выключатель двигателя. | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Масло трансмиссионное | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при техническом обслуживании (ТО-2) лодочного мотора Вихрь-30** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Чистка двигателя. | |
|  | Проверить систему выхлопа на герметичность. | |
|  | Проверить работоспособность системы охлаждения. | |
|  | Проверить работоспособности водяного насоса. | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Проверить на утечку топливопровод и соединения. | |
|  | Проверить трос, тягу дроссельной заслонки. | |
|  | Замена топливного фильтра. | |
|  | Очистить топливный бак. | |
|  | Регулировка холостого хода. | |
|  | **Система привода** | |
|  | Проверить работоспособность силового привода наклона и откидывания. | |
|  | Осмотр крепления гребного винта и шплинта. | |
|  | Замена масла редуктора. | |
|  | Осмотр анода наружного и внутреннего. | |
|  | **Рулевое управление** | |
|  | Регулировка тяги, троса переключения скорости. | |
|  | Смазать точки смазки. | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Замена свечей зажигания. | |
|  | Осмотр электропроводки, кабелей, разъемов. | |
|  | Проверить выключатель двигателя. | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Свеча зажигания лод.мотора | |
|  | Фильтр топливный | |
|  | Масло трансмиссионное | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при текущем ремонте (ТР) лодочного мотора Вихрь-30** | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Демонтаж топливного фильтра (замена) | |
|  | Монтаж топливного фильтра | |
|  | **Система привода** | |
|  | Демонтаж гребного винта (замена) | |
|  | Монтаж гребного винта | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Демонтаж свечей зажигания (замена) | |
|  | Демонтаж коммутатора (замена) | |
|  | Монтаж коммутатора | |
|  | Монтаж свечей зажигания | |
|  | **Прочее** | |
|  | Смазочно-очистительные работы | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Фильтр топливный | |
|  | Винт | |
|  | Свеча зажигания | |
|  | Коммутатор | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при капитальном ремонте (КР) лодочного мотора Вихрь-30** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Демонтаж навесного оборудования | |
|  | Демонтаж ручного стартера (замена) | |
|  | Демонтаж блока головки | |
|  | Демонтаж блока цилиндров | |
|  | Демонтаж поршней (замена) | |
|  | Монтаж поршней | |
|  | Монтаж блока цилиндров | |
|  | Монтаж блока головки | |
|  | Монтаж ручного стартера | |
|  | Монтаж навесного оборудования | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Демонтаж топливного фильтра (замена) | |
|  | Демонтаж бензонасоса (замена) | |
|  | Монтаж бензонасоса | |
|  | Монтаж топливного фильтра | |
|  | **Система привода** | |
|  | Демонтаж гребного винта (замена) | |
|  | Демонтаж сальника редуктора (замена) | |
|  | Монтаж сальника редуктора | |
|  | Монтаж гребного винта | |
|  | Замена масло в редукторе | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Демонтаж свечей зажигания (замена) | |
|  | Демонтаж электронного блока (замена) | |
|  | Демонтаж генераторного блока (замена) | |
|  | Монтаж генераторного блока | |
|  | Монтаж электронного блока | |
|  | Монтаж свечей зажигания | |
|  | **Система охлаждения** | |
|  | Демонтаж корпуса помпы | |
|  | Демонтаж крыльчатки (замена) | |
|  | Монтаж крыльчатки | |
|  | Монтаж корпуса помпы | |
|  | **Прочее** | |
|  | Обкатка двигателя | |
|  | Смазочно-очистительные работы | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Стартер | |
|  | Поршень левый | |
|  | Поршень правый | |
|  | Поршневые кольца | |
|  | Прокладка под блок головки | |
|  | Прокладка под блок цилиндров | |
|  | Фильтр топливный | |
|  | Винт | |
|  | Сальник редуктора | |
|  | Свеча зажигания | |
|  | Электронный блок | |
|  | Блок генераторный | |
|  | Крыльчатка | |
|  | Масло трансмиссионное | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Бензин АИ-92 | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при техническом обслуживании №1 (ТО-1) мотопомпы** |
|  | **Двигатель** |
|  | Проверить уровень масла |
|  | Проверить уровень масла в редукторе |
|  | Проверить воздушный фильтр |
|  | Проверить на герметичность цилиндро-поршневую группу |
|  | Проверить детали механизма стартера |
|  | **Топливная система** |
|  | Проверить топливопровод |
|  | Очистить отстойник |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Очистить свечи от нагара | |
|  | Проверить зазор магнето | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Масло для 4-х тактных двигателей | |
|  | Масло трансмиссионное | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при техническом обслуживании №2 (ТО-2) мотопомпы** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Замена масла | |
|  | Замена масла в редукторе | |
|  | Замена воздушный фильтр | |
|  | Проверить на герметичность цилиндро-поршневую группу | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Проверить топливопровод | |
|  | Очистить отстойник | |
|  | Очистить топливный бак | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Замена свечи зажигания | |
|  | Проверить и отрегулировать зазора магнето | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Масло для 4-х тактных двигателей | |
|  | Масло трансмиссионное | |
|  | Свеча зажигания | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при текущем ремонте (ТР) мотопомпы** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Демонтаж ручного стартера (замена) | |
|  | Монтаж ручного стартера | |
|  | Демонтаж воздушного фильтра (замена) | |
|  | Монтаж воздушного фильтра | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Демонтаж топливного фильтра (замена) | |
|  | Монтаж топливного фильтра | |
|  | Демонтаж карбюратора (чистка) | |
|  | Монтаж карбюратора | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Демонтаж свечи зажигания (замена) | |
|  | Демонтаж коммутатора (замена) | |
|  | Монтаж коммутатора | |
|  | Монтаж свечи зажигания | |
|  | **Прочее** | |
|  | Смазочно-очистительные работы | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Ручной стартер | |
|  | Фильтр топливный | |
|  | Свеча зажигания | |
|  | Коммутатор | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при капитальном ремонте (КР) мотопомпы** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Демонтаж навесного оборудования | |
|  | Демонтаж ручного стартера (замена) | |
|  | Демонтаж головки цилиндра | |
|  | Демонтаж блока цилиндра | |
|  | Демонтаж поршня (замена) | |
|  | Монтаж поршня | |
|  | Монтаж блока цилиндра | |
|  | Монтаж головки цилиндра | |
|  | Монтаж ручного стартера | |
|  | Монтаж навесного оборудования | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Демонтаж топливного фильтра (замена) | |
|  | Демонтаж бензонасоса (замена) | |
|  | Монтаж бензонасоса | |
|  | Монтаж топливного фильтра | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Демонтаж свечи зажигания (замена) | |
|  | Демонтаж коммутатора (замена) | |
|  | Монтаж коммутатора | |
|  | Монтаж свечи зажигания | |
|  | **Прочее** | |
|  | Обкатка двигателя | |
|  | Смазочно-очистительные работы | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Стартер | |
|  | Поршень | |
|  | Поршневые кольца | |
|  | Прокладка под головку цилиндра | |
|  | Прокладка под блок цилиндра | |
|  | Фильтр топливный | |
|  | Топливный насос | |
|  | Свеча зажигания | |
|  | Коммутатор | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Бензин АИ-92 | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при техническом обслуживании №1 (ТО-1) триммера** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Проверить на герметичность цилиндро-поршневую группу | |
|  | Проверить состояние сепараторов опорных подшипников коленвала | |
|  | Проверить детали механизма стартера | |
|  | Очистить воздушный фильтр | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Проверить топливопровод на утечку топлива | |
|  | Проверить топливный бак на утечку топлива | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Проверить работоспособность свечи зажигания | |
|  | Проверить зазор магнето | |
|  | **Прочее** | |
|  | Проверка режущей части высотореза | |
|  | Смазка вала | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при техническом обслуживании №2 (ТО-2) триммера** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Проверить на герметичность цилиндро-поршневую группу | |
|  | Проверить состояние сепараторов опорных подшипников коленвала | |
|  | Проверить детали механизма стартера | |
|  | Замена воздушного фильтра | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Проверить топливопровод на утечку топлива | |
|  | Очистить топливный бак | |
|  | Замена топливного фильтра | |
|  | Регулировка карбюратора | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Замена свечи зажигания | |
|  | Проверить и отрегулировать зазора магнето | |
|  | **Прочее** | |
|  | Проверка режущей части высотореза | |
|  | Замена лески в триммерной насадке | |
|  | Смазка вала | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Фильтр воздушный | |
|  | Фильтр топливный | |
|  | Свеча зажигания | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при текущем ремонте (ТР) триммера** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Демонтаж сепараторов опорных подшипников коленвала (замена) | |
|  | Монтаж сепараторов опорных подшипников коленвала | |
|  | Демонтаж стартера (замена) | |
|  | Монтаж стартера | |
|  | Демонтаж воздушного фильтра (замена) | |
|  | Монтаж воздушного фильтра | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Демонтаж топливного фильтра (замена) | |
|  | Демонтаж карбюратора (чистка) | |
|  | Монтаж карбюратора | |
|  | Монтаж топливного фильтра | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Демонтаж свечи зажигания (замена) | |
|  | Демонтаж магнето (замена) | |
|  | Монтаж магнето | |
|  | Монтаж свечи зажигания | |
|  | **Прочее** | |
|  | Демонтаж триммерной насадки (замена) | |
|  | Демонтаж подшипника редуктора (замена) | |
|  | Монтаж подшипника редуктора | |
|  | Монтаж триммерной насадки | |
|  | Смазка вала | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Сепаратор опорных подшипников | |
|  | Стартер | |
|  | Фильтр воздушный | |
|  | Фильтр топливный | |
|  | Свеча зажигания | |
|  | Магнето | |
|  | Триммерная насадка | |
|  | Подшипник | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при капитальном ремонте (КР) триммера** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Демонтаж цилиндро-поршневой группы (замена) | |
|  | Монтаж цилиндро-поршневой группы | |
|  | Демонтаж сепараторов опорных подшипников коленвала (замена) | |
|  | Монтаж сепараторов опорных подшипников коленвала | |
|  | Демонтаж стартера (замена) | |
|  | Монтаж стартера | |
|  | Демонтаж воздушного фильтра (замена) | |
|  | Монтаж воздушного фильтра | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Демонтаж топливного фильтра (замена) | |
|  | Демонтаж карбюратора (замена) | |
|  | Монтаж карбюратора | |
|  | Монтаж топливного фильтра | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Демонтаж свечи зажигания (замена) | |
|  | Демонтаж магнето (замена) | |
|  | Монтаж магнето | |
|  | Монтаж свечи зажигания | |
|  | **Прочее** | |
|  | Демонтаж триммерной насадки (замена) | |
|  | Демонтаж подшипника редуктора (замена) | |
|  | Монтаж подшипника редуктора | |
|  | Монтаж триммерной насадки | |
|  | Смазка вала | |
|  | Обкатка двигателя | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Цилиндро-поршневой комплект | |
|  | Сепаратор опорных подшипников | |
|  | Стартер | |
|  | Фильтр воздушный | |
|  | Карбюратор | |
|  | Фильтр топливный | |
|  | Свеча зажигания | |
|  | Магнето | |
|  | Триммерная насадка | |
|  | Подшипник | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Бензин АИ-92 | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при техническом обслуживании №1 (ТО-1) агрегата силового LPP6 для нефтесборщика** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Проверить уровень масла | |
|  | Проверить уровень масла в редукторе | |
|  | Проверить воздушный фильтр | |
|  | Проверить на герметичность цилиндро-поршневую группу | |
|  | Проверить детали механизма стартера | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Проверить топливопровод | |
|  | Очистить отстойник | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Очистить свечи от нагара | |
|  | Проверить зазор магнето | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Масло для 4-х тактных двигателей | |
|  | Масло трансмиссионное | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при техническом обслуживании №2 (ТО-2) агрегата силового LPP6 для нефтесборщика** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Замена масла | |
|  | Замена масла в редукторе | |
|  | Замена воздушный фильтр | |
|  | Проверить на герметичность цилиндро-поршневую группу | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Проверить топливопровод на утечку топлива | |
|  | Очистить топливный бак | |
|  | Замена топливного фильтра | |
|  | Регулировка карбюратора | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Замена свечи зажигания | |
|  | Проверить и отрегулировать зазора магнето | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Масло для 4-х тактных двигателей | |
|  | Масло трансмиссионное | |
|  | Свеча зажигания | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при текущем ремонте (ТР) агрегата силового LPP6 для нефтесборщика** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Демонтаж ручного стартера (замена) | |
|  | Монтаж ручного стартера | |
|  | Демонтаж воздушного фильтра (замена) | |
|  | Монтаж воздушного фильтра | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Демонтаж топливного фильтра (замена) | |
|  | Монтаж топливного фильтра | |
|  | Демонтаж карбюратора (чистка) | |
|  | Монтаж карбюратора | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Демонтаж свечи зажигания (замена) | |
|  | Демонтаж коммутатора (замена) | |
|  | Монтаж коммутатора | |
|  | Монтаж свечи зажигания | |
|  | **Прочее** | |
|  | Смазочно-очистительные работы | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Ручной стартер | |
|  | Фильтр топливный | |
|  | Свеча зажигания | |
|  | Коммутатор | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Ветошь | |
|  | **Перечень работ при капитальном ремонте (КР) агрегата силового LPP6 для нефтесборщика** | |
|  | **Двигатель** | |
|  | Демонтаж навесного оборудования | |
|  | Демонтаж ручного стартера (замена) | |
|  | Демонтаж головки цилиндра | |
|  | Демонтаж блока цилиндра | |
|  | Демонтаж поршня (замена) | |
|  | Монтаж поршня | |
|  | Монтаж блока цилиндра | |
|  | Монтаж головки цилиндра | |
|  | Монтаж ручного стартера | |
|  | Монтаж навесного оборудования | |
|  | **Топливная система** | |
|  | Демонтаж топливного фильтра (замена) | |
|  | Демонтаж бензонасоса (замена) | |
|  | Монтаж бензонасоса | |
|  | Монтаж топливного фильтра | |
|  | **Электрооборудование** | |
|  | Демонтаж свечи зажигания (замена) | |
|  | Демонтаж коммутатора (замена) | |
|  | Монтаж коммутатора | |
|  | Монтаж свечи зажигания | |
|  | **Прочее** | |
|  | Обкатка двигателя | |
|  | Смазочно-очистительные работы | |
|  | **Примерный перечень материалов** | |
|  | Стартер | |
|  | Поршень | |
|  | Поршневые кольца | |
|  | Прокладка под головку цилиндра | |
|  | Прокладка под блок цилиндра | |
|  | Фильтр топливный | |
|  | Топливный насос | |
|  | Свеча зажигания | |
|  | Коммутатор | |
|  | Пластичная смазка | |
|  | Бензин АИ-92 | |
|  | Ветошь | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Подрядчик:** |  | **Заказчик:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | ОАО «СН-МНГ» |
| Должность |  | Должность |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия** |
| М.П. |  | М.П. |