

УТВЕРЖДЕНО  
ПОСТАВЩИКОМ  
08.04.2021

**П Е Р Е Ч Е Н Ь № 244/017-012**  
действующих бюллетеней для двигателей Д-30КП, Д-30КП-2,  
эксплуатируемых в предприятиях гражданской авиации  
по состоянию на 01.03.2021

|    | Номер бюллетеня | Дата введения | Наименование бюллетеня  |
|----|-----------------|---------------|---|
| 1  | 44.123БЭ        | 11.08.79      | Устранение неисправностей на элементах реверсивного устройства в эксплуатации   |
| 2  | 44.124БЭ        | 25.04.79      | Периодический осмотр состояния свечей СП-06ВП-3 в эксплуатации  |
| 3  | 44.203БЭ        | 12.10.81      | Периодический осмотр обтекателей 40-05-887 стоек задней опоры   |
| 4  | 44.206БЭ        | 01.06.81      | Замена рабочих лопаток 40-01-576 I ступени КНД в эксплуатации   |
| 5  | 243-БД-Г        | 03.11.82      | Компрессор – первый каскад компрессора – восстановление в рабочее положение антивибрационных полок лопаток I ступени  |
| 6  | 352-БД-Г        | 08.09.86      | Заварка трещин в эксплуатации на узлах двигателя  |
| 7  | 390-БД-Г        | 24.04.86      | Устранение неисправностей на элементах реверсивного устройства в эксплуатации   |
| 8  | 441-БД-Г        | 18.06.87      | Привод постоянных оборотов - блок дроссельных заслонок ППО с механизмом аварийного выключения турбины ППО - введение периодической проверки срабатывания аварийной защиты ППО                     |
| 9  | 475-БЭ-Г        | 20.07.88      | Компрессор - введение периодического осмотра лопаток 2 и 3 ступени КНД  |
| 10 | 523-БЭ-Г        | 13.08.91      | Дренажная система – введение в конструкцию двигателя замкнутой системы дренажа топлива (ЗСД)  |
| 11 | 578-БД-Г        | 05.03.92      | Компрессор низкого давления - периодический контроль передней и задней реборд дисков 2 и 3 ступеней КНД вихретоковым методом  |
| 12 | 611-БД-Г        | 04.08.94      | Уточнение периодичности вихретокового контроля с применением дефектоскопа Д-5 передних и задних реборд дисков 2 и 3 ступеней КНД  |
| 13 | 612-БД-Г        | 29.12.94      | 1 Замена турбины ППО с клепаным титановым сопловым аппаратом на турбину ППО с литым стальным сопловым аппаратом<br>2 Периодическая промывка подшипников блока дроссельных заслонок ППО 44-06-4913 |

|    | Номер бюллетеня | Дата введения | Наименование бюллетеня  |
|----|-----------------|---------------|---|
| 14 | 616-БД-Г        | 23.01.95      | Проверка момента переключки рычага крана КР-44, промывка и смазка шарика-фиксатора  |
| 15 | 664-БД-Г        | 13.01.99      | 1 Периодическая проверка лопаток НА 1 ступени КНД на отсутствие трещин визуальным способом.<br>2 Проверка лопаток НА 1 ступени КНД вихретоковым методом с помощью прибора Д-5 |
| 16 | 669-БД-Г        | 23.11.99      | Осмотр винтов крепления козырька отбора воздуха на задней опоре двигателя   |
| 17 | 673-БЭ-Г        | 06.04.00      | Эксплуатация сигнализаторов обледенения ДО-206 2с   |
| 18 | 677-БУ-Г        | 18.04.02      | Замена реверсивного устройства  |
| 19 | 679-БД-Г        | 17.10.00      | Введение периодической промывки и смазки сферических подшипников тяги 44-20-885 и механизма замка створок РУ  |
| 20 | 684-БЭ-Г        | 31.07.01      | Уточнения ИТЭ двигателей Д-30КП/КП-2, введение в ИТЭ двигателей Д-30КП-2 Дополнения по эксплуатации двигателей Д-30КП 1-й серии   |
| 21 | 687-БД-Г        | 11.07.02      | Оборудование двигателей заслонкой перекрывной ЗП-44   |
| 22 | 706-БЭ-Г        | 15.05.03      | Уточнение бюллетеня № 669-БД-Г «Осмотр винтов крепления козырька отбора воздуха на задней опоре двигателя»  |
| 23 | 709-БД-Г        | 06.10.03      | Периодический осмотр в эксплуатации уголков левых 40-20-392/393 и уголков правых 40-20-396/397 створок РУ 44-20-831   |
| 24 | 724-БД-Г        | 26.01.05      | Промывка блоков дроссельных заслонок ППО 53-06-4810   |
| 25 | 730-БЭ-Г        | 30.12.05      | Установление назначенного ресурса 12000 часов, 6160 циклов  |
| 26 | 732-БД-Г        | 08.12.05      | Осмотр рабочих лопаток 40-04-4017 2-й ступени турбины двигателей Д-30КП-2   |
| 27 | 750-БЭ-Г        | 05.05.10      | Продление срока действия бюллетеней №№ 687-БД-Г, 1776-БД-Г «Оборудование двигателей заслонкой перекрывной ЗП-44»  |

|    | Номер бюллетеня | Дата введения | Наименование бюллетеня   |
|----|-----------------|---------------|--|
| 28 | 754-БЭ          | 24.04.12      | Информирование об установлении ресурса до первого и последующих капитальных ремонтов 2000 часов или 1026 циклов с последующим поэтапным установлением ресурса до 4000 часов, 1540 циклов                 |
| 29 | 766-БЭ          | 24.04.12      | Информирование авиационных предприятий, эксплуатирующих организаций, организаций по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники о ресурсах и сроках службы двигателей Д-30КП, Д-30КП 2 серии |
| 30 | 773-БЭ          | 19.02.13      | Установление назначенного ресурса 14000 часов, 6160 циклов   |
| 31 | 774-БД          | 19.02.13      | Подконтрольная эксплуатация двигателей Д-30КП-2, с измененным регламентом вихрекового контроля дисков первой ступени КНД 40-01-577Р1   |
| 32 | 785-БЭ          | 05.02.14      | Продление действия бюллетеня № 774-БД «Подконтрольная эксплуатация двигателей Д-30КП-2, с измененным регламентом вихрекового контроля дисков первой ступени КНД 40-01-577Р1»                             |
| 33 | 795-БЭ          | 18.12.14      | Уточнение Инструкции по технической эксплуатации двигателя Д-30КП-2 за 2014 год  |
| 34 | 804-БД          | 29.04.16      | Разовый контроль силовых кронштейнов 40-20-711/712 створок 44-20-831 реверсивного устройства методом цветной дефектоскопии   |
| 35 | 807-БЭ          | 21.01.16      | Уточнение Инструкции по технической эксплуатации двигателя Д-30КП-2 за 2015 год  |
| 36 | 814-БЭ          | 30.01.17      | Уточнение Инструкции по технической эксплуатации двигателя Д-30КП-2 за 2016 год  |
| 37 | 819-БЭ          | 28.12.17      | Уточнение Инструкции по технической эксплуатации двигателя Д-30КП-2 за 2017 год  |
| 38 | 823-БЭ          | 20.03.18      | Аннулирование бюллетеней, утративших актуальность  |
| 39 | 837-БД          | 27.10.20      | Разовый ультразвуковой контроль стяжного болта 40-01-090/4268  |
| 40 | 1723-БД-Г       | 17.04.98      | Замена штифтов крепления лопаток соплового аппарата 3 и 4 ступеней турбины   |

|    | Номер бюллетеня | Дата введения | Наименование бюллетеня  |
|----|-----------------|---------------|---|
| 41 | 1775-БД-Г       | 14.10.02      | Осмотр жаровых труб, газосборников, сопловых и рабочих лопаток 1 ступени турбины  |
| 42 | 1786-БД-Г       | 20.05.03      | Применение сцинтилляционного метода анализа масел для оценки технического состояния двигателей  |
| 43 | 1801-БЭ-Г       | 18.02.04      | Эксплуатация двигателей, имеющих в своем составе неусиленные стыки сопловых аппаратов и диск 2 ступени турбины 40-04-292 из заготовок, не проходивших при изготовлении испытания длительной прочности по режиму $\sigma=72 \text{ кгс/мм}^2$ , $t=650^\circ\text{C}$            |
| 44 | 1802-БД-Г       | 14.05.04      | Разовый осмотр стыка СА 3 и 4 ст. турбины   |
| 45 | 1804-БД-Г       | 16.06.04      | Уточнение бюллетеня № 1775-БД-Г   |
| 46 | 1833-БД-Г       | 19.07.06      | 1 Осмотр и при необходимости замена в эксплуатации задних корпусов 40-20-4879, 40-20-4867, 40-20-4877, 44-20-4889, 44-20-872, 40-20-8054/8053, 44-20-873 балок РУ.<br>2 Отмена действия бюллетеня №1681-БД-Г  |
| 47 | 1834-БУ-Г       | 03.08.06      | Промывка газо-воздушного тракта авиадвигателей  |
| 48 | 1860-БД-Г       | 15.08.08      | 1 Периодический визуальный осмотр состояния резьбовых стопоров крепления НА 1, 2, 3 ст. КНД и резьбовых заглушек.<br>2 Замена резьбовых стопоров (резьбовых заглушек) при их полном или частичном отворачивании   |
| 49 | 1867-БД-Г       | 01.12.09      | 1 Оценка технического состояния двигателя по содержанию металлических примесей в масле с использованием эмиссионных спектрометров типа МФС или рентгеноспектральных анализаторов БАРС-3, СПЕКТРОСКАН, БРА-17-02, ПРИЗМА<br>2 Отмена действия бюллетеней № 1326-БД-Г, № 384-БД-Г |
| 50 | 1868-БД-Г       | 14.04.09      | Проведение периодического визуально-оптического контроля лопаточных пазов дисков первой ступени КНД 40-01-577 двигателей Д-30КП/КУ/КУ-154 и их модификаций, эксплуатирующихся в ГА России   |
| 51 | 1884-БД-Г       | 03.09.09      | Периодический ультразвуковой контроль диска 40-01-577 первой ступени КНД  |

|    | Номер бюллетеня | Дата введения | Наименование бюллетеня  |
|----|-----------------|---------------|---|
| 52 | 1895-БЭ-Г       | 08.04.10      | Продление срока действия бюллетеня № 1786-БД-Г по применению сцинтилляционного метода анализа масел для оценки технического состояния двигателей  |
| 53 | 1897-БД-Г       | 06.08.10      | Замена партии турбин привода постоянных оборотов 30-06-4801, 44-06-5727, 44-06-5832   |
| 54 | 1903-БЭ         | 12.01.11      | Изменение ресурсов и сроков службы покупных комплектующих изделий   |
| 55 | 1913-БД         | 08.08.11      | Замена дисков 40-01-577 первой ступени КНД изготовленных из материала плавки 8-4-105  |
| 56 | 1919-БД         | 05.06.12      | 1 Периодический вихрековый контроль диска первой ступени КНД<br>2 Отмена действия бюллетеней №№ 1887-БД-Г, 1888-БД-Г, 1890-БД-Г и технических указаний №№ 1/59-2011, 4/59-2011, 1/59-2012   |
| 57 | 1925-БЭ         | 01.08.12      | Укомплектование двигателей кронштейнами крепления мотогондолы   |
| 58 | 1929-БД         | 30.01.13      | 1 Замена дефектных участков козырьков лопаток 40-01-8141, 40-01-8041 ВНА КНД с использованием приспособления для клепки ПК-3-600Г (635.80.427)<br>2 Отмена действия бюллетеней №№ 44.165БД, 40.181БД и технического указания № 2/59-2007                    |
| 59 | 1932-БЭ         | 23.05.13      | Отмена действия бюллетеня № 1744-БД-Г «Периодический контроль вихрековым методом ободной части дефлекторов 1 и 2 ступеней турбины»  |
| 60 | 1935-БД         | 19.12.13      | 1 Периодический вибрационный контроль межвального роликоподшипника прибором-индикатором ИВУ-1М<br>2 Отмена действия бюллетеней №№ 527-БУ-Г, 1527-БД-Г, 1528-БУ-Г, 1530-БУ-Г, 1615-БД-Г, 1642-БД-Г, 1757-БД-Г, 1794-БЭ-Г и технического указания № 25/53-93. |
| 61 | 1939-БД         | 12.02.15      | Блок дроссельных заслонок 53-06-4810 привода постоянных оборотов генератора - введение периодической проверки срабатывания механизма аварийного закрытия заслонки ППО   |
| 62 | 1942-БУ         | 12.03.15      | Внедрения дефектоскопа ВД3-81 для вихрекового контроля дисков первой ступени компрессора низкого давления в эксплуатирующихся организациях гражданской авиации  |



|    | Номер бюллетеня   | Дата введения | Наименование бюллетеня   |
|----|-------------------|---------------|--|
| 63 | 1943-БД           | 03.03.15      | 1 Периодический осмотр СА 3 и 4 ступеней турбины;<br>2 Отмена действия бюллетеня № 751-БД-Г  |
| 64 | 1944-БД           | 20.07.15      | Проведение осмотров и замена болтов-стяжек 51-20-4025 на задних силовых балках реверсивных устройств (в дополнение к бюллетеню № 1833-БД-Г)  |
| 65 | 1945-БЭ           | 01.10.15      | Информирование о порядке поэтапного установления двигателям типа Д-30КУ/КП/КУ-154 гражданской авиации срока службы до первого капитального ремонта и межремонтного срока службы до 15 лет  |
| 66 | 1952-БД           | 11.11.16      | 1 Введение оценки вибросостояния двигателя и визуально-оптического контроля диска первой ступени компрессора высокого давления<br>2 Отмена действия бюллетеней №№ 1441-БД-Г, 1782-БД-Г, 1858-БЭ-Г, 468-БД-Г, 694-БД-Г, 1857-БД-Г |
| 67 | 1955-БЭ           | 05.06.17      | Информирование авиационных предприятий, эксплуатирующих организаций, организаций по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники о сроках службы агрегатов ДЦН44С-ПЗТ и ДЦН44С-ПЗТ РМ                                 |
| 68 | 1958-БД           | 28.12.17      | Вихретоковый контроль диска 40-01-511, 40-01-511Р первой ступени компрессора высокого давления   |
| 69 | ТУ<br>№ 48/53-93  | 07.10.93      | Внедрение периодического осмотра контрольных замков 40-06-200 гайки 40-06-023 крепления ведущей шестерни 40-06-003 ротора КНД  |
| 70 | ТУ<br>№10/59-2000 | 23.06.00      | Уточнение п.2 бюллетеней №№1652-БД-Г, 1653-БД-Г, 612-БД-Г  |
| 71 | ТУ<br>№ 5/53-2004 | 11.05.04      | Уточнения перечня деталей при поставке заслонки ЗП-44 по бюллетеню № 687-БД-Г  |
| 72 | ТУ<br>№ 4/59-2006 | 12.11.06      | Перестановка трубопроводов в эксплуатации с одного изделия на другое   |
| 73 | ТУ<br>№ 2/59-2010 | 17.08.10      | Наличие незаглушенных отверстий в полках лопаток направляющего аппарата КНД  |
| 74 | ТУ<br>№ 6/59-2014 | 01.09.14      | Проведение работ, направленных на предотвращение необоснованных съемов двигателей с эксплуатации по чистоте маслосистемы   |

