

**СОГЛАСОВАНО**  
Научный руководитель ИПА РАН,  
Председатель научно-технического совета  
ЦКП/УНУ «Квазар-КВО»  
д.т.н., профессор  
\_\_\_\_\_ Ипатов А. В.  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2025 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ИПА РАН,  
к.ф.-м.н.  
\_\_\_\_\_ Иванов Д. В.  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2025 г.

Сделано в LibreOffice Calc

**Программа работ**  
на радиотелескопах **РТ-32** обсерваторий  
Института прикладной астрономии РАН  
Октябрь 2025

Редакция 2 от 29 октября 2025 .

| УТ       | Светлое РТ-32                                               | Зеленчукская РТ-32                                                           | Бадары РТ-32                                                                               | УТ       |
|----------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 01<br>Ср | 05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей.<br>Рахимов И. А. | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.                                  | 00:00 Профилактика: м/конструкции; Аз путь; колёса Аз ход. тележек; сис. воздухонаполнения | 01<br>Ср |
|          |                                                             | 07:00 РСДБ сеанс R-I 5053                                                    |                                                                                            |          |
|          |                                                             | 08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                           | Иванов Д. В.                                                                               |          |
| 02<br>Чт | 05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей.<br>Рахимов И. А. |                                                                              | Дьяков А. А.                                                                               | 02<br>Чт |
|          |                                                             |                                                                              | рупоров.                                                                                   |          |
|          |                                                             |                                                                              | Олифиоров В. Г.                                                                            |          |
|          |                                                             | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.                                  | 00:00 Профилактика: МКС X/S. Олифиоров В. Г.                                               |          |
|          |                                                             | 07:00 РСДБ сеанс R-I 5054                                                    | Инж. работы: помехи в ПЧ трактах.                                                          |          |
| 03<br>Пт | 05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей.<br>Рахимов И. А. | 08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                           | Иванов Д. В.                                                                               | 03<br>Пт |
|          |                                                             | 10:30                                                                        | Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                                              |          |
|          |                                                             |                                                                              | Дьяков А. А.                                                                               |          |
|          |                                                             | 18:30 РСДБ сеанс IVS R41227<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. | + HbKeKkNnYgHtWwMc -Sv.                                                                    |          |
| 03<br>Пт | 05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей.<br>Рахимов И. А. | 06:50 Пауза на R-I.                                                          | Пауза на R-I. Иванов Д. В.                                                                 | 03<br>Пт |
|          |                                                             | 07:00 РСДБ сеанс R-I 5055                                                    |                                                                                            |          |
| УТ       | Светлое РТ-32                                               | 08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                           | Холод. Иванов Д. В.                                                                        | УТ       |
|          |                                                             | Зеленчукская РТ-32                                                           | Бадары РТ-32                                                                               |          |

|                  |                                                             |                                                                                                                |                                   |          |
|------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| RT32..10..1029.2 |                                                             | Октябрь 2025                                                                                                   |                                   | 2        |
| УТ               | Светлое РТ-32                                               | Зеленчукская РТ-32                                                                                             | Бадары РТ-32                      | УТ       |
| 03<br>ПТ         |                                                             | 08:10 Продолжение IVS<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. + HbKeKkNnYgHtWwMc -Sv.<br>Иванов Д. В. |                                   | 03<br>ПТ |
|                  |                                                             | 18:30                                                                                                          | 16:00 Охлаждение C <sup>LCP</sup> |          |
|                  |                                                             | Холод S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                                                                       |                                   |          |
| 04<br>СБ         | 05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей.<br>Рахимов И. А. | 00:00 Радиом. сеанс ZAM 110 C <sup>LCP</sup> , Холод.                                                          |                                   | 04<br>СБ |
|                  |                                                             | 06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод.                                                                                | Радиом. сеанс AAA 125             |          |
|                  |                                                             | 07:00 РСДБ сеанс R-I 5056                                                                                      |                                   |          |
|                  |                                                             | 08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. Тепло. Иванов Д. В.                                         |                                   |          |
|                  |                                                             | 08:30 Радиом. сеанс AAA 125                                                                                    | 08:30                             |          |
|                  |                                                             | 12:30 Продолжение ZAM X <sup>RCP</sup> , Холод. C <sup>LCP</sup> , Холод. Сотникова Ю.В.                       |                                   |          |
|                  |                                                             | 00:00                                                                                                          |                                   |          |
| 05<br>Вс         | 05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей.<br>Рахимов И. А. | 00:00 Радиом. сеанс ZAM 111 C <sup>LCP</sup> , Холод.                                                          |                                   | 05<br>Вс |
|                  |                                                             | 06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод.                                                                                | Радиом. сеанс AAA 126             |          |
|                  |                                                             | 07:00 РСДБ сеанс R-I 5057                                                                                      |                                   |          |
|                  |                                                             | 08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. Тепло. Иванов Д. В.                                         |                                   |          |
|                  |                                                             | 08:30 Радиом. сеанс AAA 126                                                                                    | 08:30                             |          |
|                  |                                                             | 12:30 Продолжение ZAM X <sup>RCP</sup> , Холод. C <sup>LCP</sup> , Холод. Сотникова Ю.В.                       |                                   |          |
|                  |                                                             | 00:00                                                                                                          |                                   |          |
| 06<br>ПН         | 05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей.<br>Рахимов И. А. | 00:00 Профилактика: п. 4.2.5 Плана*. Олифиоров В. Г.                                                           |                                   | 06<br>ПН |
|                  |                                                             | 05:00 Профилактика: пп. 4.3.2-4.3.3 Плана*.                                                                    |                                   |          |
|                  |                                                             | 07:00 РСДБ сеанс R-I 5058                                                                                      |                                   |          |
|                  |                                                             | 08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Иванов Д. В.                                                |                                   |          |
| 07<br>ВТ         | 05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей.<br>Рахимов И. А. | 00:00 Профилактика: п. 4.2.5 Плана*. Олифиоров В. Г.                                                           |                                   | 07<br>ВТ |
|                  |                                                             | 05:00 Профилактика: пп. 4.3.2-4.3.3 Плана*.                                                                    |                                   |          |
|                  |                                                             | 07:00 РСДБ сеанс R-I 5059                                                                                      |                                   |          |
|                  |                                                             | 08:00 X <sup>R</sup> /S <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Иванов Д. В.                                                |                                   |          |
| УТ               | Светлое РТ-32                                               | Зеленчукская РТ-32                                                                                             | Бадары РТ-32                      | УТ       |

| УТ       | Светлое РТ-32                                                                                              | Зеленчукская РТ-32                                                                                 | Бадары РТ-32                                                  | УТ       |                                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|
| 08<br>Ср | 05:00 Инж. работы: ремонт рельсовых путей.<br>Рахимов И. А.                                                | 05:00 Профилактика: пп. 4.3.2-4.3.3 Плана*.                                                        | 00:00 Профилактика: пп. 4.2.3-4.2.5 Плана*.<br>Олифинов В. Г. | 08<br>Ср |                                   |
|          |                                                                                                            | 07:00 РСДБ сеанс R-I 5060                                                                          |                                                               |          |                                   |
|          |                                                                                                            | 08:00 S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.<br>Иванов Д. В.                                 |                                                               |          |                                   |
|          |                                                                                                            | Дьяков А. А.                                                                                       |                                                               |          |                                   |
| 09<br>ЧТ | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.                                                                | 05:00 Профилактика: пп. 4.3.2-4.3.3 Плана*.                                                        | 00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*.<br>Олифинов В. Г.        | 09<br>ЧТ |                                   |
|          | 07:00 РСДБ сеанс R-I 5061                                                                                  |                                                                                                    |                                                               |          |                                   |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.<br>Иванов Д. В.                                 |                                                                                                    |                                                               |          |                                   |
|          | 13:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup><br>Рахимов И. А.                                       | 10:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup><br>Дьяков А. А.                                |                                                               |          |                                   |
|          | 17:30 РСДБ сеанс IVS I25282 +KkWz.                                                                         |                                                                                                    |                                                               |          |                                   |
|          | 18:30 РСДБ сеанс IVS R41228<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. + HbKeKkNnYgHtWwWz.           |                                                                                                    |                                                               |          |                                   |
|          |                                                                                                            |                                                                                                    |                                                               |          |                                   |
| 10<br>ПТ | 06:50 Пауза на R-I.<br>Пауза на R-I. Иванов Д. В.                                                          |                                                                                                    | 00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*.<br>Олифинов В. Г.        | 10<br>ПТ |                                   |
|          | 07:00 РСДБ сеанс R-I 5062                                                                                  |                                                                                                    |                                                               |          |                                   |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Холод. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. Тепло. Иванов Д. В.                      |                                                                                                    |                                                               |          |                                   |
|          | 08:10 Продолжение IVS<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. + HbKeKkNnYgHtWwWz.<br>Иванов Д. В. |                                                                                                    |                                                               |          |                                   |
|          | 18:30                                                                                                      |                                                                                                    |                                                               |          |                                   |
|          | Холод S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                                                                   |                                                                                                    | 22:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>           |          | 00:00 Охлаждение C <sup>LCP</sup> |
|          |                                                                                                            |                                                                                                    |                                                               |          |                                   |
| 11<br>Сб | 00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale                                                                               |                                                                                                    | 00:00 Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифинов В. Г. | 11<br>Сб |                                   |
|          | 06:30 S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.                                            |                                                                                                    |                                                               |          |                                   |
|          | 07:00 РСДБ сеанс R-I 5063                                                                                  |                                                                                                    |                                                               |          |                                   |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Холод. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб. Тепло. Иванов Д. В.                      |                                                                                                    |                                                               |          |                                   |
|          | 08:30 Продолжение Ru-Scale                                                                                 | 08:30 Радиом. сеанс AAA 127<br>X <sup>RCP</sup> , Холод. C <sup>LCP</sup> , Холод.<br>Харинов М.А. |                                                               |          |                                   |
|          | S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup> , Холод.                                                                | 15:00                                                                                              |                                                               |          |                                   |
| 00:00    | Рахимов И. А.                                                                                              |                                                                                                    |                                                               |          |                                   |
| 12<br>УТ | 00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale                                                                               |                                                                                                    | 00:00 Профилактика: по планам обсерватории.<br>Олифинов В. Г. | 12<br>УТ |                                   |
|          | 06:30 S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.                                            | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.                                                        |                                                               |          |                                   |
| УТ       | Светлое РТ-32                                                                                              | Зеленчукская РТ-32                                                                                 | Бадары РТ-32                                                  | УТ       |                                   |

| УТ       | Светлое РТ-32                            |                                                                          | Зеленчукская РТ-32  |                                                                     | Бадары РТ-32 |                                                                       | УТ       |
|----------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| 12<br>Вс | 07:00                                    | РСДБ сеанс R-I 5064                                                      |                     |                                                                     |              |                                                                       | 12<br>Вс |
|          | 08:00                                    | РЕЗЕРВ. Холод.                                                           |                     | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. <i>Иванов Д. В.</i>    |              |                                                                       |          |
|          | 08:30                                    | Продолжение Ru-Scale                                                     |                     | <i>Дьяков А. А.</i>                                                 |              |                                                                       |          |
|          |                                          | S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup> , Холод.                              |                     | 16:30 Охлаждение K <sup>RCP+LCP</sup>                               |              |                                                                       |          |
|          | 00:00                                    | 20:30 Охлаждение K <sup>RCP+LCP</sup>                                    |                     |                                                                     |              |                                                                       |          |
| 13<br>Пн | 00:30                                    | 00:30 РСДБ сеанс EAVN A2516C 00:30 M87                                   |                     |                                                                     |              |                                                                       | 13<br>Пн |
|          |                                          | K <sup>RCP+LCP</sup> , Хол. EAVN. +Kys Kus Ktn Kpc Irk Oga Isg Miz.      |                     |                                                                     |              |                                                                       |          |
|          | 07:30                                    | Холод K <sup>RCP+LCP</sup>                                               |                     | <i>Мельников А. Е.</i>                                              |              |                                                                       |          |
|          | 08:00                                    | РСДБ сеанс R-I 5065                                                      |                     |                                                                     |              |                                                                       |          |
|          | 09:00                                    | РЕЗЕРВ. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. <i>Иванов Д. В.</i> |                     |                                                                     |              |                                                                       |          |
|          | 09:30                                    | Радиом. сеанс Ru-OH                                                      |                     | 09:30 Профилактика: пп. 4.3.4, 4.3.6 Плана*. <i>Дьяков А. А.</i>    |              |                                                                       |          |
|          |                                          | K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод.                                            |                     |                                                                     |              |                                                                       |          |
| 14<br>Вт |                                          |                                                                          |                     |                                                                     |              |                                                                       |          |
|          | 06:30                                    | <i>Рахимов И. А.</i>                                                     |                     | 05:00 Профилактика: пп. 4.3.4, 4.3.6 Плана*.                        |              | 00:00 Профилактика: механизмы УМ заштыривания. <i>Олифиоров В. Г.</i> |          |
|          | 07:00                                    | РСДБ сеанс R-I 5066                                                      |                     |                                                                     |              |                                                                       |          |
|          | 08:00                                    | РЕЗЕРВ. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. <i>Иванов Д. В.</i> |                     |                                                                     |              |                                                                       |          |
|          | Инж. работы: геодезия. <i>Шамов А.О.</i> |                                                                          | <i>Дьяков А. А.</i> |                                                                     |              |                                                                       |          |
| 15<br>Ср |                                          |                                                                          |                     |                                                                     |              |                                                                       |          |
|          | 05:00                                    | Инж. работы: геодезия.                                                   |                     | 05:00 Профилактика: пп. 4.3.4, 4.3.6 Плана*. <i>Олифиоров В. Г.</i> |              | 15<br>Ср                                                              |          |
|          | 07:00                                    | РСДБ сеанс R-I 5067                                                      |                     |                                                                     |              |                                                                       |          |
|          | 08:00                                    | РЕЗЕРВ. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. <i>Иванов Д. В.</i> |                     |                                                                     |              |                                                                       |          |
|          | <i>Шамов А.О.</i>                        |                                                                          | <i>Дьяков А. А.</i> |                                                                     |              |                                                                       |          |
| 16<br>Чт |                                          |                                                                          |                     |                                                                     |              |                                                                       |          |
|          | 05:00                                    | Инж. работы: геодезия.                                                   |                     | 05:00 Профилактика: пп. 4.3.4, 4.3.6 Плана*. <i>Олифиоров В. Г.</i> |              | 16<br>Чт                                                              |          |
|          | 07:00                                    | РСДБ сеанс R-I 5068                                                      |                     |                                                                     |              |                                                                       |          |
|          | 08:00                                    | РЕЗЕРВ. S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. <i>Иванов Д. В.</i> |                     |                                                                     |              |                                                                       |          |
|          |                                          | <i>Шамов А.О.</i>                                                        |                     | 10:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                 |              |                                                                       |          |
|          |                                          |                                                                          | <i>Дьяков А. А.</i> |                                                                     |              |                                                                       |          |
| УТ       | Светлое РТ-32                            |                                                                          | Зеленчукская РТ-32  |                                                                     | Бадары РТ-32 |                                                                       | УТ       |

| УТ                                | Светлое РТ-32                                           |                                          | Зеленчукская РТ-32                                                           |  | Бадары РТ-32                                         |  | УТ       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|--|----------|
| 16                                |                                                         |                                          | 18:30 РСДБ сеанс IVS R41229<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. |  |                                                      |  | 16       |
|                                   |                                                         |                                          | + HbKeKkNsYgHtWwFt.                                                          |  |                                                      |  |          |
| 17<br>Пт                          | 05:00 Инж. работы: геодезия.                            |                                          | 06:50 Пауза на R-I.                                                          |  | Пауза на R-I. Иванов Д. В.                           |  | 17<br>Пт |
|                                   | 07:00                                                   |                                          | РСДБ сеанс R-I 5069                                                          |  |                                                      |  |          |
|                                   | 08:00 РЕЗЕРВ.                                           |                                          | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                 |  | Холод. Иванов Д. В.                                  |  |          |
|                                   | Шамов А.О.                                              |                                          | 08:10 Продолжение IVS<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.       |  | + HbKeKkNsYgHtWwFt. Иванов Д. В.                     |  |          |
|                                   |                                                         |                                          | 18:30                                                                        |  | 16:00 Охлаждение C <sup>LCP</sup>                    |  |          |
| 20:00 Охлаждение C <sup>LCP</sup> |                                                         | Холод S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup> |                                                                              |  |                                                      |  |          |
| 18<br>Сб                          | 00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale                            |                                          | 00:00 Радиом. сеанс ZAM 112                                                  |  | C <sup>LCP</sup> , Холод.                            |  | 18<br>Сб |
|                                   | 06:30 C <sup>LCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.           |                                          | 06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод.                                              |  | Радиом. сеанс AAA 128                                |  |          |
|                                   | 07:00                                                   |                                          | РСДБ сеанс R-I 5070                                                          |  |                                                      |  |          |
|                                   | 08:00 РЕЗЕРВ.                                           |                                          | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                 |  | Тепло. Иванов Д. В.                                  |  |          |
|                                   | 08:30 Продолжение Ru-Scale                              |                                          | 08:30 Радиом. сеанс AAA 128                                                  |  | 08:30                                                |  |          |
|                                   | C <sup>LCP</sup> , Холод.                               |                                          | 12:30 Продолжение ZAM<br>X <sup>RCP</sup> , Холод.                           |  | C <sup>LCP</sup> , Холод.                            |  |          |
|                                   | 00:00                                                   |                                          | 00:00                                                                        |  | Сотникова Ю.В.                                       |  |          |
| 19<br>Вс                          | 00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale                            |                                          | 00:00 Радиом. сеанс ZAM 113                                                  |  | C <sup>LCP</sup> , Холод.                            |  | 19<br>Вс |
|                                   | 06:30 C <sup>LCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.           |                                          | 06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод.                                              |  | Радиом. сеанс AAA 129                                |  |          |
|                                   | 07:00                                                   |                                          | РСДБ сеанс R-I 5071                                                          |  |                                                      |  |          |
|                                   | 08:00 РЕЗЕРВ.                                           |                                          | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                 |  | Тепло. Иванов Д. В.                                  |  |          |
|                                   | 08:30 Продолжение Ru-Scale                              |                                          | 08:30 Радиом. сеанс AAA 129                                                  |  | 08:30                                                |  |          |
|                                   | C <sup>LCP</sup> , Холод.                               |                                          | 12:30 Продолжение ZAM<br>X <sup>RCP</sup> , Холод.                           |  | C <sup>LCP</sup> , Холод.                            |  |          |
|                                   | 00:00                                                   |                                          | 00:00                                                                        |  | Сотникова Ю.В.                                       |  |          |
| 20<br>Пн                          | 05:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А.О.                 |                                          | 05:00 Профилактика: пп. 4.3.1, 4.3.3 Плана*.                                 |  | 00:00 Профилактика: п. 4.3.16 Плана*. Олифиров В. Г. |  | 20<br>Пн |
|                                   | 07:00                                                   |                                          | РСДБ сеанс R-I 5072                                                          |  |                                                      |  |          |
|                                   | 08:00 РЕЗЕРВ.                                           |                                          | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                                 |  | Иванов Д. В.                                         |  |          |
|                                   | Профилактика: измер-я кон. точек антенны. Рахимов И. А. |                                          | Дьяков А. А.                                                                 |  |                                                      |  |          |
| УТ                                | Светлое РТ-32                                           |                                          | Зеленчукская РТ-32                                                           |  | Бадары РТ-32                                         |  | УТ       |

| УТ       | Светлое РТ-32                   |               | Зеленчукская РТ-32                                                  |                                               | Бадары РТ-32                                             |                | УТ       |
|----------|---------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 21<br>Вт | 05:00 Инж. работы: геодезия.    |               | 05:00 Профилактика: пп. 4.3.1, 4.3.3 Плана*.                        |                                               | 00:00 Профилактика: пп. 4.2.1-4.2.2, 4.2.4-4.2.5 Плана*. | Олифинов В. Г. | 21<br>Вт |
|          | 07:00                           |               | РСДБ сеанс R-I 5073                                                 |                                               |                                                          |                |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                   |               | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                        |                                               |                                                          | Иванов Д. В.   |          |
|          |                                 | Шамов А.О.    |                                                                     | Дьяков А. А.                                  |                                                          |                |          |
| 22<br>Ср | 05:00 Инж. работы: геодезия.    |               | 05:00 Профилактика: пп. 4.3.1, 4.3.3 Плана*.                        |                                               | 00:00 Профилактика: пп. 4.2.1-4.2.2, 4.2.4-4.2.5 Плана*. | Олифинов В. Г. | 22<br>Ср |
|          | 07:00                           |               | РСДБ сеанс R-I 5074                                                 |                                               |                                                          |                |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                   |               | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                        |                                               |                                                          | Иванов Д. В.   |          |
|          |                                 | Шамов А.О.    |                                                                     | Дьяков А. А.                                  |                                                          |                |          |
| 23<br>Чт | 05:00 Инж. работы: геодезия.    |               | 05:00 Профилактика: пп. 4.3.1, 4.3.3 Плана*.                        |                                               | 00:00 Профилактика: пп. 4.2.1-4.2.2, 4.2.4-4.2.5 Плана*. | Олифинов В. Г. | 23<br>Чт |
|          | 07:00                           |               | РСДБ сеанс R-I 5075                                                 |                                               |                                                          |                |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                   |               | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.                        |                                               |                                                          | Иванов Д. В.   |          |
|          |                                 | Шамов А.О.    | 10:30                                                               | Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup> |                                                          |                |          |
|          |                                 |               |                                                                     | Дьяков А. А.                                  |                                                          |                |          |
| 24<br>Пт | 05:00 Инж. работы: геодезия.    |               | 06:50 Пауза на R-I.                                                 |                                               | Пауза на R-I.                                            | Иванов Д. В.   | 24<br>Пт |
|          | 07:00                           |               | РСДБ сеанс R-I 5076                                                 |                                               |                                                          |                |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                   |               | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                        |                                               | Холод.                                                   | Иванов Д. В.   |          |
|          |                                 | Шамов А.О.    | 08:10 Продолжение IVS S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. |                                               | + HbKeKkNnYgHtWwFtMa.                                    | Иванов Д. В.   |          |
|          |                                 |               | 18:30                                                               |                                               |                                                          |                |          |
| 25<br>Сб | 00:00 Радиом. сеанс Ru-SN       |               |                                                                     |                                               | 00:00 Профилактика: по планам обсерватории.              | Олифинов В. Г. | 25<br>Сб |
|          | 06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод. | Рахимов И. А. |                                                                     |                                               |                                                          |                |          |
|          | 07:00                           |               | РСДБ сеанс R-I 5077                                                 |                                               |                                                          |                |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.            |               | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                        |                                               | Тепло.                                                   | Иванов Д. В.   |          |
| УТ       | Светлое РТ-32                   |               | Зеленчукская РТ-32                                                  |                                               | Бадары РТ-32                                             |                | УТ       |

| УТ                                                                | Светлое РТ-32                                                     |                                                           | Зеленчукская РТ-32                                                                                                 |  | Бадары РТ-32                                                        |          | УТ       |              |              |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|--------------|
| 25<br>Сб                                                          | 08:30 Продолжение Ru-SN<br><br>X <sup>RCP</sup> , Холод.<br>00:00 |                                                           | 08:30 Радиом. сеанс AAA 130<br>X <sup>RCP</sup> , Холод.<br>C <sup>LCP</sup> , Холод.<br>15:00<br><br>Харинов М.А. |  |                                                                     |          | 25<br>Сб |              |              |
|                                                                   | 00:00 Радиом. сеанс Ru-SN                                         |                                                           | 00:00 Профилактика: по планам обсерватории.                                                                        |  |                                                                     |          |          | 26<br>Вс     |              |
|                                                                   | 06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.                     |                                                           | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории. Олифиров В. Г.                                                         |  |                                                                     |          |          |              |              |
| 07:00                                                             |                                                                   | РСДБ сеанс R-I 5078                                       |                                                                                                                    |  |                                                                     | 26<br>Вс |          |              |              |
| 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.                                              |                                                                   | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Иванов Д. В. |                                                                                                                    |  |                                                                     |          |          |              |              |
| 08:30 Продолжение Ru-SN<br><br>X <sup>RCP</sup> , Холод.<br>00:00 |                                                                   | Дьяков А. А.                                              |                                                                                                                    |  |                                                                     |          |          |              |              |
| 27<br>Пн                                                          | 05:00 Инж. работы: геодезия. Шамов А.О.                           |                                                           | 05:00 Профилактика: пп. 4.3.5 Плана*.                                                                              |  | 00:00 Профилактика: пп. 4.2.2, 4.2.4-4.2.5 Плана*.                  |          | 27<br>Пн |              |              |
|                                                                   | 07:00                                                             |                                                           | РСДБ сеанс R-I 5079                                                                                                |  | Олифиров В. Г.                                                      |          |          |              |              |
|                                                                   | 08:00 РЕЗЕРВ.                                                     |                                                           | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Иванов Д. В.                                                          |  |                                                                     |          |          |              |              |
|                                                                   | Профилактика: измер-я кон. точек антенны. Рахимов И. А.           |                                                           | Дьяков А. А.                                                                                                       |  |                                                                     |          |          |              |              |
| 28<br>Вт                                                          | 05:00 Инж. работы: геодезия.                                      |                                                           | 05:00 Профилактика: пп. 4.3.5 Плана*.                                                                              |  | 00:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*.                                |          | 28<br>Вт |              |              |
|                                                                   | 07:00                                                             |                                                           | РСДБ сеанс R-I 5080                                                                                                |  | Олифиров В. Г.                                                      |          |          |              |              |
|                                                                   | 08:00 РЕЗЕРВ.                                                     |                                                           | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Иванов Д. В.                                                          |  |                                                                     |          |          |              |              |
|                                                                   | Шамов А.О.                                                        |                                                           | Дьяков А. А.                                                                                                       |  |                                                                     |          |          |              |              |
|                                                                   | 09:00                                                             |                                                           | РСДБ сеанс Ru-Test-0944                                                                                            |  |                                                                     |          |          | Суркис И. Ф. |              |
|                                                                   | 10:00                                                             |                                                           | L <sup>R+L</sup> , Тепло. СПб.                                                                                     |  |                                                                     |          |          |              |              |
|                                                                   | 12:00                                                             |                                                           | РСДБ сеанс Ru-Test-0945                                                                                            |  |                                                                     |          |          |              | Суркис И. Ф. |
|                                                                   | 13:00                                                             |                                                           | L <sup>R+L</sup> , Тепло. СПб.                                                                                     |  |                                                                     |          |          |              |              |
|                                                                   | 15:00                                                             |                                                           | РСДБ сеанс Ru-Test-0946                                                                                            |  |                                                                     |          |          | Суркис И. Ф. |              |
|                                                                   | 16:00                                                             |                                                           | L <sup>R+L</sup> , Тепло. СПб.                                                                                     |  |                                                                     |          |          |              |              |
| 29<br>Ср                                                          | 05:00 Инж. работы: геодезия.                                      |                                                           | 05:00 Профилактика: пп. 4.3.5 Плана*.                                                                              |  | 00:00 Профилактика: п. 4.3.11 Плана*; проверка АКБ ИБП в ПКП и МКС. |          | 29<br>Ср |              |              |
|                                                                   | 06:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>               |                                                           |                                                                                                                    |  |                                                                     |          |          |              |              |
|                                                                   | 07:00                                                             |                                                           | РСДБ сеанс R-I 5081                                                                                                |  |                                                                     |          |          |              |              |
|                                                                   | 08:00 РЕЗЕРВ.                                                     |                                                           | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Иванов Д. В.                                                          |  |                                                                     |          |          |              |              |
| УТ                                                                | Светлое РТ-32                                                     |                                                           | Зеленчукская РТ-32                                                                                                 |  | Бадары РТ-32                                                        |          | УТ       |              |              |

| УТ       | Светлое РТ-32                                              |                                                        | Зеленчукская РТ-32                                         |                                      | Бадары РТ-32                                   |                                 | УТ       |
|----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|----------|
| 29<br>Ср | Шамов А.О.                                                 |                                                        | Дьяков А. А.                                               |                                      |                                                |                                 | 29<br>Ср |
|          | 12:00                                                      |                                                        | РСДБ сеанс Ru-Test-0947                                    |                                      | РТ-4                                           |                                 |          |
|          | 19:10                                                      |                                                        | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. Спб. +PT4 +SwZvBv. |                                      | Зотов М. Б.                                    |                                 |          |
| 20:00    |                                                            | Охлаждение K <sup>RCP+LCP</sup> и L <sup>RCP+LCP</sup> |                                                            | 23:00                                |                                                | Охлаждение L <sup>RCP+LCP</sup> |          |
| 30<br>ЧТ | 00:00 Радиом. сеанс Ru-OH                                  |                                                        |                                                            |                                      | 00:00 Профилактика: п. 4.3.11 Плана*; проверка |                                 | 30<br>ЧТ |
|          | 06:30 K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.          |                                                        | 05:00 Профилактика: пп. 4.3.5 Плана*. Дьяков А. А.         |                                      | АКБ ИБП в ПКП и МКС. Олифиоров В. Г.           |                                 |          |
|          | 07:00                                                      |                                                        | РСДБ сеанс R-I 5082                                        |                                      |                                                |                                 |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                                              |                                                        | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.               |                                      | Иванов Д. В.                                   |                                 |          |
|          | 09:00                                                      |                                                        | РСДБ сеанс Ru-Test-0948                                    |                                      |                                                |                                 |          |
|          | 10:00                                                      |                                                        | L <sup>R+L</sup> , Холод. СПб.                             |                                      | Суркис И. Ф.                                   |                                 |          |
|          | Холод K <sup>RCP+LCP</sup> и L <sup>RCP+LCP</sup>          |                                                        | 10:30                                                      |                                      | Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>  |                                 |          |
|          | 11:30                                                      |                                                        | РСДБ сеанс Ru-Test-0949                                    |                                      |                                                |                                 |          |
|          | 12:30                                                      |                                                        | L <sup>R+L</sup> , Холод. СПб.                             |                                      | Суркис И. Ф.                                   |                                 |          |
|          | 13:30                                                      |                                                        | РСДБ сеанс Ru-Test-0950                                    |                                      |                                                |                                 |          |
|          | 14:30                                                      |                                                        | L <sup>R+L</sup> , Холод. СПб.                             |                                      | Суркис И. Ф.                                   |                                 |          |
|          | 15:00 Продолжение Ru-OH                                    |                                                        |                                                            |                                      |                                                |                                 |          |
|          | 23:00 K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. Рахимов И. А.          |                                                        | 18:30 РСДБ сеанс IVS R41231                                |                                      |                                                |                                 |          |
|          | 23:20 РСДБ сеанс EAVN A2516D M87                           |                                                        | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.              |                                      | + HbKeKkNnYgHtWwFtMaWz.                        |                                 |          |
| 31<br>ПТ | K <sup>RCP+LCP</sup> , Хол. EAVN.                          |                                                        |                                                            |                                      |                                                |                                 | 31<br>ПТ |
|          | 06:20 +Kys Kus Ktn Kpc Irk Oga Isg Miz T6. Мельников А. Е. |                                                        | 06:50 Пауза на R-I.                                        |                                      | Пауза на R-I. Иванов Д. В.                     |                                 |          |
|          | 07:00                                                      |                                                        | РСДБ сеанс R-I 5083                                        |                                      |                                                |                                 |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                                              |                                                        | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.               |                                      | Холод. Иванов Д. В.                            |                                 |          |
|          | 08:30 Инж. работы: геодезия. Шамов А.О.                    |                                                        | 08:10 Продолжение IVS                                      |                                      |                                                |                                 |          |
|          |                                                            | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.          |                                                            | + HbKeKkNnYgHtWwFtMaWz. Иванов Д. В. |                                                |                                 |          |
|          |                                                            | 18:30                                                  |                                                            |                                      |                                                |                                 |          |
|          |                                                            |                                                        |                                                            |                                      |                                                |                                 |          |
| УТ       | Светлое РТ-32                                              |                                                        | Зеленчукская РТ-32                                         |                                      | Бадары РТ-32                                   |                                 | УТ       |



Использование антенного времени:

| Раздел работ                     | Светлое |     | Зеленчукская |     | Бадары |     |
|----------------------------------|---------|-----|--------------|-----|--------|-----|
|                                  | Суток   | %   | Суток        | %   | Суток  | %   |
| РСДБ наблюдения                  | 3,1     | 10% | 6,9          | 22% | 6,0    | 19% |
| е-РСДБ наблюдения                | 0,0     | 0%  | 0,0          | 0%  | 0,0    | 0%  |
| Радиометрические наблюдения      | 7,0     | 23% | 4,2          | 14% | 4,2    | 14% |
| Инженерные работы                | 7,4     | 24% | 0,0          | 0%  | 0,3    | 1%  |
| Профилактика                     | 1,1     | 4%  | 6,0          | 19% | 7,2    | 23% |
| Подготовка к сеансам и остальное | 12,4    | 40% | 13,8         | 45% | 13,3   | 43% |

История коррекций:

| Версия от | Изменения                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0930      | Исходная версия.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1021      | Sv : Перенос сеанса EAVN A2516D от 29/23:25-30/06:25 на 30/23:20-31/06:20.<br>Sv : Перенос сеанса Ru-OH от 30/08:30-31/05:00 на 30/00:00-23:00.<br>Sv : Перенос начала Инж. работ от 31/06:00 на 08:30 (с учётом резерва).<br>ZcBd : Отмена сеанса EAVN A2516D от 29/23:25-30/06:25. |
| 1027      | SvZcBd : Добавлены тестовые часовые сеансы Ru-Test на 28/09:00, 12:00 и 15:00.                                                                                                                                                                                                       |
| 1029      | SvZcBd : Добавлен тестовый сеанс Ru-Test на 29/12:00-19:10 по РТ-4.                                                                                                                                                                                                                  |
| 1029 .2   | SvZcBd : Добавлены тестовые часовые сеансы Ru-Test на 30/09:00, 11:30 и 13:30.<br>Sv : Продолжение сеанса Ru-OH от 30/08:30 перенесено на 30/15:00.                                                                                                                                  |

Ученый секретарь программного комитета РСДБ-комплекса «Квазар-КВО», к.ф.-м.н., Харинов М. А. \_\_\_\_\_  
[kharinov@iaaras.ru](mailto:kharinov@iaaras.ru)

ВО ВСЕХ ПУБЛИКАЦИЯХ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ДАННЫЕ НАБЛЮДЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА КОМПЛЕКСЕ «КВАЗАР-КВО», ПРОСЬБА УКАЗЫВАТЬ: «Наблюдения выполнены на оборудовании ЦКП/УНУ «Радиоинтерферометрический комплекс «Квазар-КВО».

\* – План ремонтных, геодезических и регламентных работ по механизмам, металлоконструкциям и приводам радиотелескопа в РАО «Светлое» / «Зеленчукская» / «Бадары» на 2025 год.