**Оптимальные требования к серверному оборудованию[[1]](#footnote-1)** для функционирования ПО АСУЛОН указаны в таблице 1. Количество серверов БД – 2 ( ССД и РАС ).

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование характеристики | Показатели |
| Процессор | не менее 8 ядер (потоков), работающих на тактовой частоте не менее 2,7 ГГц |
| Оперативная память | не менее 64 Гбайт |
| Жесткий диск (системный раздел) | Общий объем не менее 500 Гбайт, SSD |
| Сетевой интерфейс | 10GBE SAN, 1 Gb/s Ethernet |
| Система хранения данных (баз данных) | Не менее 2Тбайт, отдельный раздел или диск (рекомендовано SSD) |
| Операционная система | Windows Server 2008 Standart и выше, РЕД ОС 7.3 и выше |

Количество серверов резервного копирования (восстановления)[[2]](#footnote-2) – 1, технические характеристики указаны в таблице 2.

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование характеристики | Показатели |
| Процессор | не менее 4 ядер (потоков), работающих на тактовой частоте не менее 2,7 ГГц |
| Оперативная память | не менее 16 Гбайт |
| Жесткий диск(системный раздел) | RAID 10, или RAID 50, или RAID 60. Общий объем не менее 250 Гбайт |
| Сетевой интерфейс | 10GBE SAN, 1 Gb/s Ethernet |
| Система хранения данных | Не менее 2 Тбайт. |
| Операционная система | Windows Server 2008 Standart и выше, Linux based РЕД ОС и другие. |

**Оптимальные требования к АРМ**[[3]](#footnote-3) для функционирования ПО АСУЛОН указаны в таблице 3.

Таблица 3

| № п/п | Функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики | **Значение** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Процессор: |  |
| 1.1. | Кэш память, Мбайт | не менее 2 |
| 1.2. | Набор команд 64 бит | Наличие |
| 1.3. | Количество ядер, шт. | не менее 2 |
| 1.4. | Количество потоков, шт. | не менее 4 |
| 1.5. | Базовая тактовая частота процессора, ГГц | не менее 2,4 |
| 1.6. | Поддержка PCI Express 2,0 | Наличие |
| 2. | Оперативная память, Гбайт | не менее 8 |
| 3. | Жесткий диск, Гбайт | не менее 500 |
| 4. | Предустановленная Операционная система с бессрочным правом пользования, обеспечивающая поддержку ПО, используемого Заказчиком: 64 разрядного браузера FireFox версии не ниже 54, программного комплекса ViPNet Client 4.х, КриптоПро CSP 4.0 и выше.  Windows 7, и более новые версии, Linux based отечественные ОС, находящиеся в едином реестре Российских программ для ЭВМ и баз данных и имеющие визуализирующую среду для пользователя. | Наличие |

1. Поставка серверного оборудования не является предметом по контракту, серверное оборудование предоставляется Заказчиком [↑](#footnote-ref-1)
2. Поставка серверного оборудования не является предметом по контракту, серверное оборудование предоставляется Заказчиком [↑](#footnote-ref-2)
3. Поставка АРМ не является предметом по контракту, АРМ предоставляется МО региона [↑](#footnote-ref-3)