Таблица 6 ‑ Состав входной информации ПЗ «Поиск сведений»

| **№** | **Информационный массив** | **Способ представления** | **Источник данных, регламент обновления** | **Накапливаемая информация** | **Оценка объема данных** | **Функциональные задачи, в которых используется массив** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Базы данных АИС «Налог-3» | Записи в базе данных под управлением СУБД:  [Oracle](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82:Oracle_Database_11g)[[1]](#footnote-1) – на этапе макета;  [Microsoft SQL Server](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82:Microsoft_SQL_Server_2005)[[2]](#footnote-2),  Teradata[[3]](#footnote-3),  PostgreSQL х.х – опционально. | Хранилище данных налоговых органов, заполняется АИС «Налог-3»,  Регламент обновления – ежедневно в автоматизированном режиме | Структура таблиц баз данных (модель данных источника) | до 10 баз данных;  до 100 таблиц в одной базе данных[[4]](#footnote-4) | Ф1 |
|  | Журналы транзакций | Файлы журналов транзакций (\*.log) | Хранилище данных налоговых органов, заполняется АИС «Налог-3»,  Регламент обновления – ежедневно в автоматизированном режиме | Объекты предметной области ПЗ, выделяемые из записей журналов транзакций | до 4 Тб в сутки в одном журнале;  до 10 журналов5 | Ф2 |
|  | Реестр сведений (сведения о лицах, по которым будет производиться поиск в индексе) | В рамках макета – ручной ввод.  Файл в формате CSV, XML, XLS(X) | Хранилище данных налоговых органов, заполняется АИС «Налог-3»,  Регламент обновления – еженедельно в автоматизированном режиме | Набор признаков для поиска сведений в Хранилище данных налоговых органов | до 2 000 записей5 | Ф4, Ф5 |

1. [Oracle Database 11g Enterprise Edition](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82:Oracle_Database_11g), [Oracle Database 12c Enterprise Edition](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82:Oracle_Database_11g), [Oracle Exadata Database Machine X5-8](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82:Oracle_Exadata_Database_Machine_X5) (X2-8, X3-8) [↑](#footnote-ref-1)
2. [Microsoft SQL Server 2005](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82:Microsoft_SQL_Server_2005), [Microsoft SQL Server 2008](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82:Microsoft_SQL_Server_2005); [↑](#footnote-ref-2)
3. [Enterprise Data Warehouse 6700](http://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82:Teradata_Active_Enterprise_Data_Warehouse_6750_(Teradata_Active_EDW)), Teradata Data Warehouse Appliance 2800 (2650) [↑](#footnote-ref-3)
4. Уточняется Заказчиком [↑](#footnote-ref-4)