**Описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения «Система, обеспечивающая подачу в электронной форме заявлений на получение государственной поддержки субъектами агропромышленного комплекса» (ПО «Субсидия АПК»)**

**Используемые языки программирования и фреймворки**

Исходный код серверной части ПО «Субсидия АПК» написан на языке Java 8 с использованием фреймворка Spring Boot 1.9 (сервер).

Исходный код клиентской части ГИС «Субсидия АПК24» написан на языке TypeScript с использование фреймворка Angular 15.

**Способ и место хранения** **исходных кодов**

Исходные коды ПО «Субсидия АПК» размещены на внутреннем выделенном сервере ООО «Информационные технологии».

В качестве средства управления исходными кодами используется бесплатная версия программного обеспечения Gitlab в варианте «Self Managed» (на внутреннем выделенном сервере ООО «Информационные технологии»), работающая под управлением CentOS (Linux)

**Технические средства компиляции исходного текста в объектный код**

Компиляция и сборка программного обеспечения осуществляется в автоматическом режиме посредством бесплатной версии программного обеспечения Jenkins в варианте «Self Managed» (на внутреннем выделенном сервере ООО «Информационные технологии»), работающая под управлением Ubuntu (Linux).

Сборка осуществляется с использованием Java 8 JDK, Node.js и сборщика Gradle

**Используемые лицензионные ключи**

Хранение и компиляция исходного кода осуществляется с использованием бесплатного программного обеспечения и не требует лицензионных ключей