РАЗРАБОТКА ВЕДОМСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ» Изображение выглядит как текст, электроника, снимок экрана, компьютер

Автоматически созданное описание

Введение

С 2009 года функционирует государственный некоммерческий интернет-портал «Госуслуги». Система обеспечивает доступ юридическим и физическим лицам к получению в электронной форме государственных и муниципальных услуг. Все услуги, размещенные на портале, соотнесены с конкретным регионом России. К концу 2023 года на данном портале зарегистрировано 109 млн россиян.

12.04.2022 на портале «ЕИС ЗАКУПКИ» был размещен открытый конкурс в электронной форме с номером [№ 0162200011822000790](https://zakupki.gov.ru/epz/order/notice/ok20/view/common-info.html?regNumber=0162200011822000790). Размещение осуществил департамент государственных закупок Свердловской области. Исполнителем, по результатам конкурса, стала компания ООО «Техноком» в которой я проходил практики, предусмотренные в рамках обучения в ТюмГУ.

# ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

Первоначальные требования заказчика к ИС предоставлены в описании объекта закупки (<https://zakupki.gov.ru/44fz/filestore/public/1.0/download/priz/file.html?uid=DC589E20FC353859E05334548D0AAAD7>).

**Цель, указанная в описании:** повышение эффективности принятия решений по управлению лесным хозяйством в части обеспечения органов государственной власти точной, полной и непротиворечивой информацией о лесах, об их использовании, охране, защите, воспроизводстве, а также оптимизировать процесс сбора, хранения и предоставления информации государственного лесного реестра.

Пользователями системы будут сотрудники Министерства природных ресурсов Свердловской области отдела учета земель и организации использования лесов и заявители (физические, юридические лица, индивидуальные предприниматели).

Обе стороны заинтересованы в разработке системы. У заявителя появляется возможность подать заявление удаленно. Для сотрудника – уменьшение времени для вынесения решения по заявлению.

Заказчик требует обеспечить возможность прохождения цикла процесса комплексного лесопользования. Комплексное лесопользование состоит из следующих бизнес-процессов:

1. оформление права пользования лесным участком отдела организации лесопользования, лесовосстановления и государственной экспертизы проектов освоения лесов
2. проведение государственной экспертизы проектов освоения лесов, расположенных на землях лесного фонда
3. согласование проекта рекультивации нарушенных земель/проекта лесовосстановления
4. утверждение акта лесопатологического обследования
5. предоставление выписки из государственного лесного реестра
6. выдача разрешений на выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда, а также на использование лесных участков в соответствии со статьями 39.33, 39.36 Земельного кодекса РФ
7. прием лесной деклараций и отчетов об использовании лесов

Обобщенно каждый из бизнес-процессов, кроме последнего, подразумевает регистрацию заявления, рассмотрение заявления, получение подписанного итогового документа (акт, выписка, договор, решение, извещение). Процесс под номером 7 – подается лесная декларация, проверяется правильность заполнения декларации.

В рамках дипломной работы подробно рассмотрим первый бизнес-процесс.

# Техническое задание

# Проектирование архитектуры ИС

# Разработка технического решения