# Основные положения.

* 1. Наименование и условное обозначение системы.

Полное наименование системы: Ведомственная информационная Система «Лесопользование Свердловской области».

Краткое наименование: ВИС «Лесопользование»

* 1. Наименование предприятий (объединений) разработчика и заказчика (пользователя) системы и их реквизиты.

Заказчик:

Министерство цифрового развития и связи Свердловской области Адрес: 620014, г. Екатеринбург, ул. Московская, д. 11.

Функциональный заказчик:

Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области

Адрес: 620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101.

Исполнитель:

ООО «Техноком» Адрес: 625013, РФ, Тюменская область, г. Тюмень,ул. Пермякова, дом 1, строение 5, офис 904, Бизнес-центр «Нобель-Парк»

* 1. Перечень документов, на основании которых создается система

При создании Системы должны быть учтены требования следующих нормативно-правовых актов:

 Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; (<http://kremlin.ru/acts/bank/24157>)

 Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»; (<http://kremlin.ru/acts/bank/24154>)

 Федеральный закон от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»; (<http://kremlin.ru/acts/bank/31584>)

 Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии

и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; (<http://kremlin.ru/acts/bank/40372>)

 Распоряжение Президента РФ от 18.05.2017 № 163-рп «Об утверждении плана перехода на использование отечественных геоинформационных технологий»; ( <http://kremlin.ru/acts/bank/41927>)

 Постановление Правительства Российской Федерации от 21.03.2012 № 211 «Об утверждении перечня мер, направленных на обеспечение выполнения обязанностей, предусмотренных Федеральным законом «О персональных данных» и принятых (<http://kremlin.ru/acts/bank/41925>)

в соответствии с ним нормативными правовыми актами, операторами, являющимися государственными или муниципальными органами»;

 Постановление Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»; (<http://kremlin.ru/acts/bank/35900>)

 Постановление Правительства Российской Федерации от 06.07.2015 № 676 «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации»; (<https://base.garant.ru/71120998/>)

 Постановление Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № 1244 «Об утверждении Правил выдачи разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности»; (<https://base.garant.ru/70807806/>)

 Постановление Правительства Свердловской области от 27.12.2013 г. № 1653-ПП «Об утверждении положения о порядке создания и эксплуатации государственных информационных систем Свердловской области»;

 «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ; (<http://kremlin.ru/acts/bank/24637>)

 «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ; (<http://kremlin.ru/acts/bank/17478>)

 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии российской федерации от 27.07.2020 № 491 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»; (<http://kremlin.ru/acts/bank/46312>)

 Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 31.10.2007 № 282 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра»; (<http://leskom.nov.ru/docs/entry/242>)

 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»;

 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.10.2013 № 464 «Об утверждении Перечня видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условий ее предоставления»;

 Указ Губернатора Свердловской области от 23.05.2014 № 272-уг «Об утверждении Административного регламента Департамента лесного хозяйства Свердловской области по предоставлению государственной услуги по предоставлению лесных участков в аренду без проведения торгов»;

 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.10.2016 № 558 Об утверждении «Административного регламента предоставления органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений государственной услуги по предоставлению лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование»;

 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.10.2016 № 559 «Об утверждении Административного регламента предоставления органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений государственной услуги по предоставлению лесных участков в безвозмездное пользование»;

 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.02.2018 № 57 «Об утверждении Административного регламента предоставления органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений государственной услуги по проведению государственной экспертизы проектов освоения лесов, расположенных на землях лесного фонда»;

 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 апреля 2016 года №233 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»;

 Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 24.02.2009 №N 75 «Об утверждении Методических указаний по подготовке, организации и проведению аукционов по продаже права на заключение договоров аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, либо права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 78-80 Лесного кодекса Российской Федерации»;

 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.04.2021 № 303 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»;

 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.12.2016 № 641 «Об утверждении Административного регламента предоставления органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений государственной услуги по приему лесных деклараций и отчетов об использовании лесов от граждан, юридических лиц, осуществляющих использование лесов».

 Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 N 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

* 1. Плановые сроки выполнения работ

Срок выполнения Работ – с момента начала 8 учебного семестра до предварительной защиты дипломной работы.

* 1. Порядок оформления и предъявления результатов работ

???????

* 1. Список сокращений и определений

|  |  |
| --- | --- |
| API | (англ. Аpplication Programming Interface) программный интерфейс приложения |
| ER-диаграмма | (англ. Entity-Relationship) диаграмма сущность-связь |
| UML-диаграмма | (англ. Unified Modeling Language) диаграмма унифицированного языка моделирования) |
| АИС | Автоматизированная информационная система |
| БД | База данных |
| ГБУ | Государственное бюджетное учереждение |
| ГК | Государственный контракт |
| ЕГАИС ЛЕС | Единая государственная АИС учета древисины и сделок с ней |
| ЕИС | Единая информационная система в сфере закупок |
| ИС | Информационная система |
| ИТС | Информационно-телекоммуникационная система |
| ЛНА | Локально-нормативные акты |
| НСД | Несанкционированный доступ |
| ОПЭ | Опытно-промышленная эксплуатация |
| ОС | Операционная система |
| ОЭ | Опытная эксплуатация |
| ОЭП | Оператор электронного правительства |
| ПО | Программное обеспечение |
| РГИС | Региональная геоинформационная система |
| РЦОД | Региональный центр обработки данных |
| СО | Свердловская область |
| СТИ | Системно-техническая инфраструктура |
| СУБД | Система управления базами данных |
| СЭД | Система электронного документооборота |
| СЭР РИП | Информационная система для организации мониторинга социально-экономического развития Свердловской области |
| ТЗ | Техническое задание на выполнение работ, представленное в виде документа описание объекта закупки |
| ФГИС ЕГРН | Федеральная государственная информационная система ведения единого государственного реестра недвижимости |
| ЭВМ | Электронно-вычислительная машина |
| Функциональный заказчик | Орган исполнительной власти Свердловской области, являющийся потребителем (пользователем) результатов выполнения задач по созданию, развитию (модернизации) или эксплуатации информационных систем продукта или блока и предъявляющий к планируемым результатам соответствующие функциональные требования |
| Оператор | Государственное бюджетное учреждение осуществляющее техническое сопровождение создания и эксплуатации государственных информационных систем Свердловской области |

# Цели создания системы

Целью создания Системы является 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

1. **Характеристика объекта автоматизации**

Субъектом автоматизации является Минприроды Свердловской области.

Объектом для автоматизации является совокупность взаимосвязанных бизнес-процессов Минприроды Свердловской области:

1. Оформление права пользования лесным участком:

* постоянное (бессрочное) пользование лесным участком;
* ограниченное пользование чужим лесным участком (сервитут, публичный сервитут);
* аренда лесного участка;
* безвозмездное пользование лесным участком.

1. Проведение государственной экспертизы проектов освоения лесов, расположенных на землях лесного фонда.
2. Согласование проекта рекультивации нарушенных земель/ проекта лесовосстановления.
3. Прием лесной декларации и отчетов об использовании лесов:

* об использовании лесов;
* об охране и защите лесов;
* воспроизводстве лесов и лесоразведении;
* охране лесов от пожаров;
* об охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия.

1. Формирование акта о лесном пожаре.
2. Утверждение акта лесопатологического обследования.
3. Предоставление выписки из государственного лесного реестра.
4. 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.
5. Информирование населения о введении особых противопожарных режимов и классов пожарной опасности по условиям погоды.