



**Министерство лесного хозяйства охраны объектов  
животного мира Приморского края**

**Проблемы и пути решения автоматизации  
процесса хранения, проверки материалов  
лесоустройства в деятельности ОИВ**

Николай Иोजиц IT специалист Министерства

---



# Приморский край

По состоянию на 01.01.2020  
площадь земель лесного фонда  
Приморского края составляет  
10,5 млн. га.





# Основные направления развития Приморского края в области лесного хозяйства

Основные  
направления  
развития



Цифровизация управления  
лесным комплексом

010100  
111010  
010100

Воспроизводство лесов



Рекреация

Домокомплекты



Контрольные мероприятия



Сохранение диких  
животных



Пчеловодство



Повышение престижа  
работников леса







# Используемые модули и реализуемые мероприятия для внедрения в Приморском крае эффективной цифровой системы управления лесным комплексом в 2019-2020гг.

Действующие в МЛХ АИС

АИС «АВЕРС: Управление лесным фондом»

АИС дистанционного мониторинга «КЕДР»

Единая консолидированная база данных материалов лесоустройства ПК

Электронные формы для лесопользователей на РПГУ (Госуслуги в электронном виде)

Программное обеспечение для беспилотных летательных аппаратов



Цифровая система управления МЛХ ПК

Разработка концепции Цифровой трансформации управления лесным комплексом и ее РЕАЛЬНОЕ внедрение в ОИВ

Автоматизация сдачи отчетности ППД

Упрощение предоставления ЛУ за счет автоматизации формирования документации, необходимой для заключения договоров



## Основные Цели цифровизации ЛУ материалов:

- **Повышение эффективности управление лесным фондом субъекта РФ**
- **Превращение ОИВа из хранителя разно-форматных архивных данных в полноценного администратора материалов лесоустройства**
- **Автоматизация предоставления государственных услуг в электронном виде (выписки ГЛР, ЛД в электронном виде)**
- **Автоматизация проверок ЛД**
- **Обеспечение автоматизации приемки и проверки лесоустроительных работ**
- **Формирование качественной векторной «лесной» картографии**
- **Решение проблем штрафов сотрудников ОИВа, возникающих из-за отсутствия таксации в ИС**



## **Решаемые проблемы при создании единой БД ЛУ материалов**

- **формирование бюджета в регионе на консолидацию данных и разработку необходимых модулей для автоматизации повседневной работы сотрудников отдела ГЛР**
- **сложности с получением первичной информации от РЛИ и других коммерческих лесоустроительных организаций (получение векторов)**
- **организационные вопросы по запуску ГИС движка на региональном сервере, способного хранить максимально полные данные материалов лесоустройства на весь регион**
- **Организационные проблемы и нехватка сотрудников для «переработки» множества выявленных проблем в ЛУ данных**