

Результаты научных исследований ФБУ «ДальНИИЛХ» в 2019 году

В 2019 году институт работал по утвержденной «Программе развития федерального бюджетного учреждения «Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства» (ФБУ «ДальНИИЛХ») на 2019 - 2023 годы».

Выполнялось 10 тем государственного задания. По одной теме был представлен заключительный отчет, содержащий следующую научную продукцию:

- Сортиментные и товарные таблицы с распределением выхода деловой древесины по категориям крупности и сортам.

По продолжающейся тематике разработаны:

- Предложения в проект методических рекомендаций по оценке эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий в области правоприменения норм законодательства Российской Федерации об учете древесины и сделках с ней;

- Аналитические материалы по географической изменчивости елей аянской, сибирской, корейской и обыкновенной для лесных районов Дальнего Востока;

- Предложения по внесению изменений и дополнений в Правила заготовки древесины и Правила ухода за лесами для Приамурско-Приморского хвойно-широколиственного и Дальневосточного лесостепного лесных районов;

- Предложения в проект Рекомендаций по противопожарному обустройству земель лесного фонда для Дальневосточного таежного и Приамурско-Приморского хвойно-широколиственного лесных районов;

- Сценарии развития лесного хозяйства в условиях действия особых режимов экономической деятельности, применяемых на территориях субъектов Дальневосточного федерального округа Российской Федерации;

- Рекомендации по совершенствованию регулирования лесных отношений на территориях ДФО в условиях применения особых режимов экономической деятельности;

- Предложения по внесению изменений в государственную программу «Развитие лесного хозяйства» на 2013 – 2020 годы в части реализации мероприятий на территории ДФО;

- Аналитические материалы исследования продуктивности угодий овощных пищевых лесных ресурсов Дальнего Востока;

- Предложения в методику составления нормативно-справочных материалов для таксации лесов, оценки лесных ресурсов и лесовосстановления на основании статистических данных государственной инвентаризации лесов;

- Предложения в проект методики создания, обследования и паспортизации лесных объектов постоянного наблюдения;

- Оценка эффективности различных методов восстановления лесной растительности на техногенных образованиях в России и за рубежом.

По государственному контракту с Министерством экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) были разработаны «Нормативы затрат (нормативно – технологические карты) при выполнении работ по охране, защите и воспроизводству лесов на территории лесного фонда Республики Саха (Якутия)».

По договорам с организациями, учреждениями был выполнен «Проект Правил ухода за лесами для лесных районов Приморского края».

Сотрудниками ФБУ ДальНИИЛХ опубликовано 55 печатных работ, в том числе 38 – в изданиях, включенных в российскую базу цитирования, из них 5 публикаций в журналах перечня ВАК, 8 публикации в изданиях, входящих в систему цитирования Scopus и WOS. Был получен Патент РФ на изобретение № 2707030.

В 2019 году выполнялась одна конкурсная научно-исследовательская работа по контракту с Министерством экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия).

Государственный контракт № 0816500006190122450001 от 30.09.2019 был заключен Министерством экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) на выполнение работ по теме «Разработка нормативов затрат (нормативно – технологических карт) при выполнении работ по охране, защите и воспроизводству лесов на территории лесного фонда Республики Саха (Якутия)» № Ф.2019.604496.

Срок выполнения с 30.09.2019 по 10.12.2019 года.

В ходе выполнения НИОКР были определены методы определения затрат, порядок их расчета и разработаны нормативы затрат, связанные с выполнением противопожарных и лесохозяйственных работ на территории лесного фонда республики. Всего оставлено 22 нормативно-технологические карты.

В 2019 году институтом выполнялись научные исследования по 2 договорам с организациями, учреждениями.

Тема: «Разработка проекта Правил ухода за лесами для лесных районов Приморского края».

Руководитель работ: канд. биол. наук А.М. Орлов

Срок разработки: 30.07.2018 - 31.12.2020.

Заказчик: ООО «СЛПК-ГРУУП».

Выходная НТПр: Проект Правил ухода за лесами для лесных районов Приморского края.

Тема: «Исследование строения древесины ценных древесных пород - дуба монгольского и ясеня маньчжурского разного географического происхождения»

Руководитель работ: канд. биол. наук А.М. Орлов

Срок разработки: 01.06.2019 - 30.06.2020.

Заказчик: Амурский филиал Всемирного фонда природы.