

## Программа развития

### Федерального государственного бюджетного учреждения науки Центра по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук (ЦЭПЛ РАН) на период 2018-2022 гг.

1. Срок, на который разрабатывается Программа – 2018-2022 гг.

2. Содержание программы

2.1. Миссия, позиционирование научной организации, стратегические цели и задачи

*Миссия* ЦЭПЛ РАН заключается в развитии фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований по следующим направлениям: оценка экосистемных функций лесов России и их ресурсно-экологического потенциала; исследование биологического разнообразия, продуктивности и устойчивости лесных экосистем; мониторинг лесов с использованием аэрокосмических методов и геоинформационных технологий; математическое моделирование динамики лесных экосистем.

*Стратегические цели программы* – ЦЭПЛ РАН должен упрочнить лидирующую роль в области лесной экологии и лесоведении в условиях расширения сотрудничества с институтами ФАНО России, высшими учебными заведениями, ведомственными научно-исследовательскими организациями и зарубежными научными учреждениями.

*Стратегические задачи* – развитие кадрового потенциала ЦЭПЛ РАН; улучшение научной материально-технической базы; повышение публикационной активности научных сотрудников; расширение сотрудничества; организация и проведение тематических конференций и семинаров; популяризация знаний о лесе.

2.2. Исследовательская программа

Исследовательская программа ЦЭПЛ РАН в соответствии с указанными целями и задачами должна сохранить текущие тематические направления: оценка экосистемных функций лесов России и их ресурсно-экологического потенциала; исследование биологического разнообразия, продуктивности и устойчивости лесных экосистем; мониторинг лесов с использованием аэрокосмических методов и геоинформационных технологий; математическое моделирование динамики лесных экосистем. ЦЭПЛ РАН будет активно поддерживать участие научных групп и отдельных ученых в конкурсных проектах по лесной тематике в рамках РФФИ, Минобрнауки РФ и других отечественных и зарубежных фондов.

2.3. Кооперация с российскими и международными организациями

Для достижения целей и задач программы развития ЦЭПЛ РАН будет развиваться сотрудничество с институтами, подведомственными ФАНО России, высшими учебными заведениями, ведомственными научно-исследовательскими организациями

и зарубежными научными учреждениями. Поддержка участия сотрудников ЦЭПЛ РАН в научно-экспертных, консультационных российских и зарубежных структурах.

#### 2.4. Кадровое развитие и образовательная деятельность

Кадровое развитие ЦЭПЛ РАН должно состоять из двух взаимодополняющих процессов. Во-первых, привлечение в лесную науку активной и талантливой молодежи. Во-вторых, поддержка опытных ученых. Привлечение молодых ученых будет реализовываться благодаря работе аспирантуры ЦЭПЛ РАН по направлениям 06.06.01 – Биологические науки (образовательная программа 03.02.08 – Экология) и 35.06.02 – Лесное хозяйство (образовательная программа 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация). Будет приветствоваться привлечение студентов для написания на базе ЦЭПЛ РАН курсовых работ, бакалаврских и магистерских диссертаций с последующим поступлением в аспирантуру. ЦЭПЛ РАН будет стимулировать сотрудников института для подготовки кандидатских и докторских диссертаций, публикаций в высокорейтинговых журналах, регистрации результатов интеллектуальной деятельности.

#### 2.5. Развитие инфраструктуры исследований и разработок

Участие ЦЭПЛ РАН в федеральных и ведомственных программах модернизации материально-технической базы. Формирование оптимальной модели функционирования научной инфраструктуры ЦЭПЛ РАН. Организация работы научных сотрудников на оборудовании Центров коллективного пользования.

#### 2.6. Бюджет программы развития

Бюджет программы развития ЦЭПЛ РАН будет формироваться субсидией на выполнение государственного задания, поддержанными грантами РФФИ, РФФИ и другими отечественными и зарубежными источниками.

#### 2.7. Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов

Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов будет проявляться во взаимодействии администрации ЦЭПЛ РАН с управлениями ФАНО России. Будет реализовываться план мероприятий по повышению эффективности деятельности ЦЭПЛ РАН, согласованный с ФАНО России. Сотрудники ЦЭПЛ РАН будут регулярно повышать квалификацию на специализированных курсах.

«30» августа 2017 г.



/ Горнов А.В./

(дата)

(подпись)

(расшифровка)



*Горнов А.В. заверяю.*

*И.И. Иванов по кадрам: Русина (Русина И)*