Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт географии Российской академии наук

(наименование научного учреждения)



|  |  |
| --- | --- |
| С отрывом от работы | Лаборатория, отдел, сектор |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

1. Фамилия, имя, отчество Алексутин Вадим Эдуардович
2. Дата зачисления 01 ноября 2023 г.

срок окончания аспирантуры 31 октября 2026 г.

1. Специальность, по которой проходит подготовку 1.6.21 Геоэкология
2. Тема диссертации Динамика и факторы трансформации лесных ландшафтов Северного Предуралья за последние 150 лет

( заполняется после утверждения темы диссертации на совете с указанием номера и даты протокола)

1. Научный руководитель д.г.н., профессор, в.н.с. Гуня Алексей Николаевич

(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(учёная степень и звание)

**ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ВЫБОРУ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Актуальность темы. Природопользование нарушает естественную динамику лесных ландшафтов и сложившиеся веками комплементарные отношения между биотой и окружающей средой. Современные бореальные леса представляют собой сложную мозаику ландшафтов разной степени нарушенности, являясь наследием традиционного и последующего за ним индустриального природопользования. Исследования начала, скорости, масштабов и факторов трансформации бореальных лесов в России единичны. Но такие исследования крайне важны при оценке долгосрочных последствий природопользования и выборе сообществ для охраны и оценки экосистемных функций, напрямую зависящих от длительности существования лесного покрова и давности нарушений.

Научная новизна. Подобных исследований в России очень мало. В ходе выполнения диссертационной работы будут проведены:

1. Детальная реконструкция истории и типизация традиционного природопользования в бореальных лесах Северного Урала и его влияние на лесные экосистемы.
2. Пространственный анализ данных о количестве и размерах подсечных участков, сенокосов, приисковых рубок и их роли в возникновении пожаров.
3. Оценка скорости, направления и масштабов трансформации лесов в доиндустриальный и индустриальный периоды.
4. Реконструкция площади существующей малонарушенной лесной территории в разные периоды времени.
5. Выявление и обоснование наиболее ценных участков для охраны на основе анализа исторических карт.

*УТВЕРЖДЕНО УЧЕНЫМ СОВЕТОМ*

*« » г.*

*протокол №*

# ОБЩИЙ ПЛАН РАБОТЫ

|  |  |
| --- | --- |
| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ | Срок выполнения |
| 1. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов:   а) Философия  \_  б) Иностранный язык  \_  в) Спец. дисциплина  \_   1. Работа над диссертацией:   а) Теоретическая работа  б) Экспериментальная работа  в) Оформление диссертации | Май-июнь 2024 года  Май-июнь 2024 года  Май-июнь 2024 года  2024 год  2025 год  2026 год |

*Аспирант Алексутин Вадим Эдуардович « 15 » ноября 2023 г.*

*Научный руководитель* д.г.н., проф., в.н.с. *Гуня Алексей Николаевич «15» ноября2023 г.*

# РАБОЧИЙ ПЛАН 1-го года ПОДГОТОВКИ

|  |  |
| --- | --- |
| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ | Объем и краткое содержание работы |
| I. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов: | Подготовка и сдача кандидатских экзаменов по философии и иностранному языку (английский) |
| II. Работа над диссертацией: а) теоретическая работа:  б) экспериментальная работа:  в) публикация статей: | Изучение и анализ литературы по теме диссертации;  Подготовка обзора литературы  Векторизация картографических материалов на территорию бассейна р. Верхней Колвы, заполнение требуемой атрибутивной информации.  Подготовка статьи, участие в конференциях |

|  |  |
| --- | --- |
| Срок выполнения | Отметка о выполнении, оценка или заключение кафедры, отдела, лаборатории или научного руководителя |
| Май-июнь 2024 года |  |
| Весна–лето 2024 года  2024 год  Лето-осень 2024 года |  |

Аттестация аспиранта научным руководителем

*Решение Аттестационной комиссии*

# РАБОЧИЙ ПЛАН 2-го года ПОДГОТОВКИ

|  |  |
| --- | --- |
| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ | Объем и краткое содержание работы |
| I. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов |  |
| II. Работа над диссертацией: а) теоретическая работа:  б) экспериментальная работа:  в) публикация статей: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Срок выполнения | Отметка о выполнении, оценка или заключение кафедры, отдела, лаборатории или научного руководителя |
|  |  |
|  |  |

Аттестация аспиранта научным руководителем

*Решение Аттестационной комиссии*

# РАБОЧИЙ ПЛАН 3-го года ПОДГОТОВКИ

|  |  |
| --- | --- |
| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ | Объем и краткое содержание работы |
| I. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов |  |
| II. Работа над диссертацией: а) теоретическая работа:  б) экспериментальная работа:  в) публикация статей: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Срок выполнения | Отметка о выполнении, оценка или заключение кафедры, отдела, лаборатории или научного руководителя |
|  |  |
|  |  |

Аттестация аспиранта научным руководителем

*Решение Аттестационной комиссии*

# РАБОЧИЙ ПЛАН 4-го года ПОДГОТОВКИ

(для аспирантов без отрыва от работы)

|  |  |
| --- | --- |
| НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ | Объём и краткое содержание работы |
| I. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов:  а) философия;  б) иностранный язык;  в) спец. дисциплина. |  |
| II. Работа над диссертацией: а) Теоретическая работа  б) Экспериментальная работа  в) Публикация статей |  |

*Аспирант « » 20 г.*

*Научный руководитель « » 20 г.*

|  |  |
| --- | --- |
| Срок выполнения | Отметка о выполнении, оценка или заключение кафедры, отдела, лаборатории или научного руководителя |
|  |  |
|  |  |

Аттестация аспиранта научным руководителем

*Решение Аттестационной комиссии*

## Аттестацию утверждаю:

(руководитель учебного заведения)

*« » 20 г.*

Аспирант

защитил (представил к защите) кандидатскую диссертацию на тему

на Совете

## Руководитель научного учреждения

*« » 20 г.*