

ОТЧЕТ
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОГО НАУЧНОГО СОВЕТА
ПО ПРИОРИТЕТНОМУ НАПРАВЛЕНИЮ
«РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА, ЭКОЛОГИЯ» ЗА 2022 ГОД

Национальный научный совет по приоритетному направлению "Рациональное использование водных ресурсов, животного и растительного мира, экология" (далее – ННС) осуществлял свою работу в 2022 году в соответствии с Законом РК от 18 февраля 2011 года № 407-IV «О науке» и «Положением о научных советах», утвержденным постановлением Правительства №519 от 16 мая 2011 года.

Работа ННС по приоритетному направлению "Рациональное использование водных ресурсов, животного и растительного мира, экология" в 2022 году была связана с рассмотрением заявок по конкурсу на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 г., рассмотрений заявок на конкурсы на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 г., Жас Галым, Жас Галым-2, Жас Галым 3, рассмотрений заявок по конкурсу на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2022-2023 годы (Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан РК), рассмотрений заявок в рамках конкурса на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2022-2024 гг. (Министерство торговли и интеграции Республики Казахстан), рассмотрений заявок на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2022-2024 годы (Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан РК), рассмотрений обращений от физических и юридических лиц, а также принятие и утверждение актов мониторинга за 2022 год, рассмотрение кратких сведений и рассмотрение промежуточных и итоговых отчетов за 2022 г.

В настоящее время научные исследования в области фундаментальных и прикладных наук проводятся в соответствии со следующими под приоритетами:

- 1.1 Исследование актуальных проблем сохранения и управления водными ресурсами;
- 1.2 Исследования актуальных проблем качества почв, деградации земель и опустынивания.
- 1.3 Исследования актуальных проблем качества воздуха;
- 1.4 Сохранение и рациональное использование животного и растительного мира;
- 1.5 Развитие геоинформационных систем и мониторинга объектов окружающей среды;
- 1.6 Системы очистки воды, газоочистки, почв и пылеулавливания
- 1.7 Комплексная переработка и утилизация промышленных и бытовых отходов;
- 1.8 Исследование изменения климата и его влияния на окружающую среду;
- 1.9 Системы снижения уровня выбросов парниковых газов и поглощения;

1.10 Разработка зеленых технологий

В 2022 году проведено 11 заседаний ННС по приоритетному направлению "Рациональное использование водных ресурсов, животного и растительного мира, экология", на которых были рассмотрены следующие вопросы:

1. Рассмотрение обращений, поступивших от частных и юридических лиц, в рамках конкурса по проведению научных исследований в рамках грантового и программно-целевого финансирования.

В 2022 году ННС «Рациональное использование водных ресурсов, животного и растительного мира, экология» было рассмотрено 34 обращения от физических и юридических лиц в рамках грантового и программно-целевого финансирования. Основные вопросы рассмотренных обращений были связаны:

1. Корректировкой ожидаемых результатов календарного плана, касающихся публикаций статей.
2. Заменой научного руководителя.
3. Разрешением перевода сэкономленных средств на покупку материалов.
4. Увеличением статьи расходов на услуги сторонних организаций,
5. Переносом публикаций научных статей на следующий год.
6. Внесением изменений в календарный план.
7. Внесением изменений в смету расходов касающихся командировок.
8. Продлением срока реализации проекта.
9. Продлением срока проведения научного исследования.

2. Рассмотрение заявок, конкурса на грантовое финансирование НИР и НИОКР молодых ученых на 2022-2024 годы.

В апреле 2022 года Совет провел заседание по рассмотрению заявок конкурса молодых ученых. На рассмотрение Совета поступило 26 заявок, из которых 11 проектов было одобрено.

3. Рассмотрение заявок, конкурса на грантовое финансирование НИР и НИОКР на 2022-2024 гг.

В августе 2022 года Совет провел заседание, по рассмотрению заявок конкурса на грантовое финансирование НИР и НИОКР на 2022-2024 годы. На рассмотрение Совета поступило 100 заявок, из которых 31 проект, Совет одобрил.

4. Рассмотрение заявок по конкурсу на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2022-2023 годы (МНВО РК).

В феврале 2022 года Совет провел заседание, поступило на рассмотрение Совета 3 заявки, из которых Советом было рекомендовано 1 программа.

5. Рассмотрение заявок в рамках конкурса на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2022-2023 гг. (Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан).

В октябре месяца Совет провел заседание, по рассмотрению заявок на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2022-2024 годы. На рассмотрение поступило 8 программ, из которых Совет рекомендовал к финансированию 4 программы.

6. Рассмотрение заявок в рамках конкурса на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2022-2023 годы (МТиИ)

В апреле месяца Совет провел заседание, по рассмотрению заявок на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2022-2024 годы. На рассмотрение поступило 3 программы, из которых Совет рекомендовал к финансированию 3 программы.

7. Рассмотрение заявок, конкурса на грантовое финансирование Жас Галым, Жас Галым-2, Жас Галым-3

В 2022 году Совет провел заседание, по рассмотрению заявок конкурса Жас Галым, Жас Галым-2, Жас Галым-3 на 2022-2024 годы. На рассмотрение Совета поступило 26 заявок, из которых были одобрены все заявки.

8. Принятие и утверждение актов мониторинга за 2022 год.

В 2022 году проводился мониторинг научных проектов грантового и программно-целевого финансирования. В рамках проведения мониторинга была произведена работа по проверке научной стороны проектов и программ, также была проверена финансовая часть. В ходе реализации мониторинга проведена оценка соответствия выполненных работ календарным планам и обоснованность расходования средств финансирования по принятым обязательствам согласно заключенным договорам и календарным планам. Мониторинг проводился Центром экспертизы и по приоритетному направлению «Рациональное использование водных ресурсов, животного и растительного мира, экология» проведено в количестве 51 проекта.

Мониторинг проведен строго в соответствии с Положением о мониторинге хода реализации и результативности научных и научно-технических проектов и

программ согласно Методическим рекомендациям по мониторингу Комитета науки МНВО РК.

В ходе заседания Советом было принято одобрить все акты мониторинга.

9. Рассмотрение итоговых отчетов в рамках грантового финансирования.

В рамках грантового финансирования со сроком реализации 27 месяцев на 2020-2022 гг. МНВО РК было рассмотрено 9 итоговых отчетов и результаты государственной научно-технической экспертизы по ним. Большинство отчетов получило высокую и среднюю оценку. По итогам открытого голосования **8 проектов** были одобрены, а также **1 проект** не одобрено Советом.

В рамках грантового финансирования на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2020-2022 годы МНВО РК было рассмотрено **12** итоговых отчета и результаты государственной научно-технической экспертизы по ним. По итогам открытого голосования **10 проектов** были одобрены и **2 проекта** не одобрен Советом.

10. Рассмотрение промежуточных и итоговых отчетов на программно-целевое финансирование по научной и (или) научно-технической деятельности МНВО РК, МТиИ и МЭГРП РК.

На рассмотрение Совета поступило **3 промежуточных отчетов** в рамках конкурса на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2021-2023 гг. (Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан), все вышеуказанные отчеты были одобрены к дальнейшему финансированию. Также на рассмотрение Совета поступило **4 промежуточных отчетов** в рамках конкурса на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2021-2023 гг. (МЭГРП РК) Советом было принято рекомендовать к дальнейшему финансированию все отчеты. Поступил **1 заключительный отчет с пометкой дсп** по внеконкурсной программе и был одобрен. На рассмотрение Совета поступили промежуточные отчеты в количестве 3 на программно-целевое финансирование 2022-2024 годы (МТиИ РК). Так же **1** промежуточный отчет на программно-целевое финансирование 2022-2023 годы (МНВО). Все промежуточные отчеты были одобрены и рекомендованы к дальнейшему финансированию на 2023 год.

11. Рассмотрение и принятия решения, по кратким сведениям, о реализации проектов в соответствии с календарным планом конкурса на грантовое финансирование.

На рассмотрение Совета поступило **12 кратких сведений** в рамках конкурса на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2021-2023 годы, **20 кратких сведений** в рамках

конкурса на ГФ по научным и (или) научно-техническим проектам на 2021-2023 годы, **11 кратких сведений** в рамках конкурса на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 годы, **4 кратких сведений** конкурса на грантовое финансирование молодых ученых по проекту «Жас ғалым» на 2022-2024 годы, **31 краткое сведение** конкурса на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 годы, 8 кратких сведений конкурса на грантовое финансирование исследований молодых ученых по проекту «Жас ғалым» на 2022-2024 годы, а так же **12 кратких сведений** конкурса на грантовое финансирование молодых ученых по проекту «Жас ғалым» на 2022-2024 годы. Все краткие сведения о реализации проектов в соответствии с календарным планом были одобрены и рекомендованы к дальнейшему финансированию.

**Заместитель председателя ННС
по приоритетному направлению
«Рациональное использование
водных ресурсов, животного и
растительного мира экология»**



Байматова Н.Х.

**Отчет
о деятельности
Национального научного
совета
по приоритетному
направлению
«Рациональное
использование водных
ресурсов, животного и
растительного мира,
экология» за 2022 год**



Национальный научный совет «РИВР»

осуществлял свою работу в 2022 году в соответствии с Законом РК от 18 февраля 2011 года № 407-IV «О науке» и «Положением о научных советах», утвержденным постановлением Правительства №519 от 16 мая 2011 года, внесенными изменениями в постановление Правительства № 744 от 15 октября 2021 г.



В 2022 году проведено 11 заседаний ННС по приоритетному направлению «РИВР», на которых были рассмотрены следующие вопросы:

1. Заявки по конкурсу на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 г.
2. Заявки по конкурсу на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 г оды.
3. Заявки на Жас Ғалым, Жас Ғалым-2, Жас Ғалым 3.
4. Заявки по конкурсу на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2022-2023 годы (Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан РК)).
5. Заявки по конкурсу на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2022-2024 гг. (Министерство торговли и интеграции Республики Казахстан).
6. Заявки по конкурсу на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2022-2024 годы (Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан РК) .
7. Обращений от физических и юридических лиц, акты мониторинга за 2022 год, краткие сведения и промежуточные и итоговые отчетов за 2022 г.

В 2022 г. научные исследования в области фундаментальных и прикладных наук будут проводиться в соответствии со следующими под приоритетами:

- 1.1 Исследование актуальных проблем сохранения и управления водными ресурсами;
- 1.2 Исследования актуальных проблем качества почв, деградации земель и опустынивания.
- 1.3 Исследования актуальных проблем качества воздуха;
- 1.4 Сохранение и рациональное использование животного и растительного мира;
- 1.5 Развитие геоинформационных систем и мониторинга объектов окружающей среды;
- 1.6 Системы очистки воды, газоочистки, почв и пылеулавливания
- 1.7 Комплексная переработка и утилизация промышленных и бытовых отходов;
- 1.8 Исследование изменения климата и его влияния на окружающую среду;
- 1.9 Системы снижения уровня выбросов парниковых газов и поглощения;
- 1.10 Разработка зеленых технологий



1. Рассмотрено 34 обращений от частных и юридических лиц в рамках грантового и программно-целевого финансирования. Основные вопросы рассмотренных обращений были связаны:

1. Корректировкой ожидаемых результатов календарного плана, касающихся публикаций статей.
2. Заменой научного руководителя.
3. Разрешением перевода сэкономленных средств на покупку материалов.
4. Увеличением статьи расходов на услуги сторонних организаций,
5. Переносом публикаций научных статей на следующий год.
6. Внесением изменений в календарный план.
7. Внесением изменений в смету расходов касающихся командировок.
8. Продлением срока реализации проекта.
9. Продлением срока проведения научного исследования.



2. Рассмотрение заявок, конкурса на грантовое финансирование НИР и НИОКР молодых ученых на 2022-2024 годы.

В апреле 2022 года поступило 26 заявок, из которых 11 проектов было одобрено.

3. Рассмотрение заявок, конкурса на грантовое финансирование НИР и НИОКР на 2022-2024 гг.

В августе 2022 года поступило 100 заявок, из которых 31 проект, Совет одобрил.

4. Рассмотрение заявок по конкурсу на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2022-2023 годы (МНВО РК).

В феврале 2022 года поступило та 3 заявки, из которых Советом было рекомендовано 1 программа.



5. Рассмотрение заявок в рамках конкурса на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2022-2023 гг. (Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан).

В октябре месяца поступило 8 программ, из которых Совет рекомендовал к финансированию 4 программы.

6. Рассмотрение заявок в рамках конкурса на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2022-2023 годы (МТИИ)

В апреле поступило 3 программы, из которых Совет рекомендовал к финансированию 3 программы.

7. Рассмотрение заявок, конкурса на грантовое финансирование Жас Ғалым, Жас Ғалым-2, Жас Ғалым-3

На рассмотрение Совета поступило 26 заявок, из которых были одобрены все заявки.



8. Принятие и утверждение актов мониторинга за 2022 год.

- В 2022 году проводился мониторинг Центром экспертизы 51 научного проекта грантового финансирования. В рамках проведения мониторинга была произведена работа по проверке научной стороны проектов и программ, оценка соответствия выполненным работ календарным планам и обоснованность расходования средств финансирования.
- В ходе заседания Советом было принято утвердить все акты мониторинга.



9. Рассмотрение итоговых отчетов в рамках грантового финансирования.

- В рамках грантового финансирования со сроком реализации 27 месяцев на 2020-2022 гг. МНВО РК было рассмотрено 9 итоговых отчетов и результаты государственной научно-технической экспертизы по ним. Большинство отчетов получило высокую и среднюю оценку. По итогам открытого голосования **8 проектов были одобрены, а также 1 проект не одобрено Советом.**
- В рамках грантового финансирования на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2020-2022 годы МНВО РК было рассмотрено 12 итоговых отчета и результаты государственной научно-технической экспертизы по ним. По итогам открытого голосования **10 проектов были одобрены и 2 проекта не одобрен Советом.**



10. Рассмотрение промежуточных и итоговых отчетов на программно-целевое финансирование по научной и (или) научно-технической деятельности МНВО РК, МТИИ и МЭГРП РК.

На рассмотрение Совета поступило **3 промежуточных отчетов** в рамках конкурса на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2021-2023 гг. (Министерство образования и науки Республики Казахстан), все вышеуказанные отчеты были одобрены к дальнейшему финансированию.

Также на рассмотрение Совета поступило **4 промежуточных отчетов** в рамках конкурса на программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2021-2023 гг. (МЭГРП РК) Советом было принято рекомендовать к дальнейшему финансированию все отчеты.

Поступил **1 заключительный отчет с пометкой дсп** по внеконкурсной программе и был одобрен.

На рассмотрение Совета поступили промежуточные отчеты в количестве **3** на программно-целевое финансирование 2022-2024 годы (МТИИ РК). Также **1** промежуточный отчет на программно-целевое финансирование 2022-2023 годы (МНВО). Все промежуточные отчеты были одобрены и рекомендованы к дальнейшему финансированию на 2023 год.

10. Рассмотрение и принятия решения, по кратким сведениям, о реализации проектов в соответствии с календарным планом конкурса на грантовое финансирование.

12 кратких сведений в рамках конкурса на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2021-2023 годы;

20 кратких сведений в рамках конкурса на ГФ по научным и (или) научно-техническим проектам на 2021-2023 годы, **11 кратких сведений** в рамках конкурса на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 годы;

4 кратких сведений конкурса на грантовое финансирование молодых ученых по проекту «Жас ғалым» на 2022-2024 годы, **31 краткое сведение** конкурса на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 годы, **8 кратких сведений** конкурса на грантовое финансирование исследований молодых ученых по проекту «Жас ғалым» на 2022-2024 годы;

12 кратких сведений конкурса на грантовое финансирование молодых ученых по проекту «Жас ғалым» на 2022-2024 годы.



Спасибо за
внимание!