

**ОТЧЕТ
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОГО НАУЧНОГО СОВЕТА
ПО ПРИОРИТЕТНОМУ НАПРАВЛЕНИЮ
"НАУКА О ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЕ"
ЗА 2019 ГОД**

Национальный научный совет по приоритетному направлению «Наука о жизни и здоровье» (далее, Совет) осуществлял свою работу в 2019 году в соответствии с Законом РК от 18 февраля 2011 года № 407-IV «О науке» и Постановлением Правительства Республики Казахстан от 19.08.2019 г. № 607 «О внесении изменений в Постановление Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах».

В настоящее время научные исследования по приоритету «Наука о жизни и здоровье» осуществляются по фундаментальным и прикладным исследованиям в области биологии и биотехнологии, медицины и фармацевтических наук, экологии, ветеринарии и сельского хозяйства.

Советом в 2019 году было проведено 8 заседаний, на которых были рассмотрены следующие вопросы:

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

В 2019 году Советом было рассмотрено 142 обращения от юридических и физических лиц по проблемам, связанным с выполнением НИР в рамках грантового и программно-целевого финансирования. Основные вопросы рассмотренных обращений были связаны с внесением изменений в календарные планы и ожидаемые результаты, заменой научного руководителя, передачей проектов в другие научные организации, недостаточными объемами финансирования и т.д.

2. Рассмотрение промежуточных отчетов о научной и (или) научно-технической деятельности в рамках программно-целевого финансирования

В рамках программно-целевого финансирования МОН РК было рассмотрено 12 промежуточных отчетов и результаты государственной научно-технической экспертизы по ним. Большинство отчетов получило высокую и среднюю оценку. По итогам открытого голосования 12 НТП были одобрены и рекомендованы к финансированию на 2020 год.

В рамках программно-целевого финансирования было рассмотрено 2 промежуточных отчета по программам ПЦФ на 2018-2020 гг. и 5 заключительных отчетов по программам ПЦФ на 2017-2019 гг., администратором которых являлось Министерство здравоохранения РК. По

итогам рассмотрения и открытого голосования промежуточные отчеты по программам BR05636956 и BR05636941 были одобрены к финансированию на 2020 год, а заключительные отчеты по 5 программам были одобрены и приняты.

В рамках программно-целевого финансирования было рассмотрено 2 промежуточных отчета по программам на 2018-2020 гг, администратором которых являлось Министерство индустрии и инфраструктурного развития РК. По итогам рассмотрения и открытого голосования все отчеты одобрены к финансированию на 2020 год.

В рамках программно-целевого финансирования был рассмотрен промежуточный отчет по программе ПЦФ на 2018-2020 гг, администратором которой являлось Министерство труда и социальной защиты населения РК. По итогам рассмотрения и открытого голосования отчет был одобрен к финансированию на 2020 год.

3. Рассмотрение промежуточных отчетов в рамках грантового финансирования научной и (или) научно-технической деятельности

В рамках грантового финансирования было рассмотрено 203 промежуточных отчета и 1 итоговый отчет. По итогам рассмотрения и проведенного анализа отчеты проектов грантового финансирования по вышеперечисленным проектам по итогам открытого голосования 202 проекта были одобрены и рекомендованы к финансированию, 1 проект был неодобрен и не рекомендован к финансированию.

4. Мониторинг хода реализации результативности научных, научно-технических программ отраслевых министерств

С 06 марта по 25 апреля 2019 проведен мониторинг хода реализации и результативности 7 научных и НТП по программно-целевому финансированию Министерства здравоохранения РК и 2 программ Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК.

По результатам мониторинга оформлены положительные Акты выездного мониторинга и отчеты о расходовании средств финансирования, подписанные всеми членами экспертной группы по мониторингу, научным руководителем (Исполнителем) программы и Руководителем учреждения, по всем 9 объектам мониторинга. Результаты Мониторинга были подробно проанализированы на заседании Совета №3 от 25 апреля 2019 г. с заслушиванием отчетов членов Совета – руководителей выездных групп.

5. Мониторинг хода реализации результативности научных, научно-технических проектов и программ, и рекомендации Национального научного совета по направлению «Наука о жизни и здоровье»

С 09 июля по 31 октября 2019 года комиссией, состоящей из группы научных и финансовых экспертов, возглавляемой членами ННС по направлению приоритетному направлению «Наука о жизни и здоровье» проведен мониторинг хода реализации и результативности научных, научно-технических проектов и программ (подпрограмм) по грантовому и программно-целевому финансированию МОН РК. 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 к договорам к моменту проведения мониторинга.

Проведен мониторинг хода реализации и результативности 20 проектов по грантовому финансированию и 12 научных и научно-технических программ по программно-целевому финансированию (таблица).

№	Город	Количество проектов
1.	г. Нур-Султан	12
2.	г. Алматы	10
3.	г. Караганда	6
4.	Жамбылская область, пгт. Гвардейский	2
5.	Алматинская область, п. Актогай	1
6.	Акмолинская область, п. Шортанды-1	1
	Итого	32

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

По результатам мониторинга оформлены положительные Акты выездного мониторинга и отчеты о расходовании средств финансирования, подписанные всеми членами экспертной группы по мониторингу, научным руководителем (Исполнителем) проекта и Руководителем учреждения, где выполнялся проект по 31 объекту мониторинга.

По каждому Проекту/Программе оформлены экспертные заключения и выводы. Результаты Мониторинга были подробно проанализированы на заседании на заседании Совета №7 08 ноября 2019 г. с заслушиванием отчетов членов Совета – руководителей выездных групп.

В процессе мониторинга **выявлены следующие общие проблемы, влияющие на ход реализации проектов/программ:**

1) **Недостаточное финансирование.** Практически все проверяющие отмечали, что на выполнение проектов было выделено финансирования меньше запрашиваемого объема. Сокращение финансирования, а также значительный рост цен на реактивы и материалы негативно отражается на конечных результатах исследований.

2) Процесс и сроки проведения научных исследований напрямую зависят от возможности оперативно получать необходимые материалы, реактивы, вести обмен образцами и модельными животными, растениями и микроорганизмами. Если в развитых странах от заказа до получения реактива проходит не более 2-3 дней, то в Казахстане этот срок увеличивается до 3 месяцев и это в настоящее время считается нормальным. Такое положение ставит ученых в крайне невыгодные условия по сравнению с их западными коллегами. Особенно сильные ограничения «на таможне» влияют на возможность посыпать/получать живые образцы (культуры клеток, животные, растения). Следует отметить, что в настоящее время многие научные работы проводятся в сотрудничестве с зарубежными лабораториями, что требует постоянного межгосударственного обмена материалами между научными группами на некоммерческой основе.

3) Недостаточная обеспеченность современной материально-технической базой для выполнения исследований и разработок. Необходимо проработать вопрос целевого финансирования развития научно-лабораторной и испытательной базы научно-исследовательских институтов.

4) Рекомендуется дополнить подпункт 1 пункта 23 Положения проведения мониторинга хода реализации и результативности научных, научно-технических проектов и программ для усовершенствования мониторинга и оценки результативности научных проектов и программ, в следующей редакции «считать не только факт опубликования статьи на бумажном носителе, но также и дату принятия положительного решения к публикации редакцией журнала (в случае неопубликования на день проверки) и не применять в данном случае штрафных санкций».

Члены ННС считают целесообразным при рассмотрении годовых отчетов выборочно заслушивать руководителей проектов, из числа тех, по которым имеются замечания.

Все члены комиссии отмечают важность и необходимость мониторинга для анализа и поднятия уровня научных исследований в Республике в целом. Информация подготовлена на основании обсуждения итогов мониторинга и принята на заседании ННС по приоритетному направлению «Наука о жизни и здоровье» (протокол №7 от 08 ноября 2019 года).

Кроме того, считаем необходимым публичное ежегодное заслушивание промежуточных и заключительных отчетов руководителей научно-технических программ, выполняемых в рамках ПЦФ.

В заключение, необходимо отметить, что выполняемые научно-исследовательские работы по проверенным в ходе мониторинга грантовым проектам и научно-техническим программам соответствуют календарным планам и технической спецификации Договоров и проводятся на соответствующем уровне с использованием современных методов исследований.

**Председатель ННС
«Наука о жизни и здоровье»**

Е.К. Туруспеков