



ПРИНЯТО:
Научно-техническим советом
Университета
Протокол № 8
от «16» апреля 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по науке ФГБОУ ВО
РГАУ – МСХА имени
К.А. Тимирязева
И.С. Константинов
«16» апреля 2021 г.

Регистрационный № 90-29/217

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке организации и проведения всероссийского конкурса научных работ студентов «Правотворческая инициатива молодежи в сфере земельных, экологических, аграрных отношений»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение регламентирует деятельность кафедры Правоведения по организации и проведению конкурса научных работ студентов «Правотворческая инициатива молодежи в сфере земельных, экологических, аграрных отношений» (далее по тексту – Конкурса) и определяет цели и задачи конкурса.

1.2 Организатор Конкурса – кафедра Правоведения Института экономики и управления АПК РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Конкурс проводится в соответствии с Планом научных мероприятий кафедры Правоведения за счет собственных средств.

1.3 Участие в Конкурсе для студентов является добровольным и бесплатным.

1.4 Участниками Конкурса могут быть студенты образовательных организаций высшего образования, а также обучающиеся среднего профессионального образования РФ.

1.5 Конкурс является формой представления студентами (бакалавриата, специалитета, магистратуры, студентами СПО) результатов их научно-исследовательской деятельности в сфере земельных, экологических, аграрных правоотношений.

1.6 Конкурс проводится в заочном формате.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1 Цель Конкурса – создание условий для развития активности и поддержания научного интереса обучающихся к вопросам реализации государственной земельной, экологической и аграрной политики; становление и творческая самореализация обучающихся; стимулирование их инициативы в решении правовых проблем в сфере земельных, экологических и аграрных отношений.

2.2 Задачи Конкурса:

- развитие у обучающихся опыта решения правовых проблем в составе команды на основе проектной деятельности;
- содействие осознанию обучающимися значимости личного успеха от продуктивности работы команды;
- выявление и поддержание талантливой студенческой молодежи, проявляющей интерес к научно-исследовательской деятельности в сфере законотворчества;
- формирование у обучающихся устойчивого интереса к научно-исследовательской и проектной деятельности, умению и навыкам её осуществления.

2.3 Направления Конкурса:

- правотворческая инициатива в сфере земельного законодательства;
- правотворческая инициатива в сфере экологического законодательства;
- правотворческая инициатива в сфере аграрного законодательства.

2.4 Победители Конкурса (первое, второе, третье место) определяются по каждому направлению.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Заявки на участие в Конкурсе принимаются на адрес электронной почты: pravoved@rgau-msha.ru.

Для участия в Конкурсе необходимо предоставить следующие документы:

1. Заявка на участие в Конкурсе (Приложение 1).
2. Научная работа (конкурсный проект).

4. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

Научная работа должна содержать:

- Краткая аннотация (не более 0,5 стр.);
- Описание проблемы, решению которой посвящена научная работа;
- Основные целевые группы, на которые направлена научная работы;
- Цели и задачи научной работы;
- Ожидаемые результаты;
- Перспективы развития предложенной инициативы.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

5.1 Оценка научной работы участников Конкурса осуществляется по следующим критериям:

критерий 1 – соответствие научной работы заявленной теме;

критерий 2 – актуальность и общественная значимость научной работы;

критерий 3 – адекватность способов решения выдвинутой проблемы поставленным целям и задачам;

критерий 4 – логика изложения, качество аргументации, адекватность использования научных методов исследования заявленной теме;

критерий 5 – практическая применимость, теоретическая значимость научной работы.

Каждый критерий оценивается баллами – от 0 до 20, где:

- 0 баллов – не соответствует данному критерию;

- от 1 балла до 19 баллов – соответствует данному критерию в разной степени;

- 20 баллов – в полной мере соответствует данному критерию.

Максимальное количество баллов для оценки научной работы – 100 баллов.

По результатам оценки научной работы формируются экспертные листы (шаблон экспертного листа – Приложение 2).

5.2. Состав жюри: профессорско-преподавательский состав кафедры Правоведения и представители Управления научной и инновационной деятельности РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Возглавляет жюри председатель. Приказ о составе жюри утверждает проректор по науке.

5.3. Каждый член жюри Конкурса заполняет экспертный лист (Приложение 2).

5.4. Результаты Конкурса оформляются Протоколом решения жюри по каждому направлению (Приложение 3).

6. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Мероприятие	Дата
Подготовка информационного письма о проведении Конкурса	апрель 2021 г.
Размещение информации о Конкурсе на официальном информационном ресурсе	апрель 2021 г.
Направление в оргкомитет Конкурса заявки и научной работы	до 20 мая 2021 г.
Выявление победителей Конкурса	до 25 мая 2021 г.
Награждение победителей Конкурса	до 31 мая 2021 г.

Анкета-заявка участника Конкурсе:

Название образовательной организации	
Название научной работы	
Направление научной работы	
Участники команды	
Место учебы	
ФИО научного руководителя	
Ученая степень, звание и должность научного руководителя	
Контактный телефон	
E-mail	
Дата заполнения	

Приложение 2

Экспертный лист

№ п/п	Название работы	Название организации	Критерий 1	Критерий 2	Критерий 3	Критерий 4	Критерий 5	Итого
1								
2								
3								
4								
5								
....								

Член жюри:

Дата:

ПРОТОКОЛ РЕШЕНИЯ ЖЮРИ

Конкурса научных работ студентов «Правотворческая инициатива молодежи в сфере земельных, экологических, аграрных отношений»

Направление конкурса:

Дата и время проведения _____

Председатель жюри _____

Члены жюри _____

СЛУШАЛИ: председателя жюри с предложениями (с представлением рейтингового списка....)

ПОСТАНОВИЛИ: признать победителем Конкурса научных работ студентов «Правотворческая инициатива молодежи» в направлении « »

ГОЛОСОВАЛИ:

Дата

Председатель жюри _____ ФИО
(подпись)

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
Положения о порядке организации и проведения ежегодной научно-практической студенческой конференции в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Начальник управления научной деятельности



Л.В. Верзунова

Зам. начальника правового управления



С.А. Кобцева

Зав. отделом организации и планирования НИР



М.Ю. Семенов

Зав. кафедрой правоведения



Л.А. Биткова

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
– МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

РАССМОТРЕНО
на научно-техническом совете
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева
Протокол № 8
от «16» апреля 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по науке
ФГБОУ РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева
И.С. Константинов
«16» апреля 2021 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор Научного центра
мирового уровня (НЦМУ)
«Агротехнологии будущего»

А.К. Скуратов А.К. Скуратов

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ,
ПЛАНИРУЕМЫХ В СФЕРАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
НАУЧНОГО ЦЕНТРА МИРОВОГО УРОВНЯ (НЦМУ)**

Положение разработано в рамках Соглашения с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации № 075-15-2020-905 от 16.11.2020 г. о предоставлении гранта в виде субсидии из Федерального бюджета РФ в рамках государственной поддержки создания и развития НАУЧНОГО ЦЕНТРА МИРОВОГО УРОВНЯ «АГРОТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО»

МОСКВА, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНОЧНОЙ КОМИССИИ	4
3. ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ В РАМКАХ ОТДЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ПЛАНИРУЕМЫХ В СФЕРАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЦМУ	5
4. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ В РАМКАХ ОТДЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ПЛАНИРУЕМЫХ В СФЕРАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЦМУ	6
5. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ В РАМКАХ ОТДЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ПЛАНИРУЕМЫХ В СФЕРАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЦМУ	8
ПРИЛОЖЕНИЕ	10
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ	12

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок проведения оценки, показатели и критерии эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности Научного Центра Мирового Уровня (НЦМУ).

1.2. Оценка эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ, осуществляется на основе информации, характеризующей указанные мероприятия за расчётный период, определяемый для каждого мероприятия отдельно в зависимости от продолжительности планируемой инвестиционной и эксплуатационной стадий (в пределах с 2020 по 2030 гг.).

1.3. Оценка эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ, осуществляется на основе Методики комплексной оценки эффективности планируемых мероприятий в сферах деятельности создаваемого научного центра мирового уровня (НЦМУ), разработанной в рамках деятельности НЦМУ (далее Методики).

1.4. Оценка эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ, должна осуществляться поэтапно на различных стадиях проектного цикла.

1.5. Результаты оценки эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ, представляются на экспертизу Специальной Оценочной Комиссии (далее СОК, или Комиссия). Заключение СОК служит основанием для решений:

- о реализации намеченных планов в случае положительных результатов оценки эффективности, реализуемости и уровня риска мероприятия;

- об отказе от реализации оцениваемого мероприятия в случае негативных результатов оценки реализуемости или эффективности или уровня рисков мероприятия при отсутствии подготовленных вариантов корректировки намеченного плана;
- о необходимости пересмотра плана реализации и повторной оценки оцениваемого мероприятия в случае негативных результатов оценки реализуемости, эффективности и уровня рисков мероприятия при условии существования вариантов корректировки основного плана.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНОЧНОЙ КОМИССИИ

2.1. Специальная оценочная комиссия формируется для проведения экспертизы качества оценки эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ, для каждого направления деятельности НЦМУ (проекта) отдельно.

2.2. В состав комиссии включаются председатель и 2 члена комиссии, по одному от представителей проекта и от разработчиков Методики комплексной оценки эффективности планируемых мероприятий в сферах деятельности создаваемого научного центра мирового уровня (всего 3 человека).

2.3. Персональный состав Комиссии утверждается распоряжением по НЦМУ.

2.4. Деятельность Комиссии призвана способствовать повышению качества оценки эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ.

2.5. Основная функция Комиссии – проведение экспертизы оценки эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ, в том числе общественной и финансовой эффективности, реализуемости и уровня рисков планируемых мероприятий НЦМУ.

2.6. Работа Комиссии проводится на основе объективного анализа:

- результатов оценки эффективности внедрения инновационных технологий, подготовленных разработчиками технологий, в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ
- проектно-сметной документации планируемых мероприятий (на прединвестиционной стадии),
- фактических данных о выполнении планового графика реализации проекта и соблюдении установленных сметных ограничений (на инвестиционной стадии);
- фактических данных об эксплуатационных затратах и выгодах от реализации проекта (на эксплуатационной стадии).

2.7. Работу Комиссии возглавляет Председатель. Председатель организует и планирует работу Комиссии, ведет заседания, контролирует выполнение принятых решений.

2.8. Заседания Комиссии проводятся по мере необходимости, по факту представления в администрацию НЦМУ на экспертизу результатов оценки эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ.

2.9. Результаты работы СОК заносятся в протокол, который подписывается председателем и членами Комиссии.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ В РАМКАХ ОТДЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ПЛАНИРУЕМЫХ В СФЕРАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЦМУ

3.1. Руководители проектов при консультационной поддержке разработчиков Методики комплексной оценки эффективности планируемых мероприятий в сферах деятельности создаваемого научного центра мирового уровня организуют проведение оценки эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ.

3.2. Оценка эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ проводится:

1) на прединвестиционной стадии (при завершении процедур подготовки, экспертизы и согласования плана-графика, координационного плана и сметы мероприятия);

2) по завершению проекта (Ex post оценка).

3.3. Результаты оценки эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ, представляются на экспертизу СОК.

3.4. В случае несогласия с решением СОК представители заинтересованных сторон обращаются в Администрацию НЦМУ с просьбой о пересмотре заключения.

4. ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ В РАМКАХ ОТДЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ПЛАНИРУЕМЫХ В СФЕРАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЦМУ

4.1. При оценке эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ, на прединвестиционной стадии разработчики планов должны предоставить сметы и планы-графики этих мероприятий с указанием сроков их реализации и денежных потоков предстоящих инвестиционных и производственно-сбытовых (эксплуатационных) затрат, а также потоков ожидаемых поступлений (выгод) в натуральном и стоимостном (финансовом) измерении.

4.2. В соответствии с установленным Методикой алгоритмом денежные потоки, измеренные в финансовом представлении, далее преобразуются в

денежные потоки, отражающие позицию общества (экономики страны) для расчёта показателей общественной эффективности.

4.3. Выполняется расчёт и рассмотрение показателей общественной эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ на основе денежных потоков, отражающие позицию общества (экономики страны). Алгоритм указанных расчетов соответствует стандартному расчёту показателей эффективности проекта, в котором вместо коммерческих (финансовых) цен используются «экономические ценности», полученные на предыдущем этапе.

4.4. При положительной оценке общественной эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ разрабатывается координационный план внедрения инновационных технологий с распределением затрат и выгод между участниками. При отрицательной оценке план внедрения инновационных технологий пересматривается или отклоняется.

4.5. Далее выполняется проверка общественной реализуемости (реализуемости для общества) внедрения инновационных технологий путем оценки финансовой реализуемости и эффективности участия в оцениваемом мероприятии для каждого из потенциальных участников, а также уровня рисков такого участия. В случае отрицательной оценки план внедрения инновационных технологий пересматривается или отклоняется.

4.6. Перечисленные денежные потоки используются для формирования показателей финансовой реализуемости и эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ, в целом за расчётный период.

4.7. В случае получения положительных оценок финансовой реализуемости внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных

мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ, разработанный план принимается к дальнейшему рассмотрению. В противном случае план пересматривается путем исключения мероприятий, нарушающих условия реализуемости.

4.8. При использовании приёма фазирования по отношению к денежным потокам, отражающим позиции общества (экономики страны) необходимо учитывать эффекты взаимодействия, которые могут быть как положительными (синергия), так и отрицательными. На основе сформированных денежных потоков, отражающих влияние внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ на общество, рассчитываются показатели общественной эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ.

4.9. В случае получения положительных оценок общественной эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ, разработанный план принимается к дальнейшему рассмотрению. В противном случае план пересматривается. Исключаются мероприятия, параллельная реализация которых снижает эффект внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ, для экономики страны в целом.

5. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ В РАМКАХ ОТДЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ПЛАНИРУЕМЫХ В СФЕРАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЦМУ

5.1. Показатели оценки эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ, установленные настоящим Положением:

- показатели общественной эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ;

- показатель финансовой реализуемости внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ;

- показатели финансовой эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ;

- показатели устойчивости планируемых результатов внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ.

5.2. Для положительной оценки внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ, необходимо соблюдение интересов всех участников деятельности, а также положительная оценка эффективности, реализуемости и рисков участия в каждом из мероприятий всех основных участников.

5.3. Критерии и показатели оценки эффективности внедрения инновационных технологий, разрабатываемых в рамках отдельных мероприятий, планируемых в сферах деятельности НЦМУ определяются настоящим Положением. Перечень показателей приведён в Приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ФИНАНСОВОЙ РЕАЛИЗУЕМОСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ В РАМКАХ ОТДЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ПЛАНИРУЕМЫХ В СФЕРАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЦМУ

А-0 – дисконтирование всех денежных потоков при оценке общественной эффективности должно осуществляться при *безрисковой социальной (общественной) норме дисконта*¹;

А-1 – показатели общественной эффективности деятельности:

- ЧПС_д^{общ} - сумма дисконтированных чистых выгод общества, связанных с деятельностью НЦМУ, должна быть больше или равна нулю, что характеризует результат этой деятельности; при этом учитываются размеры и время осуществления как инвестиционных, так и текущих затрат, а также динамика получаемых обществом выгод; данный показатель аналогичен показателю ЧПС (чистая приведённая стоимость или NPV деятельности в ситуации «с проектом»), используемому при оценке инвестиций; критерием эффективности является соблюдение условия $ЧПС_{д}^{общ} \geq 0,0$;

А-2 – показатели общественной эффективности мероприятия:

- ЧПС_м^{общ} - сумма дисконтированных приростов чистых выгод общества, вызванных деятельностью НЦМУ, должна быть больше или равна нулю, что характеризует преимущество реализации конкретного мероприятия НЦМУ, по отношению к ситуации, когда намеченные мероприятия не состоятся; при этом учитываются размеры и время осуществления как инвестиционных, так и текущих затрат на организацию и проведение мероприятий, а также динамика получаемых обществом выгод; данный показатель аналогичен показателю ЧПС (чистая приведённая стоимость или

¹[3, стр. 92]

NPV проекта), используемому при оценке инвестиционных проектов; критерием эффективности является $ЧПС_{м}^{общ} \geq 0,0$;

- индекс доходности дисконтированных приростов затрат общества на деятельность НЦМУ должен быть больше или равен единицы; данный показатель аналогичен ИДДИ (индексу доходности дисконтированных инвестиций или PI проекта); критерием эффективности является соблюдение условия $ИДДИ_{м}^{общ} \geq 1,0$;

Б – показатель финансовой реализуемости деятельности НЦМУ, а также финансовой реализуемости планируемых НЦМУ мероприятий:

- минимальное значение накопленного сальдо денежного потока «чистые выгоды» НЦМУ в ситуации «с проектом» не менее чем на 15% превышает суммарные планируемые расходы НЦМУ на каждом из шагов расчётного периода;

В-0 - дисконтирование всех денежных потоков при оценке коммерческой (финансовой) эффективности должно осуществляться при безрисковой коммерческой норме дисконта²;

В-1 – показатели финансовой эффективности деятельности НЦМУ:

- сумму дисконтированных чистых выгод НЦМУ должна быть больше или равна нулю при этом учитываются размеры и время осуществления как инвестиционных, так и текущих затрат, а также динамика получаемых НЦМУ выгод; показатель аналогичен показателю ЧПС (чистая приведённая стоимость или NPV деятельности в ситуации «с проектом»), используемому при оценке инвестиций; критерием эффективности является соблюдение условия $ЧПС_{д}^{фин} \geq 0,0$;

- индекс доходности дисконтированных затрат на деятельность НЦМУ (аналог ИДДИ); критерий $ИДДИ_{д}^{фин} \geq 1,0$;

В-2 – показатели финансовой эффективности мероприятий, планируемых НЦМУ:

² [3, стр. 90-91]]

- сумму дисконтированных приростов чистых выгод, вызванных реализацией планируемого НЦМУ мероприятия ($ЧПС_m^{фин}$); критерий эффективности – $ЧПС_m^{фин} \geq 0,0$;

- индекс доходности дисконтированных затрат на проведение мероприятия НЦМУ ($ИДДЗ_m^{фин} \geq 1,0$);

Г – показатели устойчивости планируемых результатов деятельности НЦМУ и отдельных мероприятий НЦМУ:

- предельное отклонение значений основных параметров, от значений, установленных в базисном сценарии, при котором деятельность НЦМУ становится неэффективной для общества должно быть не менее +/-15%; в случае, если условие эффективности для общества нарушается при менее значительных отклонениях, устойчивость результатов оценивается как недостаточная;

- отклонение значений основных параметров, от значений, установленных для базисного сценария (в процентах), при котором деятельность НЦМУ становится финансово неэффективной и/или финансово нереализуемой должно быть не менее +/-15%;

- минимальное значение коэффициента покрытия расходов на деятельность или на проведение мероприятия НЦМУ (КПР), т. е. отношение суммы накоплений к размеру предстоящих расходов на каждом шаге расчётного периода должно быть не меньше 1,15 ($КПР \geq 1,15$).

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Управление проектами: учеб. пособие / И.И. Мазур и др. – 7-е изд. – М.: Издательство «Омега-Л», 2011. – 960 с.
2. Алексанов Д.С., Кошелев В.М., Чекмарева Н.В. Анализ инвестиционных проектов в АПК: учебник / М.: «Реарт», 2017, 452 с.
3. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов.(Вторая редакция) / М-во экон. РФ, М-во финн. РФ, ГК по стр-ву, архит.и жил. политике. – М.: ОАО «НПО «Изд-во «Экономика», 2000. 421 с.
4. Виленский П.Л., Лившиц В.Н., Смоляк С.А. Оценка эффективности инвестиционных проектов : Теория и практика: Учебное пособие. – 5-е изд., перераб. и доп. . – М.: Плои Принт Сервис, 2015. – 1300 с.