

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минсельхоз России)

**П Р И К А З**

от 25 января 2012 г.

№ 79

**Москва**

Об утверждении методики определения платы за оказание услуги по регистрационным испытаниям пестицида или агрохимиката, предоставляемой федеральными государственными бюджетными учреждениями, находящимися в ведении Минсельхоза России, и предельного размера платы за оказание услуги по регистрационным испытаниям пестицида или агрохимиката в части определения биологической эффективности пестицида или агрохимиката и разработки регламентов их применения, предоставляемой федеральными государственными бюджетными учреждениями, находящимися в ведении Минсельхоза России

В соответствии с пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 6 мая 2011 г. № 352 «Об утверждении перечня услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления федеральными органами исполнительной власти государственных услуг и предоставляются организациями, участвующими в предоставлении государственных услуг, и определении размера платы за их оказание» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 20, ст.2829) **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить:


Методику определения платы за оказание услуги по регистрационным испытаниям пестицида или агрохимиката, предоставляемой федеральными государственными бюджетными учреждениями, находящимися в ведении Минсельхоза России, и предельный размер платы за оказание услуги по регистрационным испытаниям пестицида или агрохимиката в части определения биологической эффективности пестицида или агрохимиката и

разработки регламентов их применения, предоставляемой федеральными государственными бюджетными учреждениями, находящимися в ведении Минсельхоза России, согласно приложениям № 1 и № 2;

2. Пересмотр предельного размера платы за оказание услуги по регистрационным испытаниям пестицида или агрохимиката в части определения биологической эффективности пестицида или агрохимиката и разработки регламентов их применения, предоставляемой федеральными государственными бюджетными учреждениями, находящимися в ведении Минсельхоза России, осуществлять ежегодно с учетом индекса инфляции за предыдущий год.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя Министра О.Н.Алдошина.

Министр

 Е.Скрынник



**Методика определения платы за оказание услуги по регистрационным испытаниям пестицида или агрохимиката, предоставляемой федеральными государственными бюджетными учреждениями, находящимися в ведении Минсельхоза России**

**I. Общие положения**

В соответствии с Перечнем услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления федеральными органами исполнительной власти государственных услуг и предоставляются организациями, участвующими в предоставлении государственных услуг, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2011 г. № 352 (далее – Перечень) проведение регистрационных испытаний пестицидов и агрохимикатов (пункт 11 Перечня) является услугой, оказываемой за счет средств заявителя.

Регистрационные испытания пестицидов и агрохимикатов проводятся в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510; 2003, № 2, ст. 153,167; 2004, № 27, ст. 2711; 2006, № 43, ст. 4412; 2008, № 26, ст. 3022; 2009, № 1, ст. 17, 21; 2010, № 41, ст. 5189; 2011, № 30, ст. 4590, 4596) и приказом Минсельхоза России от 10 июля 2007 г. № 357 «Об утверждении Порядка государственной регистрации пестицидов и агрохимикатов» (зарегистрирован Минюстом России 2 августа 2007 г., регистрационный № 9942).

Регистрационные испытания пестицидов и агрохимикатов (далее – услуга) включают в себя<sup>1</sup>:

определение эффективности применения пестицидов и агрохимикатов и разработку регламентов их применения;

оценку опасности негативного воздействия пестицидов и агрохимикатов на здоровье людей и разработку гигиенических нормативов, санитарных норм и правил;

экологическую оценку регламентов применения пестицидов и агрохимикатов;

---

<sup>1</sup> Статья 9 Федерального закона от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510, 2003, № 2, ст. 153, 167, 2004, № 27, ст. 2711, 2006, № 43, ст. 4412, 2008, № 26, ст. 3022, 2009, № 1, ст. 17, 21, 2010, № 41, ст. 5189, 2011, № 30, ст. 4590, 4596)

экспертизу результатов регистрационных испытаний пестицидов и агрохимикатов.

Услуга оказывается в целях выдачи свидетельства о государственной регистрации пестицида или агрохимиката и внесения пестицида или агрохимиката в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Целью методики является обеспечение обоснованности платы за проведение регистрационных испытаний пестицидов и агрохимикатов в части определения биологической эффективности и разработки регламентов их применения, осуществляемых федеральными государственными бюджетными учреждениями, находящимися в ведении Минсельхоза России.

Плата за проведение регистрационных испытаний пестицидов и агрохимикатов определяется с учетом объема необходимых исследований, а также экономически обоснованных материальных и трудовых затрат на их проведение.

Перечень научно-исследовательских работ, необходимых для оказания услуги, определяется на основе программы регистрационных испытаний пестицидов или агрохимикатов, утвержденной в установленном порядке<sup>1</sup>.

## **II. Расчет платы за проведение регистрационных испытаний пестицидов и агрохимикатов**

1. Размер платы за выполнение комплекса научно-исследовательских работ, необходимых для выполнения услуги по выбранному направлению (в соответствии с разд. I настоящей методики) в рамках проведения регистрационных испытаний пестицидов и агрохимикатов, определяется исходя из базовой схемы по формуле:

$$N = N_{от} + N_{рм} + N_{ам} + N_{ку} + N_{ус} + N_{ту} + N_{кр}$$

где:

N - размер платы;

$N_{от}$  - затраты на оплату труда с начислениями работников, занятых выполнением работ по выбранному направлению, руб.;

$N_{рм}$  - стоимость расходных материалов, используемых при выполнении комплекса работ по выбранному направлению, руб.;

$N_{ам}$  - затраты на амортизацию основных фондов, используемых при выполнении работ по выбранному направлению, руб.;

<sup>1</sup> Приказ Минсельхоза России от 10 июля 2007 г. № 357 «Об утверждении Порядка государственной регистрации пестицидов и агрохимикатов» (зарегистрирован Минюстом России 2 августа 2007 г., регистрационный № 9942) с изменениями, внесенными приказами Минсельхоза России от 17 июня 2009 г. № 231 (зарегистрирован Минюстом России 13 июля 2009 г., регистрационный № 14330), от 24 августа 2009 г. № 386 (зарегистрирован Минюстом России 8 октября 2009 г., регистрационный № 14988), от 1 февраля 2011 г. № 26 (зарегистрирован 19 апреля 2011 г., регистрационный № 20532).

Нку - затраты на коммунальные услуги, связанные с выполнением комплекса работ по выбранному направлению, руб.;

Нус - затраты на приобретение услуг связи, связанные с выполнением комплекса работ по выбранному направлению, руб.;

Нту - затраты на приобретение транспортных услуг, связанных с выполнением комплекса работ по выбранному направлению, руб.;

Нкр - затраты на командировочные расходы, связанные с выполнением комплекса работ по выбранному направлению, руб.

2. При расчете затрат на оплату труда и начислений на выплаты по оплате труда учитываются затраты на оплату труда работников, непосредственно участвующих в выполнении работ, необходимых для выполнения услуги.

Затраты на заработную плату определяются исходя из потребности в количестве персонала, осуществляющего комплекс работ, необходимых для выполнения услуги по выбранному направлению, с учетом его квалификации<sup>1</sup>, нормы рабочего времени и в соответствии с действующей системой оплаты труда и включают начисления работникам в денежной и (или) натуральной форме, стимулирующие начисления и надбавки, компенсационные начисления, связанные с режимом работы или условиями труда, расходы, связанные с содержанием этих работников, предусмотренные нормами законодательства Российской Федерации<sup>2</sup>, а также трудовыми договорами (контрактами) и (или) коллективными договорами.

Начисления на заработную плату определяются в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 г. № 212-ФЗ «О страховых взносах в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования и территориальные фонды обязательного медицинского страхования» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 30, ст. 3738; № 48, ст. 5726; 2010, № 19, ст. 2293; № 31, ст. 4196; № 40, ст. 4969; № 42, ст. 5294; № 49, ст. 6409; № 50, ст. 6597; № 52, ст. 6998; 2011, № 1, ст. 40,

---

<sup>1</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 3 июля 2008 г. № 305н «Об утверждении профессиональных квалификационных групп должностей работников сферы научных исследований и разработок» (зарегистрирован Минюстом России 18 июля 2008 г., регистрационный № 12001)

<sup>2</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 5 августа 2008 г. № 583 "О введении новых систем оплаты труда работников федеральных бюджетных и казенных учреждений и федеральных государственных органов, а также гражданского персонала воинских частей, учреждений и подразделений федеральных органов исполнительной власти, в которых законом предусмотрена военная и приравненная к ней служба, оплата труда которых в настоящее время осуществляется на основе Единой тарифной сетки по оплате труда работников федеральных государственных учреждений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 33, ст. 3852, № 40, ст. 4544, 2010, № 52, ст. 7104), приказы Минздравсоцразвития России от 29 декабря 2007 г. № 818 «Об утверждении перечня видов выплат стимулирующего характера в федеральных бюджетных, автономных, казенных учреждениях и разъяснения о порядке установления выплат стимулирующего характера в этих учреждениях» (зарегистрирован Минюстом России 1 февраля 2008 г., регистрационный № 11080), от 29 декабря 2007 г. № 822 «Об утверждении перечня видов выплат компенсационного характера в федеральных бюджетных, автономных, казенных учреждениях и разъяснения о порядке установления выплат компенсационного характера в этих учреждениях» (зарегистрирован Минюстом России 4 февраля 2008 г., регистрационный № 11081).

44; № 23, ст. 3257; № 27, ст. 3880; № 29, ст. 4291; № 30, ст. 4582; № 45, ст. 6335; № 49, ст. 7017, 7043, 7057).

Затраты на оплату труда с начислениями ( $N_{от}$ ) при выполнении комплекса работ по выбранному направлению определяют по формуле:

$$N_{от} = (N_{отм} : Н) \times Ч \times Тч$$

где:

$N_{отм}$  - уровень среднемесячной оплаты труда с начислениями исполнителей, участвующих в выполнении комплекса работ по выбранному направлению, руб.;

$Н$  - норма рабочего времени за месяц, определяемая как произведение числа рабочих дней в году на продолжительность рабочего дня (при 40-часовой рабочей неделе), деленное на 12;

$Ч$  - число работников, занятых в выполнении комплекса работ по выбранному направлению, чел.;

$Тч$  - время, необходимое одному человеку для выполнения комплекса работ по выбранному направлению, час.

Затраты на оплату труда при проведении научно-исследовательских работ по регистрационным испытаниям в части оценки биологической эффективности применения пестицидов и агрохимикатов и разработки регламентов их применения определяются исходя из базовой схемы мелкоделяночного опыта, которая предусматривает следующие условия:

одна дозировка;

один вредный объект (вредитель или до трех возбудителей заболевания или наличие сорных растений);

однократная обработка;

одна культура;

одна точка проведения опыта (одна почвенно-климатическая зона).

Варианты:

стандартный препарат;

испытуемый препарат;

контроль без обработки;

четырежды повторность.

Размеры делянок и их размещение определяются целью постановки опыта в зависимости от назначения испытываемого пестицида или агрохимиката и схемы опыта.

Необходимые работы и средние затраты труда на их проведение при оценке биологической эффективности пестицидов и агрохимикатов и разработке регламентов их применения по базовой схеме

Наименование работ	Колич. исполнителей	Затраты времени, час.	Затраты труда, чел.-час.
Анализ информационного досье препарата и рабочей программы	1	8	8
Подготовка рабочей схемы проведения опыта	1	8	8
Подготовка материально-технических средств	2	4	8
Подготовка семенного материала	1	15	15
Подбор поля для проведения экспериментов	2	6	12
Подготовка опытного участка (вспашка, боронование, посев или посадка, разбивка опытных делянок)	2	8	16
Определение фитосанитарного состояния посевов (посадок) до обработки пестицидами, диагностика целевых объектов согласно программе опыта	2	6	12
Обработка опытных делянок пестицидами в соответствии со схемой опыта	2	6	12
Оценка фитосанитарного состояния посевов по целевым объектам после обработки и на протяжении сезона в соответствии с программой опыта	2	18	36
Выполнение агротехнических элементов ухода за посевами в соответствии с зональными системами земледелия и фоновые обработки пестицидами	2	24	48
Проведение уборочных работ	2	8	16
Структурный анализ и доработка (сушка, очистка) урожая	2	16	32
Обработка, анализ и оформление экспериментальных данных	2	16	32
Итого затраты труда (ТЗ)	x	x	255

Затраты на оплату труда при проведении научно-технических работ по осуществлению полевых мелкоделяночных опытов и отбору проб для последующих токсикологических исследований определяются исходя из базовой схемы регистрационных испытаний, которая предусматривает:

- одну культуру и одну обработку;
- одну дозировку и однократное взятие пробы продукции;
- одну точку проведения опыта.

Варианты:

- испытываемый препарат;
- контроль без обработки;
- четырёхкратная повторность.

Необходимые работы и средние затраты труда на их проведение при полевых мелкоделяночных опытах и отборе проб для последующих токсикологических исследований по базовой схеме

Наименование работ	Колич. исполнителей	Затраты времени час.	Затраты труда, чел.-час.
Анализ информационного досье препарата и рабочей программы	1	4	4
Подготовка рабочей схемы проведения опыта	1	4	4
Подготовка материально-технических средств	2	4	8
Подготовка семенного материала	1	10	10
Подбор поля для проведения экспериментов	1	4	4
Подготовка опытного участка (вспашка, боронование, посев или посадка, разбивка опытных делянок)	2	5	10
Обработка опытных делянок пестицидами в соответствии со схемой опыта	2	3	6
Выполнение агротехнических элементов ухода за посевами в соответствии с зональными системами земледелия и фоновые обработки пестицидами	2	16	32
Проведение уборочных работ. Отбор проб, приготовление средней пробы	2	8	16
Обработка, анализ и оформление экспериментальных данных	1	8	8
Итого затраты труда на выполнение работ по проведению полевой части опыта для последующих токсикологических анализов (ТЗ)	x	x	102

Затраты на оплату труда при проведении научно-исследовательских работ по изучению уровней содержания остаточных количеств действующих веществ пестицидов и динамики их разрушения в рамках проведения регистрационных испытаний определяются по базовой схеме (1 категория сложности и материалоемкости), которая предусматривает:

- одна проба с опытного варианта;
- одна проба с контрольного варианта;
- одна изучаемая культура;
- одна точка и одно время отбора проб.

Необходимые работы и средние затраты труда на их проведение при изучении уровней содержания остаточных количеств действующих веществ пестицидов и динамики их разрушения по базовой схеме

Наименование работ	Колич. исполнителей	Затраты времени, час.	Затраты труда, чел.- час.
Подготовка аналитической пробы (измельчение исходного материала, отбор средней пробы, взятие навески)	1	3	3
Подготовка растворителей и реактивов (очистка)	1	2	2
Экстракция из пробы действующего вещества и очистка пробы от коэкстрактивных веществ (экстракция на ультразвуковой ванне, фильтрация, концентрирование,	1	2	2



Наименование работ	Колич. исполнителей	Затраты времени, час.	Затраты труда, чел.- час.
перезэкстракция между двумя несмешивающимися жидкостями)			
Очистка проб на колонках или патронах концентрирования проб	1	4	4
Подготовка стандартных и градуировочных растворов	1	2	2
Подготовка хроматографов к работе согласно требованиям стандартов и технической документации	1	2	2
Проведение анализов (введение проб в хроматограф и получение хроматограмм)	1	1	1
Интерпретация результатов исследований и обобщение данных	1	4	4
Итого затраты труда (ГЗ)			20

Затраты на оплату труда при проведении научно-исследовательских работ по экспертизе результатов регистрационных испытаний и подготовке экспертного заключения определяются в соответствии с перечнем необходимых работ, который по базовой схеме включает:

Наименование работ	Колич. исполнителей	Затраты времени, час.	Затраты труда, чел. час.
Анализ текущих материалов регистрантов и отчетов исполнителей по полевым опытам	2	32	64
Уточнение с исполнителями условий проведения полевых опытов и результатов экспериментов	2	8	16
Ретроспективный анализ материалов, включая информационный банк данных экспертов и зарубежный опыт.	2	16	32
Оформление на электронном и бумажном носителях экспертного заключения	2	8	16
Рассмотрение экспертного заключения на методической комиссии и представление заказчику	1	8	8
Формирование и пополнение информационного банка данных экспертов	1	8	8
Итого затраты труда (ГЗ)			144

3. Затраты на расходные материалы (N<sub>рм</sub>) для выполнения комплекса работ по выбранному направлению, определяются как произведение цен их приобретения на количество, необходимое для выполнения работ. При этом затраты на расходные материалы при подготовке экспертного заключения в области определения биологической эффективности пестицидов и агрохимикатов и разработке регламентов их применения не учитываются.

4. Затраты на амортизацию основных фондов<sup>1</sup> (N<sub>ам</sub>), непосредственно используемых при выполнении комплекса работ по выбранному направлению, определяются по формуле:

<sup>1</sup> Классификация основных фондов, установление срока их полезного действия, включение в амортизационные группы и методы расчета сумм амортизации определены действующим налоговым законодательством

$$N_{ам} = \sum \left( \frac{B_n * K_n}{H_n * 100} * T_n \right)$$

где:

$B_n$  - первоначальная стоимость объекта амортизируемого имущества, руб.;

$K_n$  - норма амортизации (%);

$H_n$  - время использования объекта амортизируемого имущества в течение года, час.;

$T_n$  - время использования объекта амортизируемого имущества при выполнении комплекса работ по выбранному направлению, час.

5. Объем затрат на коммунальные услуги ( $N_{ку}$ ), услуги связи ( $N_{ус}$ ), транспортные услуги ( $N_{ту}$ ) и командировочные расходы ( $N_{кр}$ ), связанные с выполнением комплекса работ по выбранному направлению, определяется путем распределения общего объема затрат по указанным статьям пропорционально удельному весу затрат на оплату труда и начислениям на выплаты по оплате труда по выбранному направлению в общем фонде оплаты труда:

$$N_{ку} = N_{ку \text{ общ.}} * K : 100$$

где:

$N_{ку \text{ общ.}}$  - общий объем затрат на коммунальные услуги, руб.;

$K$  - удельный вес затрат на оплату труда по выбранному направлению в общем фонде оплаты труда, %;

$$N_{ус} = N_{ус \text{ общ.}} * K : 100$$

где:

$N_{ус \text{ общ.}}$  - общий объем затрат на приобретение услуг связи, руб.;

$$N_{ту} = N_{ту \text{ общ.}} * K : 100$$

где:

$N_{ус \text{ общ.}}$  - общий объем затрат на приобретение транспортных услуг, руб.;

$$N_{кр} = N_{ту \text{ общ.}} * K : 100$$

где:

$N_{ус \text{ общ.}}$  - общий объем затрат на командировочные расходы, руб.

6. При необходимости проведения дополнительных работ сверх предусмотренных базовой схемой в зависимости от их сложности и материалоемкости вводятся надбавки к уровню затрат по базовой схеме.

При проведении работ по оценке эффективности применения пестицидов и агрохимикатов и разработки регламентов их применения указанные надбавки составляют:

Наименование	Надбавка (%)	Обоснование
Каждая последующая дозировка от базовой схемы опыта	30	Увеличение на 1/3 количества вариантов, опытных делянок и соответственно объема работ
При увеличении кратности обработок каждая дополнительная обработка от базовой схемы опыта	30	Увеличение на 1/3 и более количества вариантов, опытных делянок, учетов и затрат на обработки
Корнеотпрысковые сорняки	50	Трудоемкие учеты. Необходимость раскопок для определения влияния гербицидов на подземные части растений
Злаковые сорняки	30	Трудоемкость учета в связи со сложностью идентификации по видам сорных растений на начальных этапах роста
Опыты с объектами, требующими искусственной инокуляции	50	Создание искусственных фонов патогенов трудоемкое и затратное, к ним обращаются только при необходимости
Опыты, требующие учета заболеваний при хранении продукции	20	Высокие затраты на содержание помещений и на длительный мониторинг при хранении картофеля, овощей и т.д.
Опыты с корневыми гнилями	30	Требуется высокая квалификация специалиста. Сложная и трудоемкая диагностика видов корневых гнилей.
Опыты в закрытом грунте	30	Тяжелые условия труда. Высокая экономическая ответственность за возможность нанесения вреда растениям
Каждый дополнительный возбудитель заболевания сверх трех	10	Увеличиваются затраты на мониторинг
Опыты с клещами, тлей, трипсами, белокрылкой	30	Сложный и трудоемкий учет (мелкие и быстро передвигающиеся насекомые)
Опыты со щитовками, хлебной жужелицей, капустной мухой, проволочниками, листовёртками, плодожоркой, саранчовыми	20	Трудно учитываемые вредители. Необходимы спецаппаратура, раскопки почвы и многократные учеты

При проведении полевых мелкоделяночных опытов и отборе проб для последующих токсикологических исследований расценки увеличиваются на 12,5% за каждую дополнительно отобранную пробу в сравнении с базовой схемой.

Научно-исследовательские работы по изучению уровней содержания остаточных количеств действующих веществ пестицидов и динамики их

разрушения в зависимости от сложности и материалоемкости разделяются на три категории.

К первой (базовой) категории относятся работы с образцами полевых (зерно и солома злаков, корнеплоды сахарной, столовой и кормовой свеклы), овощных (томаты и томатный сок, огурцы, морковь, лук, картофель, горох) и плодовых культур (плоды семечковых и косточковых культур и их соки), для проведения которых не требуется особых условий подготовки проб и в ходе выполнения которых не используются дорогостоящие реактивы и растворители специальной степени очистки.

Ко второй категории относятся работы с образцами указанных культур, при выполнении которых необходимо проводить дополнительную очистку проб (например, при наличии двух веществ, мешающих определению действующих веществ в испытуемом пестициде) или использовать реактивы и растворители высокой степени чистоты. В этом случае вводится поправочный повышающий коэффициент, равный 1,5.

К третьей категории относятся работы с образцами масличных культур (например, семена и масло рапса, сои, кукурузы, подсолнечника), в процессе проведения которых требуется извлечение масла из семян и дополнительная очистка проб. Повышающий коэффициент для работ третьей категории принимается равным 2,0.

Научно-исследовательские работы по проведению экспертизы результатов регистрационных испытаний и подготовке экспертных заключений в зависимости от сложности и информационного объема материалов регистрационных испытаний разделяются на три категории, так как требуют различных затрат времени.

К первой (базовой) категории относятся материалы по пестицидам, содержащим действующее вещество или комбинацию действующих веществ, входящих в состав пестицидов, зарегистрированных ранее в установленном порядке, или материалы по агрохимикатам, аналоги которых зарегистрированы в установленном порядке.

Ко второй категории относятся материалы по пестицидам, содержащим действующее вещество или комбинацию действующих веществ, входящих в состав пестицидов, ранее зарегистрированных в установленном порядке, производимых на других предприятиях из сырья, поступающего из других источников, чем ранее зарегистрированный пестицид, или материалы по агрохимикатам, производимым другими предприятиями из сырья, поступающего из других источников, чем их аналоги, зарегистрированные в установленном порядке.

К третьей категории относятся материалы по пестицидам, содержащим новое действующее вещество, не включенное в состав ранее зарегистрированных пестицидов, или по новым агрохимикатам.

При выполнении работ второй и третьей категории по подготовке экспертного заключения в области определения биологической эффективности пестицидов и агрохимикатов и разработки регламентов их применения

повышающие коэффициенты к уровню затрат по первой (базовой) категории работ составляют 2,0 и 3,0 соответственно.

7. Применение НДС при взимании платы за услугу регламентируется Налоговым кодексом Российской Федерации.

8. Размер платы за проведение регистрационных испытаний пестицидов и агрохимикатов индексируется ежегодно с учетом индекса инфляции за предыдущий год (в части изменения стоимости материальных затрат), а также изменения нормативной базы.

## Расчет

платы за проведение работ по оценке биологической эффективности пестицидов и разработке регламентов их применения

Оценка биологической эффективности пестицидов и разработка регламентов их применения осуществляется на основе мелкоделяночных полевых опытов согласно разработанным и утвержденным методическим рекомендациям.

Базовая схема мелкоделяночного опыта (легко учитываемые вредители, возбудители заболеваний или сорные растения) предусматривает следующие условия:

- одна дозировка;
- один вредный объект (вредитель или до трех возбудителей заболевания или наличие сорных растений);
- однократная обработка;
- одна культура;
- одна точка проведения опыта (одна почвенно-климатическая зона).

Варианты:

- стандартный препарат;
- испытуемый препарат;
- контроль без обработки;
- четырекратная повторность.

Размеры делянок и их размещение определяются методическими рекомендациями.

Для проведения работ по оценке биологической эффективности требуется один ведущий (старший) научный сотрудник, один научный сотрудник или младший научный сотрудник, один лаборант (с правами водителя).

Средняя удаленность опытного участка принимается равной 25 километрам (по средним многолетним данным).

Необходимые работы и затраты труда на их проведение  
по базовой схеме

Наименование работ	Колич. исполнителей	Затраты времени, час.	Затраты труда, чел.-час.
Анализ информационного досье препарата и рабочей программы	1	8	8
Подготовка рабочей схемы проведения опыта	1	8	8
Подготовка материально-технических средств	2	4	8
Подготовка семенного материала	1	15	15
Подбор поля для проведения экспериментов	2	6	12

Наименование работ	Колич. исполнителей	Затраты времени, час.	Затраты труда, чел.-час.
Подготовка опытного участка (вспашка, боронование, посев или посадка, разбивка опытных делянок)	2	8	16
Определение фитосанитарного состояния посевов (посадок) до обработки пестицидами, диагностика целевых объектов согласно программе опыта	2	6	12
Обработка опытных делянок пестицидами в соответствии со схемой опыта	2	6	12
Оценка фитосанитарного состояния посевов по целевым объектам после обработки и на протяжении сезона в соответствии с программой опыта	2	18	36
Выполнение агротехнических элементов ухода за посевами в соответствии с зональными системами земледелия и фоновые обработки пестицидами	2	24	48
Проведение уборочных работ	2	8	16
Структурный анализ и доработка (сушка, очистка) урожая	2	16	32
Обработка, анализ и оформление экспериментальных данных	2	16	32
Итого затраты труда (ТЗ)	x	x	255

Рекомендуемый минимальный размер оклада ведущего научного сотрудника принимается равным 6800 руб., научного сотрудника – 5500 руб. и лаборанта-исследователя – 4330 руб. Средний оклад по группе исполнителей составляет  $(6800 + 5500 + 4330) : 3 = 5543,30$  руб. Размер стимулирующей выплаты принимается равным четырем должностным окладам сотрудников и специалистов.

Средний размер оплаты труда по группе исполнителей за месяц составляет:  $5543,3 \times 5 = 27716,5$  руб., с начислениями (34,2%) – 37195,54 руб.

Затраты на оплату труда (Not) по изучению биологической эффективности пестицидов и разработке регламентов их применения составляют:

$(27716,5 : 165) \times 255 = 42834,39$  руб.; с начислениями –  $(37341,15 : 165) \times 88 = 57484,02$  руб.

#### Затраты на расходные материалы

Наименование	Ед. изм.	Потребность	Затраты на приобретение, руб.
Бензин	л	63	1701
Удобрения	кг	6	90
Препараты для фоновых обработок	л	0,5	500
Итого (Npm)		x	2291

**Затраты на амортизацию основных средств при выполнении работ  
по базовой схеме**

Технические средства и оборудование	Потреб- ность, шт.	Первоначальная стоимость, руб. (В <sub>н</sub> )	Норма аморти- зации, в % (К <sub>н</sub> )	Время использования, час.		Затраты по базовой схеме опыта, руб.
				За год (Н <sub>н</sub> )	На базовую схему опыта (Т <sub>н</sub> )	
Автомобиль ВАЗ-21310	1	375000	16,67	2000	80	2501
Молотилка колосковая МК-1	1	20000	10	240	8	67
Молотилка сноповая МПС-1	1	120000	10	240	8	400
Сеялка ручная селекционная СР-1М	1	16000	10	240	8	53
Компьютер	1	40050	16,67	2000	100	333
Опрыскиватель	1	15000	25	240	8	125
Итого (Нам)						3479

Удельный вес затрат на оплату труда по выбранному направлению в общем фонде оплаты труда составляет:

$$K = \text{Not} : \text{ФОТ} = 0,022 \% (42834,9 : 194449966,16)$$

Затраты на коммунальные услуги (N<sub>ку</sub>) -  $26215831 \times 0,00022 = 5767,48$  руб.

Затраты на услуги связи (N<sub>ус</sub>) -  $1122278 \times 0,00022 = 246,90$  руб.

Затраты на транспортные услуги, командировки и служебные разъезды (N<sub>ту</sub> + N<sub>кр</sub>) -  $1487576 \times 0,00022 = 327,27$  руб.

Итого затраты на проведение научно-исследовательских работ по оценке биологической эффективности пестицидов и разработке регламентов их применения по базовой схеме составляют:

$$57484,02 + 2291,00 + 3479,00 + 5767,48 + 246,9 + 372,27 = 69640,67 \text{ руб.}$$

**Надбавки к уровню затрат по базовой схеме  
в зависимости от сложности и трудоемкости других видов работ**

Наименование	Надбавка (%)	Обоснование
Каждая последующая дозировка от базовой схемы опыта	30	Увеличение на 1/3 количества вариантов, опытных делянок и соответственно объема работ
При увеличении кратности обработок каждая дополнительная обработка от базовой схемы опыта	30	Увеличение на 1/3 и более количества вариантов, опытных делянок, учетов и затрат на обработки
Корнеотпрысковые сорняки	50	Трудоемкие учеты. Необходимость раскопок для определения влияния гербицидов на подземные части растений



Наименование	Надбавка (%)	Обоснование
Злаковые сорняки	30	Трудоемкость учета в связи со сложностью идентификации по видам сорных растений на начальных этапах роста
Опыты с объектами, требующими искусственной инокуляции	50	Создание искусственных фонов патогенов трудоемкое и затратное, к ним обращаются только при необходимости
Опыты, требующие учета заболеваний при хранении продукции	20	Высокие затраты на содержание помещений и на длительный мониторинг при хранении картофеля, овощей и т.д.
Опыты с корневыми гнилями	30	Требуется высокая квалификация специалиста. Сложная и трудоемкая диагностика видов корневых гнилей.
Опыты в закрытом грунте	30	Тяжелые условия труда. Высокая экономическая ответственность за возможность нанесения вреда растениям
Каждый дополнительный возбудитель заболевания сверх трех	10	Увеличиваются затраты на мониторинг
Опыты с клещами, тлей, трипсами, белокрылкой	30	Сложный и трудоемкий учет (мелкие и быстро передвигающиеся насекомые)
Опыты со щитовками, хлебной жужелицей, капустной мухой, проволочниками, листовертками, плодовой жоржкой, саранчовыми	20	Трудно учитываемые вредители. Необходимы спецаппаратура, раскопки почвы и многократные учеты

### **Расчет максимальной платы за проведение работ по оценке биологической эффективности пестицидов и разработке регламентов их применения**

Заявлен препарат для борьбы с сорной растительностью (**гербицид**) в посевах озимой пшеницы (наиболее дорогая для испытаний культура).

Испытания проводятся в трех почвенно-климатических зонах с максимальным числом дозировок (три) и двукратной обработкой.

Стоимость базовой схемы опыта для одной зоны составляет 69640,67 руб.

Надбавка за вторую обработку (30%) – 20892,2 руб.

Надбавка за вторую и третью дозировки (30% + 30%) – 41784,4 руб.

Надбавка за корнеотпрысковые сорняки (50%) – 34820,3 руб.

Надбавка за злаковые сорняки (30%) – 20892,2 руб.

Итого по базовой схеме опыта для одной зоны с учетом максимально возможных надбавок стоимость работ составляет 188029,67 руб. за один год испытаний.

Для трех почвенно-климатических зон максимальная стоимость регистрационных испытаний гербицида на озимой пшенице составляет 564089 руб. за один год испытаний (188029,67 x 3).

При проведении испытаний гербицида в течение двух лет максимальная стоимость для одной культуры составляет 1128178 руб. (564089 x 2).

Заявлен препарат для борьбы с болезнями (**фунгицид**) томатов открытого грунта (наиболее дорогая для испытаний культура).

Испытания проводятся в трех почвенно-климатических зонах с максимальным числом дозировок (три) и четырехкратной обработкой.

Стоимость базовой схемы опыта для одной зоны составляет 69640,67 руб.

Надбавка за вторую, третью и четвертую обработки (30% + 30% + 30%) – 62676,60 руб.

Надбавка вторую и третью дозирования (30% + 30%) – 41784,4 руб.

Надбавка за объекты, требующие искусственной инокуляции (50%) – 34820,34 руб.

Надбавка за корневые гнили (30%) – 20892,2 руб.

Надбавка за три дополнительных возбудителя болезней (10% + 10% + 10%) – 20892,2 руб.

Итого по базовой схеме опыта для одной зоны с учетом максимально возможных надбавок плата за проведение работ составляет 250706,41 руб.

Для трех почвенно-климатических зон максимальная плата за проведение регистрационных испытаний фунгицида на томатах составляет 752119 руб. (250706,41 x 3).

При проведении испытаний фунгицида в течение двух лет максимальная плата для одной культуры составляет 1504238,5 руб. (752119 x 2).

Заявлен препарат для борьбы с вредителями (**инсектицид**) на яблоне (наиболее дорогая для испытаний культура).

Испытания проводятся в трех почвенно-климатических зонах с максимальным числом дозировок (три) и четырехкратной обработкой.

Стоимость базовой схемы опыта для одной зоны составляет 69640,67 руб.

Надбавка за вторую, третью и четвертую обработки (30% + 30% + 30%) – 62676,60 руб.

Надбавка вторую и третью дозирования (30% + 30%) – 41784,4 руб.

Надбавка за клещей (30%) – 20892,2 руб.

Надбавка за тлю (30%) – 20892,2 руб.

Надбавка за трипсы (30%) – 20892,2 руб.

Надбавка за щитовку (20%) – 13928,13 руб.

Надбавка за листовертку (20%) - 13928,13 руб.

Надбавка за плодожорку (20%) - 13928,13 руб.

Итого по базовой схеме опыта для одной зоны с учетом максимально возможных надбавок плата за проведение работ составляет 278562,66 руб.

Для трех почвенно-климатических зон максимальная плата за проведение регистрационных испытаний инсектицида на яблоне составляет 835687,98 руб. (278562,66 x 3).

При проведении испытаний инсектицида в течение двух лет максимальная плата для одной культуры составляет 1671375,96 руб. (835687,98 x 2).

## Расчет

платы за проведение полевых мелкоделяночных опытов по базовой схеме и отбор проб для последующих токсикологических исследований остаточных количеств пестицида

Базовая схема мелкоделяночного опыта предусматривает:  
 одну культуру и одну обработку;  
 одну дозировку и однократное взятие пробы продукции;  
 одну точку проведения опыта.

Варианты:

испытываемый препарат;  
 контроль без обработки;  
 четырехкратная повторность.

Для проведения полевых мелкоделяночных опытов по базовой схеме и последующего отбора проб требуется один ведущий (старший) научный сотрудник; один научный сотрудник или младший научный сотрудник; один лаборант (с правами водителя).

Средняя удаленность опытного участка принимается равной 25 километрам (по средним многолетним данным).

Необходимые работы и средние затраты труда на их проведение  
 по базовой схеме

Наименование работ	Колич. исполнителей	Затраты времени час.	Затраты труда, чел.-час.
Анализ информационного досье препарата и рабочей программы	1	4	4
Подготовка рабочей схемы проведения опыта	1	4	4
Подготовка материально-технических средств	2	4	8
Подготовка семенного материала	1	10	10
Подбор поля для проведения экспериментов	1	4	4
Подготовка опытного участка (вспашка, боронование, посев или посадка, разбивка опытных делянок)	2	5	10
Обработка опытных делянок пестицидами в соответствии со схемой опыта	2	3	6
Выполнение агротехнических элементов ухода за посевами в соответствии с зональными системами земледелия и фоновые обработки пестицидами	2	16	32
Проведение уборочных работ. Отбор проб, приготовление средней пробы	2	8	16
Обработка, анализ и оформление экспериментальных данных	1	8	8
Итого затраты труда на выполнение работ по проведению полевой части опыта для последующих токсикологических анализов (ТЗ)	x	x	102

Рекомендуемый минимальный размер оклада ведущего научного сотрудника принимается равным 6800 руб., научного сотрудника – 5500 руб. и лаборанта-исследователя – 4330 руб. Средний оклад по группе исполнителей составляет  $(6800 + 5500 + 4330) : 3 = 5543,30$  руб. Размер стимулирующей выплаты принимается равным четырем должностным окладам сотрудников и специалистов.

Средний размер оплаты труда группы исполнителей за месяц составляет:  $5543,30 \times 5 = 27716,5$  руб., с начислениями (34,2%) – 37195,54 руб.

Затраты на оплату труда на проведение полевых мелкоделяночных опытов по базовой схеме и отбор проб для последующих токсикологических анализов остаточных количеств заявленного для государственной регистрации пестицида составляют:  $(27716,5 : 165) \times 102 = 17133,84$  руб.; с начислениями -  $(37195,54 : 165) \times 102 = 22993,61$  руб.

#### Затраты на расходные материалы

Наименование	Ед. изм.	Потребность	Затраты на приобретение, руб.
Бензин	л	32	864
Удобрения	кг	4	60
Итого (Npm)			924

#### Затраты на амортизацию основных средств при выполнении работ по базовой схеме

Технические средства и оборудование	Потребность, шт.	Первоначальная стоимость, руб. (В <sub>n</sub> )	Норма амортизации, в % (К <sub>n</sub> )	Время использования, час.		Затраты по базовой схеме опыта, руб.
				За год (Н <sub>n</sub> )	На базовую схему Опыта (Т <sub>n</sub> )	
Автомобиль ВАЗ-21310	1	375000	16,67	2000	40	1250
Молотилка колосковая МК-1	1	20000	10	240	4	33
Сеялка ручная селекционная СР-1М	1	16000	10	240	6	40
Компьютер	1	40050	16,67	2000	50	167
Опрыскиватель	1	15000	25	240	2	31
Итого (Нам)						1521

Удельный вес затрат на оплату труда при проведении полевых опытов по базовой схеме и отборе проб в общем фонде оплаты труда составляет:

$$K = \text{НОТ} : \text{ФОТ} = 0,0088 \% (17133,84 : 194449966,16)$$

Затраты на коммунальные услуги (N<sub>ку</sub>) -  $2621583 \times 0,000088 = 2306,97$  руб.

Затраты на услуги связи (N<sub>ус</sub>) -  $1122278 \times 0,000088 = 98,76$  руб.

Затраты на транспортные услуги, командировки и служебные разъезды ( $N_{ту} + N_{кр}$ ) -  $1487576 \times 0,000088 = 130,91$  руб.

Итого затраты на проведение полевых мелкоделяночных опытов и отбор проб для последующих токсикологических анализов остаточных количеств пестицида по базовой схеме составляют:

$22993,61 + 924,00 + 1521,00 + 2306,97 + 98,76 + 130,91 = 27975,25$  руб.

При проведении полевых мелкоделяночных опытов и отборе проб для последующих токсикологических анализов расценки увеличиваются на 12,5% за каждую дополнительно отобранную пробу в сравнении с базовой схемой.

Максимальная плата за проведение полевых мелкоделяночных опытов и отбор проб для токсикологических анализов остаточных количеств пестицида составляет для одной зоны:

$27975,25$  руб.  $\times 1,625$  (надбавка 12,5% за отбор каждой пробы при максимальном числе проб, равном пяти) =  $45459,78$  руб.

Для трех почвенно-климатических зон максимальная плата составит  $136379,34$  руб. ( $45459,78 \times 3$ ).

При проведении работ в течение двух лет максимальная плата составит  $272758,68$ руб. ( $136379,34 \times 2$ ).

## Расчет

платы за проведение работ по изучению уровней содержания остаточных количеств действующих веществ пестицидов и динамики их разрушения

В зависимости от сложности и материалоемкости работ по определению остаточных количеств пестицидов в образцах целесообразно разделить их на три категории:

1. Работы с образцами полевых (зерно и солома злаков, корнеплоды сахарной, столовой и кормовой свеклы), овощных (томаты и томатный сок, огурцы, морковь, лук, картофель, горох) и плодовых культур (плоды семечковых и косточковых культур и их соки), для проведения которых не требуется особых условий подготовки проб и в ходе выполнения которых не используются дорогостоящие реактивы и растворители специальной степени очистки.

2. Работы с образцами указанных культур, при выполнении которых необходимо проводить дополнительную очистку проб (например, при наличии двух веществ, мешающих определению действующих веществ в испытуемом пестициде) или использовать реактивы и растворители высокой степени чистоты.

3. Работы с образцами масличных культур (семена и масло рапса, сои, кукурузы, подсолнечника), в процессе проведения которых требуется извлечение масла из семян и дополнительная очистка проб.

## Выполнение работ, относящихся к 1 категории (базовая схема)

Выполнение работ, относящихся к 1 категории сложности и материалоемкости, предусматривает:

- одну пробу с опытного варианта;
- одну пробу с контрольного варианта;
- одну культуру;
- одну точку и одно время отбора проб.

Для проведения лабораторных анализов требуется один ведущий (старший) научный сотрудник; один научный сотрудник; один инженер 1 категории.

## Перечень необходимых работ и затрат труда на их проведение по базовой схеме

Наименование работ	Колич. исполнителей	Затраты времени, час.	Затраты труда, чел.- час.
Подготовка аналитической пробы (измельчение исходного материала, отбор средней пробы, взятие навески)	1	3	3
Подготовка растворителей и реактивов (очистка)	1	2	2
Экстракция из пробы действующего вещества и очистка пробы от коэкстрактивных веществ (экстракция на ультразвуковой ванне, фильтрация, концентрирование,	1	2	2

Наименование работ	Колич. исполнителей	Затраты времени, час.	Затраты труда, чел.- час.
перезэкстракция между двумя несмешивающимися жидкостями)			
Очистка проб на колонках или патронах концентрирования проб	1	4	4
Подготовка стандартных и градуировочных растворов	1	2	2
Подготовка хроматографов к работе согласно требованиям стандартов и технической документации	1	2	2
Проведение анализов (введение проб в хроматограф и получение хроматограмм)	1	1	1
Интерпретация результатов анализов и обобщение данных	1	4	4
Итого затраты труда (ТЗ)			20

Рекомендуемый минимальный размер оклада ведущего научного сотрудника принимается равным 6800 руб., научного сотрудника – 5500 руб. и инженера 1 категории – 4600 руб. Средний оклад по группе исполнителей составляет  $(6800 + 5500 + 4600) : 3 = 5633,3$  руб. Размер стимулирующей выплаты принимается равным четырем должностным окладам сотрудников и специалистов.

Средний размер оплаты труда по группе исполнителей за месяц составляет:

$5633,3 \times 5 = 28166,67$  руб., с начислениями (34,2%) – 37799,67 руб.

Затраты на оплату труда при изучении уровней содержания остаточных количеств пестицидов и динамики их разрушения в отобранных пробах составят:

$(28166,67 : 165) \times 20 = 3414,14$  руб., с начислениями -  $(37797,83 : 165) \times 20 = 4581,78$  руб.

#### Затраты на расходные материалы

Наименование	Затраты на приобретение, руб.
Реактивы, растворители	500
Аналитические стандарты (государственные стандартные образцы)	Предоставляются заказчиком или оплачиваются по рыночной стоимости
Итого (Npm)	500

**Затраты на амортизацию основных средств при выполнении работ  
по базовой схеме**

Технические средства и оборудование	Потреб- ность, шт.	Первоначальная стоимость, руб. (В <sub>н</sub> )	Норма аморти- зации в %, (К <sub>н</sub> )	Время использования, час.		Затраты по базовой схеме опыта, руб.
				За год (Н <sub>н</sub> )	На базовую схему опыта (Т <sub>н</sub> )	
Хроматограф жидкостной с УФ-детектором	1	3000000	10	2000	3	450
Весы аналитические	1	45000	10	2000	5	11
Ротационные испарители	1	200000	16,67	2000	2	33
Компьютер	1	40050	16,67	2000	8	89
Итого (Нам)						583

Удельный вес затрат на оплату труда при проведении анализа отобранных проб по базовой схеме в общем фонде оплаты труда составляет:

$$K = 0,0018 \% (3414,14 : 194449966,16)$$

Затраты на коммунальные услуги (К<sub>у</sub>) -  $26215831 \times 0,000018 = 471,88$  руб.

Затраты на услуги связи (N<sub>ус</sub>) -  $1122278 \times 0,000018 = 20,20$  руб.

Затраты на транспортные услуги, командировки и служебные разъезды (N<sub>ту</sub> + N<sub>кр</sub>) -  $1487576 \times 0,000018 = 26,78$  руб.

Итого затраты на проведение научно-исследовательских работ по изучению уровней содержания остаточных количеств действующих веществ пестицидов и динамики их разрушения в расчете на 2 образца (опытный и контрольный) по базовой схеме опыта составляют:

$$4581,75 + 500 + 583 + 471,88 + 20,20 + 26,78 = 6183,6 \text{ руб.}$$

Затраты на один образец (пробу) составляют  $3092$  руб. ( $6084 : 2$ ).

Поправочные повышающие коэффициенты к уровню затрат по базовой схеме при выполнении работ 2 категории сложности и материалоемкости - 1,5; при выполнении работ 3 категории сложности и материалоемкости - 2,0.

Максимальная плата за проведение работ по изучению уровней содержания остаточных количеств действующих веществ пестицидов и динамики их разрушения для одной зоны в течение одного года составляет  $74208$  руб. -  $3092$  руб.  $\times$  12 проб (5 отборов в динамике и 2 пробы масла)  $\times$  2,0 (коэффициент для 3 категории работ) =  $74208$  руб.

При проведении работ в трех почвенно-климатических зонах максимальная плата составляет  $222624$  руб. ( $74208 \times 3$ ).

Максимальная плата за проведение указанных работ в течение двух лет составляет  $445248$  руб. ( $222624 \times 2$ ).



### Расчет

платы за подготовку экспертного заключения в области определения биологической эффективности пестицидов и агрохимикатов и разработки регламентов их применения

Материалы регистрационных испытаний в зависимости от сложности и информационного объема требуют различных затрат времени для проведения их анализа и подготовки экспертных заключений, в связи с чем целесообразно разделить их на три категории.

1. Материалы по пестицидам, содержащим действующее вещество или комбинацию действующих веществ, включенные в состав пестицидов, зарегистрированных ранее в установленном порядке, или материалы по агрохимикатам, аналоги которых зарегистрированы в установленном порядке.

2. Материалы по пестицидам, содержащим действующее вещество или комбинацию действующих веществ, включенные в состав пестицидов, ранее зарегистрированных в установленном порядке, производимым другими предприятиями из сырья, поступающего из других источников, чем ранее зарегистрированный пестицид, или материалы по агрохимикатам, производимым другими предприятиями из сырья, поступающего из других источников, чем их аналоги, зарегистрированные в установленном порядке.

Для регистрации пестицидов и агрохимикатов, указанных в пунктах 1 и 2, достаточны испытания в полном объеме, но в течение одного года.

3. Материалы по пестицидам, содержащим новое действующее вещество, не включенное в состав ранее зарегистрированных пестицидов, или по новым агрохимикатам.

Испытания по указанным пестицидам и агрохимикатам для целей регистрации проводятся в течение не менее двух лет в полном объеме во всех трех выделенных природно-климатических зонах.

По базовой схеме подготовка экспертного заключения в области определения биологической эффективности пестицидов и агрохимикатов и разработки регламентов их применения осуществляется на базе материалов испытаний препаратов 1 категории.

Для подготовки заключения требуется один ведущий (старший) научный сотрудник и один лаборант (со знанием английского языка).

#### Перечень необходимых работ и затрат труда на их проведение по базовой схеме

Наименование работ	Колич. исполнителей	Затраты времени, час.	Затраты труда, чел. час.
Анализ текущих материалов регистрантов и отчетов исполнителей по полевым опытам	2	32	64
Уточнение с исполнителями условий проведения полевых			

Наименование работ	Колич. исполнителей	Затраты времени, час.	Затраты труда, чел. час.
опытов и результатов экспериментов	2	8	16
Ретроспективный анализ материалов, включая информационный банк данных экспертов и зарубежный опыт.	2	16	32
Оформление на электронном и бумажном носителях экспертного заключения	2	8	16
Рассмотрение экспертного заключения на методической комиссии и представление заказчику	1	8	8
Формирование и пополнение информационного банка данных экспертов	1	8	8
Итого затраты труда (ТЗ)			144

Рекомендуемый минимальный размер оклада ведущего научного сотрудника принимается равным 6800 руб., лаборанта-исследователя – 4330 руб. (в среднем 5565 руб.). Средний оклад по группе исполнителей составляет  $(6800 + 4330) : 2 = 5565$  руб. Размер стимулирующей выплаты принимается равным четырем должностным окладам сотрудников и специалистов.

Средний размер оплаты труда в группе исполнителей за месяц составляет:  $5565 \times 5 = 27825$  руб., с начислениями (34,2%) – 37341,15 руб.

Затраты на оплату труда при подготовке экспертного заключения в области определения биологической эффективности пестицидов и агрохимикатов и разработки регламентов их применения составляют:  $(27825 : 165) \times 144 = 24283,64$  руб.; с начислениями -  $(37341,15 : 165) \times 144 = 32588,64$  руб.

Затраты на расходные материалы (N<sub>рм</sub>) по данному направлению работ не учитываются.

Затраты на амортизацию основных средств при выполнении работ  
по базовой схеме

Технические средства и оборудование	Потребность, шт.	Первоначальная стоимость, руб. (В <sub>н</sub> )	Норма амортизации, в % (К <sub>н</sub> )	Время использования, час.		Затраты по базовой схеме опыта, руб.
				За год (Н <sub>н</sub> )	На базовую схему опыта Т <sub>н</sub> )	
Компьютер	1	40050	16,67	2000	144	481,7
Итого (N <sub>ам</sub> )						481,7

Удельный вес затрат на оплату труда при подготовке экспертного заключения по базовой схеме в общем фонде оплаты труда составляет:

$$K = 0,0125 \% (24283,64 : 194449966,16)$$

Затраты на коммунальные услуги ( $N_{ку}$ ) -  $26215831 \times 0,000125 = 3276,98$  руб.

Затраты на услуги связи ( $N_{ус}$ ) -  $1122278 \times 0,000125 = 140,28$  руб.

Затраты на транспортные услуги, командировки и служебные разъезды ( $N_{ту} + N_{кр}$ ) -  $1487576 \times 0,000125 = 185,95$  руб.

Итого затраты на подготовку экспертного заключения в области определения биологической эффективности пестицидов и агрохимикатов и разработки регламентов их применения по базовой схеме составляют:  
 $32588,64 + 481,7 + 3276,98 + 140,28 + 185,95 = 36673,55$  руб.

Поправочные повышающие коэффициенты к уровню затрат по базовой схеме при выполнении работ 2 категории сложности и информационного объема – 2,0; при выполнении работ 3 категории сложности и информационного объема - 3,0.

Максимальная плата за подготовку экспертного заключения в области определения биологической эффективности пестицидов и агрохимикатов и разработки регламентов их применения составляет 110020,65 руб. ( $36673,55$  руб.  $\times 3$ ).



Предельный размер платы за оказание услуги  
по регистрационным испытаниям пестицида или агрохимиката в части  
определения биологической эффективности пестицида или агрохимиката  
и разработки регламентов их применения, предоставляемой федеральными  
государственными бюджетными учреждениями, находящимися в ведении  
Минсельхоза России

Наименование работ	Предельный размер платы, руб. (без НДС)
Оценка биологической эффективности пестицида и разработка регламента его применения:	
гербициды	1 128 178,0
фунгициды	1 504 239,0
инсектициды	1 671 376,0
Проведение полевых мелкоделяночных опытов и отбор проб для токсикологических анализов остаточных количеств пестицида	272 759,0
Проведение лабораторных анализов проб на содержание остаточных количеств действующих веществ пестицида	445 248,0
Подготовка экспертного заключения в области определения биологической эффективности пестицида или агрохимиката и разработки регламентов их применения	110 021,0

