

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ОФОРМЛЕНИЮ ДОКУМЕНТОВ  
ДЛЯ ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ УЩЕРБА  
В ОТРАСЛЯХ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО  
КОМПЛЕКСА, ПОСТРАДАВШИХ  
ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ  
ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА**

Москва  
2008

Авторский коллектив: П.А.Чекмарев, Ю.А.Духанин, И.К.Абдрахманов (Минсельхоз России), В.Н.Михайлов, А.В.Татаркин, Г.В.Полежаева, С.К.Фирсакова (ОАО «РосНТЦагроЧС»)

Рецензенты:

В.Ф.Ермаков - заслуженный работник сельского хозяйства,  
Д.Н.Говоров, заместитель директора «Россельхозцентра», кандидат биологических наук

Ответственный за выпуск: главный специалист –эксперт Департамента растениеводства, химизации и защиты растений В.А.Сиротенко

Методические рекомендации предназначены для специалистов сельскохозяйственных предприятий независимо от их организационно-правовой формы, органов местного самоуправления и органов управления агропромышленным комплексом субъектов Российской Федерации.

В рекомендациях изложены порядок и последовательность подготовки материалов на всех уровнях: хозяйство, регион, субъект Российской Федерации, Правительство Российской Федерации и основные требования по подготовке необходимой документации для проведения экспертной оценки ущерба, нанесенного различными стихийными бедствиями.

Работа рассмотрена и одобрена на НТС Минсельхоза РФ протокол № 51 от 24.09.08.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	6
2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ТЕРМИНЫ .....	8
3. ПЕРЕЧЕНЬ И СОДЕРЖАНИЕ ОБОСНОВЫВАЮЩИХ ДОКУМЕНТОВ, ОФОРМЛЯЕМЫХ ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ АПК СУБЪЕКТОВ РФ, ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ.....	12
4. ПЕРЕЧЕНЬ И СОДЕРЖАНИЕ ОБОСНОВЫВАЮЩИХ ДОКУМЕНТОВ, ОФОРМЛЯЕМЫХ ПОСТРАДАВШИМИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ .....	15
4.2. ТРЕБОВАНИЯ К ЗАПОЛНЕНИЮ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ УЩЕРБА В ОТРАСЛЯХ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА, ПОСТРАДАВШИХ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА .....	17
5. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГИБЕЛИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР .....	30
6. МЕТОДИКА РАСЧЕТА КОНТРОЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАТРАТ НА ЛИКВИДАЦИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ .....	38
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Форма N 2/ЧС информация (донесение) о факте и основных параметрах чрезвычайной ситуации .....	51
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 А К Т Обследования объектов Растениводства, пострадавших в результате чрезвычайной ситуации (стихийного бедствия) .....	55
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 А К Т Обследования объектов животноводства, пострадавших в результате чрезвычайной ситуации (стихийного бедствия) .....	58
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 А К Т Обследования объектов рыбоводства, пострадавших в результате чрезвычайной ситуации (стихийного бедствия) .....	60

## ПРИЛОЖЕНИЕ 5

А К Т Обследования объектов инфраструктуры,  
пострадавших в результате чрезвычайной ситуации  
(стихийного бедствия) ..... 62

## ПРИЛОЖЕНИЕ 6

А К Т Обследования технических средств, пострадавших в результате  
чрезвычайной ситуации  
(стихийного бедствия) ..... 65

## ПРИЛОЖЕНИЕ 7

А К Т Обследования материальных ценностей,  
пострадавших в результате чрезвычайной ситуации  
(стихийного бедствия) ..... 68

## ПРИЛОЖЕНИЕ 8

А К Т Обследования лесных угодий,  
пострадавших в результате чрезвычайной ситуации  
(стихийного бедствия) ..... 71

## ПРИЛОЖЕНИЕ 9

А К Т О проведении аварийно-спасательных работ  
по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации  
(стихийного бедствия) ..... 74

## ПРИЛОЖЕНИЕ 10

### Форма 1–1 а

Основные сведения о гибели сельскохозяйственных культур,  
материальном ущербе и фактических затратах на погибшие  
сельскохозяйственные культуры ..... 77

## ПРИЛОЖЕНИЕ 11

### Форма 1 б

Основные сведения о материальном ущербе  
от гибели многолетних насаждений ..... 78

## ПРИЛОЖЕНИЕ 12

### Форма 1 в

Основные сведения о затратах на работы  
по восстановлению погибших многолетних насаждений  
после стихийного бедствия ..... 79

## ПРИЛОЖЕНИЕ 13

### Форма 2

Основные сведения о материальном ущербе  
от гибели сельскохозяйственных животных и птицы,  
пострадавших в результате чрезвычайной ситуации  
(стихийного бедствия) ..... 80

ПРИЛОЖЕНИЕ 14	
Форма 3	
Основные сведения о повреждении (разрушении)	
сельскохозяйственных объектов инфраструктуры .....	81
ПРИЛОЖЕНИЕ 15	
Форма 4	
Основные сведения о материальном ущербе	
в рыбоводческом хозяйстве от гибели поголовья .....	82
ПРИЛОЖЕНИЕ 16	
Форма 5 .....	83
ПРИЛОЖЕНИЕ 17	
Форма 6	
Основные сведения по материальным ценностям,	
поврежденным в результате чрезвычайной ситуации .....	84
ПРИЛОЖЕНИЕ 18	
Форма 7	
Основные сведения о лесных угодьях,	
пострадавших в результате чрезвычайных ситуаций .....	85
ПРИЛОЖЕНИЕ 19	
Форма 8	
Основные сведения о проведении	
аварийно-спасательных работ по ликвидации	
последствий чрезвычайной ситуации (стихийных бедствий) .....	86
ПРИЛОЖЕНИЕ 20	
Критерии неблагоприятных и опасных погодных явлений	
в сельском хозяйстве .....	87
ПРИЛОЖЕНИЕ 21	
Основные сведения о гибели сельскохозяйственных культур .....	89
ПРИЛОЖЕНИЕ 22	
Форма ФЧС-1	
Смета заявка потребности в денежных средствах	
на оказание помощи в ликвидации чрезвычайных ситуаций	
и последствий стихийных бедствий .....	93

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**1.1.** Настоящие «Методические рекомендации по оформлению документов для экспертной оценки ущерба в отраслях агропромышленного комплекса, пострадавших от чрезвычайных ситуаций природного характера» подготовлены в соответствии с:

Федеральным законом от 21.12.94 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в редакции Федеральных законов от 28.10.02 № 129-ФЗ и от 22.08.04 № 122-ФЗ);

постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», действие которого регулирует отношения, возникающие в процессе деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также предприятий, независимо от их организационно-правовой формы, в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

постановлением Правительства Российской Федерации от 26.10.2000 г. № 810 (с изменениями от 20 ноября 2002 г. № 836) «О порядке выделения средств из резервного фонда Правительства Российской Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

положением о Департаменте растениеводства, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

**1.2.** Целью работ по оценке ущерба от опасных гидрометеорологических явлений является выявление и уточнение масштабов распространения стихийных бедствий, объемов необходимой финансовой помощи и подготовки предложений для проведения неотложных аварийно-восстановительных работ на объектах сельского хозяйства.

**1.3.** В соответствии с «Инструкцией о сроках и формах представления информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», утверждённой приказом МЧС России от 07.07.97 г. № 382 органы государственного управления агропромышленным комплексом субъектов Российской Федерации в кратчайшие сроки, но не позднее 3-х суток с момента объявления чрезвычайной ситуации направляют в Минсельхоз России оперативную ин-

формацию (донесение) по формам 2/ЧС, табеля срочных донесений в части сельского хозяйства (Приложение 1).

Обмен информацией о чрезвычайных ситуациях между Минсельхозом России и МЧС России осуществляется в соответствии с Соглашением об информационном взаимодействии в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций от 26.02.03 № 236/20/4.

**1.4.** Основанием для проведения оценки ущерба от стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций в агропромышленном комплексе, а также подготовки предложений по оказанию помощи пострадавшим сельскохозяйственным товаропроизводителям являются поручения Правительства Российской Федерации руководству Министерства сельского хозяйства Российской Федерации на основе обращений органов государственной власти субъектов РФ с просьбами об оказании помощи.

**1.5.** Оценка ущерба от стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций в агропромышленном комплексе проводится ОАО «Российский научно-технический центр по чрезвычайным ситуациям в агропромышленном комплексе» по поручению Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

**1.6.** Оценка ущерба осуществляется путём проведения обследования погибших посевов сельскохозяйственных культур, других пострадавших объектов сельского хозяйства непосредственно в зоне бедствия, а также на основе обосновывающих документов, представленных в Минсельхоз России органами государственного управления агропромышленным комплексом субъектов Российской Федерации не позднее одного месяца с момента объявления чрезвычайной ситуации.

## 2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ТЕРМИНЫ

В соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ (с изменениями 22 августа 2004 г.):

**Чрезвычайная ситуация** — это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

**Зона чрезвычайной ситуации** — это территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация.

**Индексы** — в статистике относительные величины, количественно характеризующие динамику разноставной совокупности, состоящей из непосредственно несоизмеримых или части такой совокупности (например, индекс прямых затрат на производимую продукцию во времени и территориальном разрезе, тоже самое — индекс цен).

**Ущерб** — потери и издержки, которые нанесены (могут быть нанесены обществу) в результате ЧС.

**Ущерб предотвращенный** — несостоявшиеся гибель (утрата здоровья) людей, населения, потери материальных и культурных ценностей и отсутствие других нежелательных изменений в результате заблаговременно проведенных мероприятий по предупреждению или смягчению последствий ЧС природного, техногенного или военного характера; определяется расчетным путем.

**Ущерб экономический** — материальные потери и затраты, связанные с разрушениями объектов производственной сферы экономики, ее инфраструктуры и нарушениями производственно-кооперационных связей.

**Форс-мажор** — неотвратимое событие, чрезвычайные обстоятельства (например, стихийное бедствие) освобождающие полностью или частично от исполнения договорных обязательств сторон.

**Основными принципами защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций** являются мероприятия, направленные на предупреждение чрезвычайных ситуаций, а также на максимально возможное снижение размеров ущерба и потерь в случае их возникновения с учетом экономических, природных и иных характеристик, особенностей территорий и степени реальной опасности возникновения ЧС.

**Предупреждение чрезвычайной ситуации** — это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возмож-

ное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, в случае их возникновения.

**Ликвидация чрезвычайной ситуации** — это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, осуществляется силами и средствами организаций, органов местного самоуправления, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых сложилась чрезвычайная ситуация. При недостаточности собственных сил и средств органы государственной власти субъектов Российской Федерации обращаются к Правительству Российской Федерации за оказанием помощи.

Указанный федеральный закон разграничивает полномочия в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций между федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 года № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» ЧС подразделяются на:

а) **локального характера**, в результате которой на территории нарушены условия жизнедеятельности людей, зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы территории объекта, при этом количество погибших или получивших ущерб здоровью составляет не более 10 человек либо размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь составляет не более 100 тыс. рублей;

б) **муниципального характера**, в результате которой зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы территории одного поселения или при этом количество пострадавших составляет не более 50 человек либо размер материального ущерба составляет не более 5 млн. рублей, а также данная чрезвычайная ситуация не может быть отнесена к чрезвычайной ситуации локального характера;

в) **межмуниципального характера**, в результате которой зона чрезвычайной ситуации затрагивает территорию двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения или межселенную территорию, при этом количество пострадавших составляет не более 50 человек либо размер материального ущерба составляет не более 5 млн. рублей;

г) **регионального характера**, в результате которой зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы территории одного субъекта Российской Федерации, при этом количество пострадавших составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек либо размер материального ущерба составляет свыше 5 млн. рублей, но не более 500 млн. рублей;

д) **межрегионального характера**, в результате которой зона чрезвычайной ситуации затрагивает территорию двух и более субъектов Российской Федерации, при этом количество пострадавших составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек либо размер материального ущерба составляет свыше 5 млн. рублей, но не более 500 млн. рублей;

е) **федерального характера**, в результате которой количество пострадавших составляет свыше 500 человек либо размер материального ущерба превышает 500 млн. рублей.

Правительство Российской Федерации обеспечивает защиту населения и территорий от ЧС федерального характера, определяет порядок оказания финансовой помощи из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации при возникновении чрезвычайных ситуаций регионального характера.

При предупреждении и ликвидации большинства чрезвычайных ситуаций природного характера наблюдаются **три этапа** работ:

проведение предупредительных мероприятий;

аварийно — спасательные работы;

аварийно-восстановительные работы.

Мероприятия по **предупреждению и предотвращению ущерба** (от таких чрезвычайных ситуаций, как эпизоотия, эпифитотия и др.) должны быть направлены прежде всего на профилактику, локализацию очага их возникновения и ликвидацию последствий. Неотъемлемой частью предупредительных мероприятий являются поисковые работы в зонах возможных ситуаций.

**Аварийно-спасательные и другие неотложные работы** проводятся в зоне ЧС по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, оказанию материальной помощи пострадавшим гражданам, спасению животных и материальных ценностей.

**Аварийно — восстановительные работы** проводятся с целью ликвидации последствий чрезвычайной ситуации или смягчения ее последствия.

Финансирование мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера производится за счет средств хозяйств независимо от их организационно-правовой формы, находящихся в зонах чрезвычайных ситуаций, средств федеральных органов испол-

нительной власти, соответствующих бюджетов, страховых фондов и других источников.

При отсутствии или недостаточности указанных средств федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации могут обращаться в Правительство Российской Федерации с просьбой о выделении средств из резервного фонда.

Выделение денежных средств из резервного фонда Правительства Российской Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий производится в соответствии с Правилами выделения средств из резервного фонда Правительства Российской Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26.10.2000 № 810 (с изменениями от 20 ноября 2002 г. № 836).

Действия органов администрации субъектов Российской Федерации, оказавшихся в зоне чрезвычайных ситуаций, и их обращения в вышестоящие федеральные органы об оказании помощи должны соответствовать требованиям, изложенным в разделе 3 настоящих методических рекомендаций.

### **3. ПЕРЕЧЕНЬ И СОДЕРЖАНИЕ ОБОСНОВЫВАЮЩИХ ДОКУМЕНТОВ, ОФОРМЛЯЕМЫХ ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ АПК СУБЪЕКТОВ РФ, ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ**

Обосновывающие документы направляются органом государственного управления АПК субъекта Российской Федерации в Минсельхоз России для проведения оценки ущерба и определения затрат на аварийно-спасательные и неотложные аварийно-восстановительные работы.

#### **Комплект обосновывающих документов включает:**

Наименование документации	Требования к их содержанию
1	2
1. Протокол заседания комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности	Протокол заседания комиссии по ГОЧС утверждается главой администрации соответствующего субъекта Российской Федерации. В преамбуле к постановляющей части протокола дается характеристика чрезвычайной ситуации, масштаб распространения и возможные негативные последствия. В постановляющей части вводится режим чрезвычайной ситуации на конкретный период и устанавливаются необходимые поручения главам администраций пострадавших районов по проведению неотложных мероприятий по возможному снижению негативных последствий стихийного бедствия, проведению ремонтно-восстановительных работ и представлении необходимых материалов по оценке материального ущерба, согласно установленному порядку. В случае необходимости, излагается просьба об обращении в Правительство РФ о выделении средств на финансирование аварийно-спасательных, восстановительных работ пострадавших объектов. Возлагается контроль за ходом выполнения решения заседания комиссии.

Наименование документации	Требования к их содержанию
1	2
2.Сводная таблица основных сведений	<p>Данный документ по каждой отрасли сельского хозяйства и виду стихийных бедствий представляется на бумажном носителе (приложение 21) и в электронном виде на магнитных или оптических носителях. Подписывается председателем комиссии по ЧС и руководителем финансовых органов.</p> <p>Форма и краткая инструкция по заполнению сводных электронных таблиц «Основных сведений...» рассылается ОАО «РосНТЦагроЧС» электронной почтой (e-mail).</p>
3.Смета-заявка потребности в денежных средствах на оказание помощи в ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий	<p>Данные сметы-заявки должны содержать информацию потребности в денежных средствах на оказание единовременной помощи с указанием источника финансирования, а также расходы на проведение аварийно-восстановительных работ, необходимых для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий (форма ФЧС-1 –приложение 22). Смета-заявка подписывается руководителем финансового органа субъекта РФ, руководителем органа по делам ГОЧС субъекта РФ, органа исполнительной власти, уполномоченного в сфере управления агропромышленным комплексом. Смета-заявка утверждается высшим должностным лицом субъекта РФ.</p>
4. Справка территориального управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Росгидромета  (или справка территориального управления геофизической службы)	<p>Составляется в произвольной форме и подписывается руководителем гидрометеослужбы. Содержание справки должно отражать продолжительность протекания опасного гидрометеорологического явления, зону (область) его распространения, регистрацию значений соответствующих показателей по дням (декадам) за контрольный период с указанием степени превышения по сравнению со средне-многолетними их значениями, а также характеристику последствий, вызванных данным природным явлением и карту субъекта с нанесением зон опасного природного явления.</p> <p>(В случае геофизических опасных явлений)</p>

Наименование документации	Требования к их содержанию
1	2
5.Справка территориального органа федеральной службы Государственной статистики субъекта Российской Федерации	Справка органов статистики подтверждает гибель и списание посевов сельскохозяйственных культур, многолетних насаждений, сельскохозяйственных животных.
6.Перечень сельхозтоваропроизводителей, застраховавших урожай сельскохозяйственных культур с государственной поддержкой	В перечне указываются наименование культур и площади застрахованных посевов. Документ подписывается руководством органа управления АПК субъекта Российской Федерации
7.Обращение Главы администрации субъекта Российской Федерации в Правительство Российской Федерации.	Главы администраций субъектов Российской Федерации, по предложению Комиссии по чрезвычайным ситуациям направляют обращение Правительству РФ об оказании помощи пострадавшим хозяйствам. В письме указывается объем ущерба, дается анализ состояния бюджета (республики, края, области) и возможности компенсации материального ущерба за счет средств пострадавшего региона.
8. Справка регионального учреждения по ценообразованию в строительстве	О размере рыночного коэффициента на момент чрезвычайной ситуации (при повреждении и разрушении объектов инфраструктуры).

## **4. ПЕРЕЧЕНЬ И СОДЕРЖАНИЕ ОБОСНОВЫВАЮЩИХ ДОКУМЕНТОВ, ОФОРМЛЯЕМЫХ ПОСТРАДАВШИМИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ**

Комплект обосновывающих документов представляется сельскохозяйственными товаропроизводителями в районную комиссию по чрезвычайным ситуациям на объекты, пострадавшие в результате опасных гидрометеорологических явлений:

4.1.1. Акт обследования объектов сельского хозяйства, пострадавших от чрезвычайной ситуации, находящихся на балансе сельхозтоваропроизводителя.

Акт обследования готовится отдельно для каждой отрасли сельского хозяйства. Формы актов по растениеводству, многолетним насаждениям, животноводству, рыбоводству, объектам инфраструктуры, техническим и материальным ценностям, объектам лесного хозяйства, аварийно-спасательным работам представлены в приложениях (образцы актов обследования) № 2–9. Акт обследования объектов сельского хозяйства, пострадавших в результате чрезвычайной ситуации, составляется с участием руководителя, специалистов хозяйства, представителями статуправления и администрации района и другими заинтересованными лицами. В акте комиссия должна принять конкретное решение (списать и произвести пересев погибших с.-х. культур и т. д.). Акт утверждается главой администрации района и согласовывается с начальником районного управления (отдела) по делам ГО и ЧС.

4.1.2. Диагностическое заключение областной (краевой, республиканской) ветеринарной лаборатории или соответствующего профильного НИИ ветеринарии об установлении инфекционного заболевания (при гибели сельскохозяйственных животных и птицы в результате инфекционного заболевания);

4.1.3. Локальная смета на неотложные аварийно-восстановительные работы (при повреждении или разрушении объектов инфраструктуры).

Смета на объект, подлежащий восстановлению составляется в действующих ценах, при этом указываются номера расценок и производится дальнейший перевод затрат (с накладными расходами) в стоимость аварийно-восстановительных работ на текущий год.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19.08.94 № 967 «Об использовании механизма ускоренной амортизации и переоценки основных фондов», письма Минфина России

от 19.09.94 № 126 «О порядке отражения в бухгалтерском учете и отчетности операций, связанных с применением механизма ускоренной амортизации и переоценкой основных средств по состоянию на 1 января 1995 года» начисление износа (амортизации) основных средств производится исходя из восстановленной их стоимости и норм амортизационных отчислений на полное восстановление основных средств, утвержденных постановлением Совета Министров СССР от 22.10.90 № 1072. Для объектов, поставленных на баланс после 2001 года начисление износа производится в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.01.02 № 1 «О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы». Сметы представляются на все пострадавшие объекты (здания и сооружения), поврежденные (разрушенные) в результате чрезвычайной ситуации, независимо от сроков возведения, по их балансовой стоимости на начало соответствующего года и указанных на эту дату амортизационных отчислений (износа), при этом сметная сумма не должна превышать остаточную стоимость объекта;

4.1.4. Заключение районной (городской) инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники (при повреждении сельскохозяйственной техники и оборудования);

4.1.5. Копии договоров со сторонними организациями, платежные ведомости по ним и акты сдачи работ (при проведении аварийно-спасательных работ с привлечением организаций, имеющих специальную технику).

В договоре должны быть указаны объемы работ, сроки их выполнения, применяемые расценки. К акту сдачи работ прилагается ведомость (реестр) выполненных работ, с указанием состава используемых агрегатов, перечень израсходованных материалов и общие израсходованные суммы затрат по объектам. Вместе с ведомостью представляются копии нарядов, учетных листов, актов приемки объектов, счетов и платежных ведомостей на приобретенные материалы.

4.1.6. Справка о страховании сельскохозяйственных объектов. В ней указываются перечень и площади застрахованных сельскохозяйственных культур, многолетних насаждений, животных и других объектов, либо указывается, что страхование объектов не производилось.

4.1.7. Справка из статуправления о средней урожайности погибших сельскохозяйственных культур за последние 5 лет.

4.1.8. Фото — и (или) видеодокументы с четкими изображениями повреждений пострадавших объектов. На обороте каждой фотографии указывается дата и время съемки, источник чрезвычайной ситуации, наименование предприятия (учреждения) и точное название пострадавшего

объекта, заверенное подписью и печатью руководителя. Фото — и (или) видеодокументы должны сопровождаться краткими комментариями.

**Следует помнить, что исправления и замазывания в документах не допускаются.**

## **4.2. Требования к заполнению документов для экспертной оценки ущерба в отраслях агропромышленного комплекса, пострадавших при чрезвычайных ситуациях природного характера**

Основным документом, представляемым сельскохозяйственными товаропроизводителями для экспертной оценки ущерба в отраслях агропромышленного комплекса является **акт обследования объектов сельского хозяйства, пострадавших в результате чрезвычайной ситуации** об установлении факта гибели и списании посевов, или сельскохозяйственных животных или повреждения объектов инфраструктуры.

Рекомендуемые образцы актов обследования пострадавших объектов в результате чрезвычайных ситуаций для комиссии, работающей в пострадавшем хозяйстве, представлены в приложениях 1–9

Все остальные документы являются вспомогательными к акту и обосновывают указанную сумму материального ущерба.

**4.2.1. Форма 1–1 а. Основные сведения о гибели сельскохозяйственных культур, материальном ущербе и фактических затратах на погибшие сельскохозяйственные культуры.** (Приложение 10)

Форма является документом для расчета ущерба от гибели урожая посевов сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений путем определения стоимости недополученной продукции, по ценам реализации, действующим на момент стихийного бедствия.

Графа 1 содержит название погибшей сельскохозяйственной культуры. Названия не могут быть одинаковыми для разных строк таблицы.

В графе 2 указывается общая площадь сельскохозяйственной культуры, возделываемой на территориях пострадавшего хозяйства на момент стихийного бедствия.

В графе 3 указывается площадь гибели сельскохозяйственной культуры от данного стихийного бедствия.

В графе 4 указывается среднегодовая урожайность погибшей сельскохозяйственной культуры, рассчитанная за последние 5 лет (по данным годовых отчетов хозяйств и подтвержденных статуправлением).

В графе 5 указывается рыночная цена реализации урожая погибшей сельскохозяйственной культуры на момент чрезвычайной ситуации.

В графу 6 вносится расчетное значение ущерба от гибели сельскохозяйственной культуры. Размер ущерба определяется как произведение площади гибели (графа 3) на среднегодовую урожайность (графа 4) и умноженное на цену реализации (графа 5). Полученный результат для приведения в тысячи рублей необходимо разделить на 10000.

$$\text{Сумма ущерба (тыс. руб.)} = \frac{\text{Гр.3}(га) \times \text{Гр.4} (ц/га) \times \text{Гр.5} (\text{руб./т})}{10000}$$

В графе 7 указывается фактические затраты на выращивание данной сельскохозяйственной культуры до момента возникновения стихийного бедствия в расчете на 1 га.

В графу 8 вносится сумма фактических затрат на выращивание данной сельскохозяйственной культуры, произведенных до момента гибели посевов. Сумма фактических затрат рассчитывается как произведение фактических затрат на 1 га (графа 7) и площадь погибшей культуры (графа 3). Для приведения результата в тысячи рублей полученное значение делим на 1000.

$$\text{Фактические затраты (тыс.руб.)} = \frac{\text{Гр.7}(\text{руб./га}) \times \text{Гр.3} (га)}{1000}$$

В графе 9 указывается размер возможного возмещения затрат за счет средств пострадавшего хозяйства, требуемых на аварийно-восстановительные работы не менее 10% от общих фактических затрат (расчетный процент амортизационных отчислений).

В графе 10 указывается размер денежных средств, возмещаемых пострадавшему хозяйству местным бюджетом.

В графу 11 вносится расчетное значение размера невозмещенных затрат на выращивание погибшей сельскохозяйственной культуры, за вычетом размера средств, возмещаемых самим пострадавшим предприятием (учреждением) (графа 9), и средств, возмещаемых местным бюджетом (графа 10).

$$\text{Гр.11} = \text{Гр.8} - \text{Гр.9} - \text{Гр.10}$$

#### **4.2.2. Форма 1 б. Основные сведения о материальном ущербе от гибели многолетних насаждений (Приложение 11)**

Графа 1 содержит наименование погибших многолетних насаждений, по каждому виду отдельно (яблоня, груша и т. д.)

В графе 2 указывается площадь погибших многолетних насаждений по актам списания, подтвержденных статорганами.

В графе 3 указывается % гибели от общей площади многолетних насаждений данного вида.

В графе 4 указывается год посадки погибших многолетних насаждений.

В графе 5 указывается балансовая стоимость погибших многолетних насаждений по данным бухгалтерского учета.

В графе 6 указывается % амортизации погибших насаждений по данным бухгалтерского учета.

В графе 7 указывается амортизация погибших насаждений по данным бухгалтерского учета в тыс. руб.

В графе 8 указывается сумма ущерба в тыс. руб.

В графе 9 указывается сумма ущерба, возмещаемого средствами хозяйства, в тыс. руб.

В графу 10 заносится размер ущерба, возмещаемого из средств местного бюджета, в тыс. руб..

В графу 11 вносится расчетное значение размера невозмещенного ущерба в тыс. руб.

Размер невозмещенного ущерба рассчитывается:

$$\text{Гр.11} = \text{Гр.8} - \text{Гр.9} - \text{Гр.10}$$

Восстановительные работы по смете не могут превышать сумм балансовой стоимости насаждений.

Многолетние насаждения, как основные средства производственного назначения, в связи с инфляцией периодически переоцениваются, т. е. их балансовая стоимость умножается на коэффициент пересчета балансовой стоимости в восстановительную стоимость, в соответствии с формой 1 государственной статистической отчетности, которая является обязательной для всех сельскохозяйственных товаропроизводителей независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности.

Этот порядок распространяется и на другие основные средства производственных и непроизводственных отраслей.

Коэффициент пересчета имеет различное значение на заданный период в зависимости от срока ввода (приобретения) основных средств.

Принцип расчета величины ущерба по многолетним насаждениям основан на определении остаточной балансовой стоимости. Если много-

летние насаждения полностью отслужили амортизационный срок, ущерб не рассчитывается.

#### **4.2.3 Форма 1 в. Основные сведения о затратах на работы по восстановлению погибших многолетних насаждений** (Приложение 12)

Графа 1 содержит наименование погибших многолетних насаждений по каждой культуре отдельно.

В графе 2 указывается площадь погибших многолетних насаждений по актам списания, подтвержденная статорганами

Под шапкой «Виды восстановительных работ» располагаются графы 3–8.

В графе 3 указывается затраты на 1 га по раскорчевке погибших многолетних насаждений

В графе 4 указываются сумма затрат по раскорчевке всей площади погибших многолетних насаждений (Гр.3 x Гр.2).

В графе 5 указываются затраты на 1 га подготовки почвы под посадку новых многолетних насаждений.

В графе 6 указывается сумма затрат по подготовке почвы всей площади посадки новых многолетних насаждений.

В графе 7 указываются затраты на посадку 1 га (включая посадочный материал).

В графе 8 указывается затраты на посадку всей площади.

В графе 9 указывается общие затраты (стоимость) работ по восстановлению погибших многолетних насаждений.

Под общей шапкой «Возмещение затрат на восстановление погибших многолетних насаждений» располагаются графы 10,11,12.

Графа 10 — возмещение затрат из средств хозяйства.

Графа 11— возмещение затрат из местного бюджета.

Графа 12 указывает размер невозмещенных затрат на восстановление погибших многолетних насаждений. Гр.12=Гр.9 — Гр.10 — Гр.11.

Стоимость работ, связанных с раскорчевкой, подготовкой почвы и посадкой определяются в соответствии с затратами. Этот порядок определения стоимости затрат на восстановление применяется для неплодоносящих многолетних насаждений на стадии вегетации.

#### **4.2..4. Форма 2. Основные сведения о материальном ущербе от гибели сельскохозяйственных животных** (Приложение 13)

Данная форма таблицы предусматривает расчет ущерба от гибели основного стада КРС, рассчитанного из средней балансовой стоимости одной головы с учетом потери среднесуточной продукции за период до момента компенсации ущерба, но не более 60 дней после стихийного

бедствия, и гибели других видов сельскохозяйственных животных, рассчитанного по цене реализации единицы веса живой массы.

При пересчете балансовой стоимости основного стада КРС в восстановительную стоимость применяются ежегодно пересматриваемые коэффициенты.

Графа 1 содержит название группы погибших сельскохозяйственных животных и птицы.

В графе 2 указывается общее количество сельскохозяйственных животных и птицы, содержащихся в пострадавшем хозяйстве на момент стихийного бедствия.

В графе 3 указывается общее количество погибших сельскохозяйственных животных и птицы от данного стихийного бедствия вне зависимости от того было ли животное вынуждено убито либо погибло само.

В графе 4 указывается среднее значение живой массы одной головы погибших сельскохозяйственных животных, относящихся к молодняку, а так же к скоту на откорме.

В графу 5 вносится общая живая масса погибших сельскохозяйственных животных, относящихся к молодняку, а так же к скоту на откорме. Общая живая масса рассчитывается как произведение количества погибших или вынужденно убитых животных (графа 3) на живую массу одной головы (графа 4). Для приведения в центнеры полученное значение делится на 100.

$$\text{Общая живая масса молодняка и скота на откорме} = \frac{\text{Гр.3(гол.)} \times \text{Гр.4 (кг)}}{100}$$

В графе 6 указывается себестоимость прироста 1 центнера живого веса сельскохозяйственных животных, относящихся к молодняку, а так же к скоту на откорме.

В графе 7 указывается средняя балансовая стоимость 1 головы основного стада по данной группе животных (птицы).

В графу 8 вносятся фактические затраты на производство погибших и вынужденно убитых животных по всем группам сельскохозяйственных животных и птицы. Для молодняка и скота на откорме фактические затраты рассчитываются как произведение себестоимости прироста 1 ц живого веса (графа 6) на общую живую массу погибших животных (графа 5). Фактические затраты по основному стаду рассчитываются как произведение средней балансовой стоимости одной головы на количество погибших и вынужденно убитых животных. Для приведения полученного значения в тысячи рублей в обоих случаях результат делится на 1000.

$$\text{Фактические затраты на молодняк (тыс.руб.)} = \frac{\text{Гр.6(руб./ц)} \times \text{Гр.5 (ц)}}{1000}$$

$$\text{Фактические затраты на основное стадо (тыс.руб.)} = \frac{\text{Гр.7(руб./гол.)} \times \text{Гр.3 (гол.)}}{1000}$$

В графе 9 указывается размер возможного возмещения затрат за счет средств пострадавшего хозяйства, требуемых на аварийно-восстановительные работы.

В графу 10 указывается размер денежных средств, возмещаемых пострадавшему хозяйству местным бюджетом.

В графу 11 вносится расчетное значение размера невозмещенных затрат на производство пострадавших сельскохозяйственных животных. Размер невозмещенных затрат соответствует сумме фактических затрат на производство пострадавших сельскохозяйственных животных (графа 8) за вычетом размера средств возмещаемых самим пострадавшим предприятием (учреждением) (графа 9) и за вычетом средств, возмещаемых местным бюджетом (гр.11).

$$\text{Невозмещенные затраты (тыс. руб.)} = \text{Гр.8} - \text{Гр.9} - \text{Гр.10}$$

#### **4.2.5. Форма 3. Основные сведения о повреждении (разрушении) производственных зданий и сооружений, животноводческих ферм, овощехранилищ, теплиц и др. (Приложение 14)**

Форма таблицы по расчету ущерба включает в себя сведения, как по основным производственным фондам, так и фондам непроизводственного назначения, находящимся на балансе хозяйства.

При оценке величины ущерба разрушенных или поврежденных производственных зданий, животноводческих ферм, хозяйственных построек, мостов и других капитальных сооружений должна учитываться их остаточная стоимость с учетом амортизации.

К формам определения ущерба прикладывается локальная смета на восстановление, в которой должны быть отражены конструктивные и эксплуатационные требования, характерные именно для данного объекта.

За величину ущерба при этом принимается сметная стоимость затрат на восстановление, умноженная на коэффициент, определяемый делением остаточной стоимости на балансовую стоимость поврежденного объекта.

Сметную стоимость определяют, как правило, по натурным обмерам, чертежам, спецификациям, описям работ в дефектной ведомости или пояснительных записках.

Если вместо разрушенного объекта планируется возведение объекта того же назначения, но значительно отличающегося от предыдущей конструкции техническими и эксплуатационными параметрами и его стоимостью, то затраты на его возведение должны относиться к плану капитальных вложений, как на строительство нового объекта и не рассматриваются как нанесенный ущерб. Ущерб в этом случае определяется по остаточной балансовой стоимости разрушенного объекта.

Из суммы материального ущерба, в описанных случаях, исключается также стоимость оставшихся после разрушения объекта пригодных к использованию материалов.

Если разрушенный объект полностью отслужил амортизационный срок — ущерб по нему не рассчитывается.

Ущерб от разрушений дорог, дамб, плотин, незавершенного строительства рассчитывается на основе смет на восстановление по фактической стоимости объемов выполненных работ с учетом действующих нормативов.

При обследовании объектов инфраструктуры по каждому пострадавшему объекту детально характеризуется каждый конструктивный элемент поврежденного (разрушенного) объекта.

После заполнения таблиц по каждому пострадавшему (разрушенному) объекту производится составление сводного перечня и характеристик этих объектов в табличном виде форма 3:

В графе 1 указывается наименование каждого поврежденного (разрушенного) объекта.

В графе 2 указывается степень повреждения (разрушения) данного объекта. Степень повреждения (разрушения) указывается как слабая (до 20%), средняя (20—50%), сильная (50—90%), полная (более 90%).

Графы 3, 4, 5 и 6 заполняют по данным бухгалтерского учета.

В графу 7 вносится сумма затрат по смете на аварийно-восстановительные работы. Сумма затрат соответствует итоговым значениям из таблиц с характеристиками поврежденных конструктивных элементов. Для приведения суммы затрат в тысячи рублей значение необходимо разделить на 1000.

В графе 8 указывается размер возможного возмещения затрат за счет средств пострадавшего предприятия (учреждения), требуемых на аварийно-восстановительные работы.

В графе 9 указывается размер возможного возмещения затрат за счет средств местного бюджета, требуемых на аварийно-восстановительные работы.

В графу 10 вносится расчетное значение размера невозмещенных затрат на восстановление разрушенных (поврежденных) объектов. Размер невозмещенных затрат соответствует сумме фактических затрат на восстановление (графа 7) за вычетом размера средств возмещаемых самим пострадавшим предприятием (учреждением) (графа 8) и вычетом средств, возмещаемых местным бюджетом (графа 9).

**Невозмещенные затраты (тыс. руб.) = Гр.7 — Гр.8 — Гр.9**

**4.2.6. Форма 4. Основные сведения о материальном ущербе в рыболовческом хозяйстве от гибели поголовья** (Приложение 15)

Акты последнего контрольного облова рыбы до стихийного бедствия должны содержать сведения, обосновывающие технологию облова и метод весового определения потерь.

Графа 1 содержит наименование вида погибшей рыбы с указанием ее возраста и группы (малек, сеголетки, товарная, производитель и т.п.). Наименования не могут быть одинаковыми для разных строк таблицы.

В графе 2 указывается площадь прудов (садов), подвергшихся стихийному бедствию.

В графе 3 указывается среднее удельное количество (на единицу площади) данного вида рыбы, выращиваемого в данном водоеме за последние 5 лет.

В графе 4 указывается удельное количество (на единицу площади) данного вида рыбы, находящегося до стихийного бедствия.

В графе 5 указывается удельное количество (на единицу площади) данного вида рыбы, оставшейся в живых после стихийного бедствия.

В графе 6 указывается масса одной рыбы на момент стихийного бедствия, рассчитанная как среднее значение.

В графе 7 отражаются потери рыбы от СБ, тонн

В графе 8 указывается себестоимость прироста одной тонны рыбы, выращиваемой на продукцию.

В графе 9 указывается балансовая стоимость одного производителя.

В графу 10 вносятся прямые затраты понесенные на момент стихийного бедствия. Для группы рыб производителей прямые затраты рассчитываются как произведение балансовой стоимости одного производителя (графа 8) на количество погибшей рыбы на единицу площади (графа 4 минус графа 5) и на площадь водоема (графа 2). Для остальных групп рыб прямые затраты рассчитываются как произведение себестоимости прироста (стоимости мальков) (графа 7) на массу одной штуки (графа 6) на удельное количество гибели (графа 4 минус графа 5) на площадь водоема (графа 2). Для приведения в тысячи рублей полученное значение делим на 1000.

Фактические затраты по группе рыб производителей (тыс. руб.)	=	Гр.8 (руб./шт.) x Гр.2 (га) x (Гр.4– Гр. 5) (тыс.шт./га)
Фактические затраты по товарным группам рыб (тыс. руб.)	=	$\frac{\text{Гр.7(тыс.руб./т.)} \times \text{Гр.6 (г)} \times \text{Гр.2 (га)} \times (\text{Гр.4– Гр. 5}) (\text{тыс.шт./га})}{1000}$

В графе 11 указывается цена реализации продукции на момент стихийного бедствия.

В графу 12 вносится расчетная сумма ущерба. Сумма ущерба для группы рыб основного стада соответствует прямым затратам (графа 9). Для остальных групп рыб сумма ущерба рассчитывается как произведение цены реализации продукции (графа 10) на массу одной штуки (графа 6) на удельное количество гибели (графа 4 минус графа 5) на площадь водоема (графа 2). Для приведения в тысячи рублей полученное значение делим на 1000.

Сумма ущерба по группе рыб производителей (тыс. руб.)	=	Гр.8 (руб./шт.) x Гр.2 (га) x (Гр.4– Гр. 5) (тыс.шт./га)
Сумма ущерба по товарным группам рыб (тыс. руб.)	=	$\frac{\text{Гр.10(тыс.руб./т.)} \times \text{Гр.6 (г)} \times \text{Гр.2 (га)} \times (\text{Гр.4– Гр. 5}) (\text{тыс.шт./га})}{1000}$

В графе 13 указывается размер возможного возмещения затрат за счет средств пострадавшего предприятия (учреждения), требуемых на восстановительные работы.

В графе 14 указывается размер возможного возмещения затрат за счет местного бюджета

В графу 15 вносится расчетное значение размера невозмещенных затрат на производство погибшей рыбопродукции. Размер невозмещенных затрат соответствует сумме прямых затрат на их производство (графа 9) за вычетом размера средств возмещаемых самим пострадавшим предприятием (учреждением) (графа 12) и вычетом средств, возмещаемых местным бюджетом (графа 13).

#### **4.2.7. Форма 5. Основные сведения по техническим средствам, поврежденным в результате чрезвычайных ситуаций (Приложение 16)**

Графа 1 содержит наименование поврежденного технического средства. Наименования не могут быть одинаковыми для разных строк таблицы.

В графе 2 указывается степень повреждения данного технического средства. Степень повреждения указывается как слабая (до 20%), средняя (20–50%), сильная (50–90%), полная (более 90%).

В графе 3 указывается год ввода в эксплуатацию пострадавшего технического средства по данным бухгалтерского учета.

В графе 4 указывается балансовая стоимость пострадавшего технического средства по данным бухгалтерского учета.

В графе 5 указывается сумма амортизации пострадавшего технического средства начисленная на момент чрезвычайной ситуации по данным бухгалтерского учета.

В графу 6 вносится остаточная стоимость пострадавшего технического средства по данным бухгалтерского учета; рассчитывается как разность балансовой стоимости (Гр. 4) и амортизации (Гр. 5)

#### **Остаточная стоимость (тыс.руб.) = Гр.4 — Гр.5**

В графу 7 вносится сумма затрат на восстановление пострадавшего технического средства, рассчитанная по смете.

В графе 8 указывается размер возможного возмещения затрат за счет средств пострадавшего хозяйства, требуемых на восстановление пострадавшего.

В графе 9 указывается размер возможного возмещения затрат за счет местного бюджета.

В графу 10 вносится расчетное значение размера невозмещенных затрат на восстановление поврежденных технических средств. Размер невозмещенных затрат соответствует сумме фактических затрат на восстановление (графа 7) за вычетом размера средств возмещаемых самим пострадавшим предприятием (учреждением) (графа 8) и за вычетом средств возмещаемых местным бюджетом (графа 9).

#### **Невозмещенные затраты (тыс.руб.) = Гр.7 — Гр.8 — Гр.9.**

#### **4.2.8. Форма 6. Основные сведения по материальным ценностям, поврежденным в результате чрезвычайных ситуаций (Приложение 17)**

Графа 1 содержит наименование поврежденных материальных ценностей по каждому виду.

В графе 2 указывается степень повреждения. Степень повреждения указывается как слабая (до 20%), средняя (20–50%), сильная (50–90%), полная (более 90%).

В графе 3 указывается единица количественного измерения поврежденной материальной ценности (шт., кг, м<sup>2</sup>, м<sup>3</sup> и т. п.).

В графе 4 указывается общее количество материальных ценностей подобных пострадавшим на балансе данного предприятия (учреждения) в единицах измерения указанных в графе 3.

В графе 5 указывается количество пострадавших материальных ценностей в единицах измерения указанных в графе 3.

В графу 6 вносится балансовая стоимость единицы пострадавшей материальной ценности по данным бухгалтерского учета;

В графу 7 вносится общая балансовая стоимость пострадавших материальных ценностей по данным бухгалтерского учета;

В графу 8 вносится сумма затрат по смете на восстановление единицы пострадавших материальных ценностей;

В графу 9 вносится общая сумма затрат на восстановление пострадавших материальных ценностей; рассчитывается как произведение количества пострадавших материальных ценностей (Графа 5) и суммы затрат на восстановление единицы пострадавших материальных ценностей (Графа 8);

В графе 10 указывается размер возможного возмещения затрат за счет средств пострадавшего предприятия (учреждения), требуемых на возмещение материальных ценностей.

В графе 11 указывается размер денежных средств, возмещаемых за счет местного бюджета

В графу 12 вносится расчетное значение размера невозмещенных затрат на возмещение материальных ценностей. Размер невозмещенных затрат соответствует сумме фактических затрат (графа 9) за вычетом размера средств возмещаемых самим пострадавшим предприятием (учреждением) (графа 10) и за вычетом средств возмещаемых местным бюджетом (графа 11).

**Невозмещенные затраты (тыс. руб.) = Гр.9 — Гр.10 — Гр.11.**

#### **4.2.9. Форма 7. Основные сведения о лесных угодьях, пострадавших в результате чрезвычайных ситуаций (Приложение 18)**

Графа 1 содержит номер и вид пострадавшего лесного угодья. Содержание этой графы не могут быть одинаковыми для разных строк таблицы.

В графе 2 указывается общая площадь лесных угодий, находящихся в ведении пострадавшего предприятия (учреждения) на момент стихийного бедствия.

В графе 3 указывается площадь погибших лесных угодий.

В графе 4 указывается год посадки леса.

В графе 5 указывается балансовая стоимость погибших лесных угодий.

В графе 6 указывается остаточная стоимость погибших лесных угодий.

В графе 7 указываются удельные затраты на восстановление лесных угодий.

Затраты соответствуют стоимости восстановительных работ согласно прилагаемой к акту сметной документации.

В графу 8 вносятся общие затраты на восстановление лесных угодий. Общие затраты рассчитываются как произведение удельных затрат на восстановление (графа 7) на площадь погибших лесных угодий (графа 3). Для приведения в тысячи рублей, полученное значение делится на 1000.

$$\text{Общие затраты на восстановление (тыс.руб.)} = \frac{\text{Гр.7(руб./га.)} \times \text{Гр.3 (га)}}{1000}$$

В графе 9 указывается размер возможного возмещения затрат за счет средств пострадавшего хозяйства, требуемых на восстановительные работы.

В графе 10 указывается размер денежных средств возмещаемых пострадавшему хозяйству за счет местного бюджета.

В графу 11 вносится расчетное значение размера невозмещенных затрат на восстановление пострадавших лесных угодий. Размер невозмещенных затрат соответствует стоимости затрат на восстановление (графа 8) за вычетом размера средств возмещаемых самим пострадавшим предприятием (учреждением) (графа 9) и за вычетом средств возмещаемых местным бюджетом (графа 10).

$$\text{Невозмещенные затраты (тыс.руб.)} = \text{Гр.8} - \text{Гр.9} - \text{Гр.10}$$

#### **4.2.10. Форма 8. Основные сведения о проведении аварийно-спасательных работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации (стихийных бедствий) (Приложение 19)**

Графа 1 содержит наименование каждого вида аварийно-спасательных работ (АСР). Наименования не могут быть одинаковыми для разных строк таблицы.

В графе 2 указывается единицы, в которых измеряется данный вид АСР.

В графе 3 указывается объем работ.

В графе 4 указывается расценка на проведения одной единицы указанного вида АСР.

В графу 5 вносится сумма рассчитанных затрат на данный вид АСР. Сумма затрат рассчитывается как произведение объема работы (графа 3) на расценку за единицу (графа 4). Для приведения в тысячи рублей, полученное значение делится на 1000.

$$\text{Затраты на АСР (тыс.руб.)} = \frac{\text{Гр.3(ед.)} \times \text{Гр.4 (руб./ед.)}}{1000}$$

В графе 6 указывается размер возможного возмещения затрат за счет средств пострадавшего хозяйства, требуемых на АСР.

В графу 7 вносится расчетное значение размера невозмещенных затрат на АСР. Размер невозмещенных затрат соответствует стоимости АСР (графа 5) за вычетом размера средств возмещаемых самим пострадавшим предприятием (учреждением) (графа 6).

$$\text{Невозмещенные затраты (тыс. руб.)} = \text{Гр.5} - \text{Гр.6}$$

В целях ускорения работ по оценке ущерба в результате чрезвычайных ситуаций и определения возможных объемов помощи на ликвидацию и смягчение последствий стихийных бедствий оформление и представление документов в Минсельхоз России производится в кратчайшие сроки.

## 5. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГИБЕЛИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

В качестве нормативного показателя оценки гибели посевов зерновых культур от СБ принято такое количество продуктивных растений (стеблей) на 1 га (или 1, 10, 100, 1000 м<sup>2</sup>), которое позволяет получить урожай зерна, равный норме высева семян с учетом нормативных отходов при их доработке и хранении. Если после СБ посевные площади зерновых культур дают урожайность (видовую урожайность на ранних стадиях развития), равную вышеуказанному показателю или ниже, то они считаются погибшими. Этот нормативный показатель выражается следующей математической зависимостью:

$$Кгз = K_{нвс} (1 + hd + hxp) \eta \quad (1),$$

где:  $K_{гз}$  - нормативное количество продуктивных растений (стеблей) на 1 м<sup>2</sup> (для пшеницы, ржи, ячменя, овса, гречихи) и на 1000 м<sup>2</sup> (для проса, кукурузы на зерно), указывающее на гибель зерновых;

$K_{нвс}$  — нормативное количество продуктивных растений (стеблей) на 1 м<sup>2</sup> (для пшеницы, ржи, ячменя, овса, гречихи) и на 1000 м<sup>2</sup> (для проса, кукурузы на зерно), дающих норму высева семян (табл. 5.1–5.5);

$hd$  и  $hxp$  — коэффициенты, учитывающие потери соответственно от доработки семян и при их хранении (табл. 5.6);

$\eta$  — коэффициент пересчета продуктивных растений по стадиям развития (табл. 5.7).

Значением  $hxp$  в практических расчетах можно пренебречь в виду его малой величины и отсутствием влияния на значение  $Kгз$ . Поэтому формула (1) преобразуется в следующий вид:

$$Кгз = K_{нвс} \cdot (1 + hd) \cdot \eta \quad (2)$$

### Пример расчета в практической работе эксперта.

Из N-ской области на экспертизу поступил материал о том, что от засухи в фазе кущения на площади 30 тыс. га пострадали посевы яровой пшеницы -Безенчукская 139.

Основные характеристики данного сорта пшеницы — среднее количество зерен в одном продуктивном растении — 26 шт., масса 1000 зерен — 40 г, норма высева семян (с учетом природно-климатических условий N-ской области) — 2 ц на 1 га, предоставляются для экспертизы агрономической службой, пострадавшей от ЧС стороны.

При обследовании подвергшихся засухе посевных площадей выявлено, что на каждом 1 м<sup>2</sup> этих площадей осталось в среднем 16 продуктивных растений.

Из табл. 5.1–5.5 находим таблицу количества продуктивных растений на 1 м<sup>2</sup> посевной площади для яровой пшеницы, дающих норму высева семян. Это таблица 5.2. По табл. 5.2 определяем это количество растений ( $K_{нвс}$ ),

согласно выше указанным характеристикам, пострадавшей яровой пшеницы. В данной таблице все значения характеристик выделены (26 шт., 2 ц, 40 г). На пересечении значений 26 шт. (по горизонтали) и 40 г (по вертикали) при норме высева семян — 2 ц на 1 га получаем искомую величину — 20 продуктивных растений. Такое количество продуктивных растений (в среднем на 1 м<sup>2</sup> посевной площади) и дают урожайность, равную норме высева семян (2 ц) в расчете на 1 га. Поскольку на полях, пострадавших от засухи, в среднем на 1 м<sup>2</sup> посевной площади, осталось всего 16 продуктивных растений, то уже без каких-либо дополнительных расчетов эксперт может констатировать гибель посевов, так как  $K_{нвс} = 20 > 16$ .

Если при обследовании данных посевов на 1 м<sup>2</sup> осталось бы 22 продуктивных растения, то для определения состояния посевных площадей (согласно принятому критерию — Кгз) уже необходимо воспользоваться формулой (2) и провести по ней следующий расчет. Подставляем в эту формулу, определенное ранее по табл. 5.2 искомое число  $K_{нвс} = 20$ , а также  $hd = 0,3$  (табл. 5.6) и  $\eta = 1,036$  (табл. 5.7). Значения  $hd$  и  $\eta$  для экспертных расчетов следует брать среднеарифметические от значения коэффициентов, приведенных и выделенных в табл. 5.6 и 5.7.

Путем расчета получим следующее значение  $K_{гз} = 20 \cdot (1 + 0,3) \cdot 1,036 = 26,9$ . Полученное значение  $K_{гз}$  округляется до целого числа (в сторону увеличения), то есть  $K_{гз} = 27$ .

Таким образом, и при 22 продуктивных растений, оставшихся в среднем на каждом 1 м<sup>2</sup> посевной площади после засухи, посевы следует считать погибшими, так как  $K_{гз} = 27 > 22$ .

Если значения среднего количества зерен в одном продуктивном растении и масса 1000 зерен (данные агрономической службой по той или иной зерновой культуре) в табл. 5.1–5.5 отсутствуют, а  $K_{нвс}$  необходимо определить, что в этом случае первоначально определяются значения  $K_{нвс}$ , соответствующие близлежащим значениям количества зерен в одном продуктивном растении и массы 1000 зерен, имеющимся в вышеуказанных таблицах. Искомое же значение  $K_{нвс}$  рассчитывается как среднеарифметическое от полученных выше значений  $K_{нвс}$ .

Например, агрономическая служба дала данные, что пострадавшая от ЧС яровая пшеница имеет в одном продуктивном растении в среднем 25 зерен, а масса 1000 зерен равна 45 г. Норма высева семян та же, что в предыдущем примере — 2 ц. на 1 га. Тогда по табл. 5.2 находим значения  $K_{нвс}$  при 24 и 26 зернах в одном продуктивном растении и массах 1000 зерен, равных 40 и 50 г. В результате получаем четыре значения  $K_{нвс}$  — 21, 20, 17, 16. Все эти значения  $K_{нвс}$  в табл. 5.2 выделены. Из этих четырех значений и определяется искомое значение  $K_{нвс}$ , как среднеарифметическое.

Следовательно, определяемое нами  $K_{нвс} = (21+20+17+16) = 19$ .

Точно также следует поступать, если необходимо определить  $K_{нвс}$  при нормах высева семян, которые не указаны непосредственно в табл. 5.1–5.5, но которые попадают в диапазоны норм высева семян, приведенных в них.

Данная методика в полной мере учитывает все виды ЧС через число растений, оставшихся после ЧС на единице посевной площади, а зональность территорий субъектов Российской Федерации, где произошла ЧС, и сорта погибших зерновых культур — через норму высева семян и массу их 1000 зерен.

Предлагаемая методика позволяет при изменении основного критерия менять только ее расчетную часть — формулы 1 и 2 (табл. 5.1–5.5 остаются постоянными), что делает методику универсальной при экспертной оценке гибели зерновых культур.

**Таблица 5. 1. Количество продуктивных растений озимых зерновых культур на 1 м<sup>2</sup> посевной площади**

Кол-во зерен в 1 растении, шт.	Масса 1000 зерен (г)															
	20	30	40	50	60	20	30	40	50	60	20	30	40	50	60	
	Урожайность, равная норме высева семян (ц/га)															
	3,0 ц					2,5 ц					2,0 ц					
	Количество продуктивных растений (шт.)															
30	50	34	25	20	17	42	28	21	17	14	34	23	17	14	12	
40	38	25	19	15	13	32	21	16	13	П	25	17	13	10	9	
50	30	20	15	12	10	25	17	13	10	9	20	14	10	8	7	
60	25	17	13	10	9	21	14	11	9	7	17	12	9	7	6	
70	22	15	11	9	8	18	12	9	8	6	15	10	8	6	5	
80	19	13	10	8	7	16	11	8	7	6	13	9	7	5	5	
90	17	12	9	7	6	14	10	7	6	5	12	8	6	5	4	
100	15	10	8	6	5	13	9	7	5	5	10	7	5	4	4	
ПО	14	10	7	6	5	12	8	6	5	4	10	7	5	4	4	
120	13	9	7	5	5	11	7	6	5	4	9	6	5	4	3	
130	12	8	6	5	4	10	7	5	4	4	8	6	4	4	3	
140	11	8	6	5	4	9	6	5	4	3	8	5	4	3	3	
	1,5 ц					1,0 ц										
30	25	17	13	10	9	17	12	9	7	6						
40	19	13	10	8	7	13	9	7	5	5						
50	15	10	8	6	5	10	7	5	4	4						
60	13	9	7	5	5	9	6	5	4	3						
70	11	8	6	5	4	8	5	4	3	3						
80	10	7	5	4	4	7	5	4	3	3						
90	9	6	5	4	3	6	4	3	3	2						
100	8	5	4	4	3	5	4	3	2	2						
ПО	7	5	4	3	3	5	4	3	2	2						
120	7	5	4	3	3	5	3	3	2	2						
130	6	4	3	3	2	4	3	2	2	2						
140	6	4	3	3	2	4	3	2	2	2						

**Таблица 5. 2. Количество продуктивных растений яровых зерновых культур (пшеница, рожь, ячмень и овёс) на 1 м2 посевной площади**

Кол-во зерен в 1 растении, шт.	Масса 1000 зерен (г)														
	20	30	40	50	60	20	30	40	50	60	20	30	40	50	60
	Урожайность, равная норме высева семян (ц/га)														
	3,0 ц					2,5 ц					2,0 ц				
	Количество продуктивных растений (шт)														
10	150	100	75	60	50	125	84	63	50	42	100	67	50	40	34
12	125	84	63	50	42	105	70	53	42	35	84	56	42	34	28
14	108	72	54	43	36	90	60	45	36	30	72	48	36	29	24
16	94	63	47	38	32	79	53	40	32	27	63	42	32	25	21
18	84	56	42	34	28	70	47	35	28	24	56	38	28	23	19
20	75	50	38	30	25	63	42	32	25	21	50	34	25	20	17
22	69	46	35	28	23	57	38	29	23	19	46	31	23	19	16
24	63	42	32	25	21	53	35	27	21	18	42	28	21	17**	14
26	58	39	29	24	20	49	33	25	20	17	39	26	20	16	13
28	154	36	27	22	18	45	30	23	18	15	36	24	18	15	12
30	150	34	25	20	17	42	28	21	17	14	34	23	17	14	12
32	147	32	24	19	16	40	27	20	16	14	32	21	16	13	11
	1,5 ц					1,0 ц									
10	75	50	38	30	25	50	34	25	20	17					
12	63	42	32	25	21	42	28	21	17	14					
14	54	36	L <sub>/27</sub>	22	18	36	24	18	15	12					
16	47	32	24	19	16	32	21	16	13	11					
18	42	28	21	17	14	28	19	14	12	10					
20	38	25	19	15	13	25	17	13	10	9					
22	35	23	18	14	12	23	16	12	10	8					
24	32	21	16	13	11	21	14	11	9	7					
26	29	20	15	12	10	20	13	10	8	7					
28	27	18	14	11	9	18	12	9	8	6					
30	25	17	13	10	9	17	12	9	7	6					
32	24	16	12	10	8	16	11	8	7	6					

\*) Данные нормативные показатели рассчитаны для продуктивных растений в фазе колошения (для овса — в фазе выбрасывания метелки). \*\*) См. пример расчета

Таблица 5.3 Количество продуктивных растений стеблей проса на 1000 м<sup>2</sup> посевной площади \*)

Кол-во зерен в 1 растении, шт.	Масса 1000 зерен (г)										Урожайность, равная норме высева семян (ц/га)									
	0,4 ц					0,35 ц					0,3 ц					0,25 ц				
	4	5	6	7	8	9	9	14	5	6	7	8	9	8	9	4	5	6	7	8
600	1667	1334	1112	953	834	741	1459	1167	973	834	730	649	1250	1000	834	715	625	556	556	556
800	1250	1000	834	715	625	556	1094	875	730	625	547	487	938	750	625	536	469	417	417	417
1000	1000	800	667	572	500	445	875	700	584	500	438	389	750	600	500	429	375	334	334	334
1200	834	667	556	477	417	371	730	584	487	417	365	325	625	500	417	358	313	278	278	278
1400	715	572	477	409	358	318	625	500	417	367	313	278	536	429	358	307	268	239	239	239
1600	625	500	417	358	313	278	547	438	365	313	278	248	469	375	313	268	235	209	209	209
1800	556	445	371	318	278	247	487	389	325	278	244	217	417	334	278	239	209	186	186	186
2000	500	400	333	286	250	222	438	350	292	250	219	194	375	300	250	214	188	167	167	167
2200	454	364	303	260	227	202	398	318	265	227	199	177	341	273	227	195	170	152	152	152
2400	417	333	278	238	208	185	364	292	243	208	182	162	312	250	208	179	156	139	139	139
2600	385	308	256	220	192	171	336	269	224	192	168	150	288	231	192	165	144	128	128	128
2800	357	286	238	204	178	159	312	250	208	178	156	139	268	214	178	153	134	119	119	119
3000	333	267	222	190	167	148	292	233	194	167	146	130	250	200	167	143	125	111	111	111
0,25 ц																				
600	1042	834	695	596	521	463	834	667	556	477	417	371	750	600	500	429	375	334	334	334
800	782	625	521	447	391	348	625	500	417	358	313	278	536	429	358	307	268	239	239	239
1000	625	500	417	358	313	278	500	400	334	286	250	223	750	600	500	429	375	334	334	334
1200	521	417	348	298	261	232	417	334	278	239	209	186	625	500	417	358	313	278	278	278
1400	447	358	298	256	224	199	358	286	239	205	179	159	536	429	358	307	268	239	239	239
1600	391	313	261	224	196	174	313	250	209	179	157	139	469	375	313	268	235	209	209	209
1800	348	277	232	199	174	155	278	223	186	159	139 <sup>^</sup>	124	417	334	278	239	209	186	186	186
2000	312	250	208	178	156	139	250	200	167	143	125	111	375	300	250	214	188	167	167	167
2200	284	227	189	162	142	126	227	182	152	130	114	101	312	250	208	178	156	139	139	139
2400	260	208	174	149	130	116	208	167	139	119	104	92	288	231	192	165	144	128	128	128
2600	240	192	160	137	120	107	192	154	128	110	96	85	268	214	178	153	134	119	119	119
2800	223	178	149	128	112	99	178	143	119	102	89	79	250	200	167	143	125	111	111	111
3000	208	167	139	119	104	92	167	133	111	95	83	74	250	200	167	143	125	111	111	111

Данные нормативные показатели рассчитаны для продуктивных растений в фазе выметывания метелки.

**Таблица 5.4. Количество продуктивных растений гречихи на 1 м<sup>2</sup> посевной площади \*)**

Кол-во зерен в 1 растении, шт.	Масса 1000 зерен (г)														
	20	25	30	35	40	20	25	30	35	40	20	25	30	35	40
	Урожайность, равная норме высева семян (ц/га)														
	1,2 ц					1,1 ц					1,0 ц				
	Количество продуктивных растений (шт.)														
40	15	12	10	9	8	14	11	10	8	7	13	10	9	8	7
60	10	8	7	6	5	10	8	7	6	5	9	7	6	5	5
80	8	6	5	5	4	7	6	5	4	4	7	5	5	4	4
100	6	5	4	4	3	6	5	4	4	3	5	4	4	3	3
120	5	4	4	3	3	5	4	4	4	3	5	4	3	3	3
140	5	4	3	3	3	4	4	3	3	2	4	3	3	3	2
160	4	3	3	3	2	4	3	3	3	2	4	3	3	2	2
180	4	3	3	2	2	4	3	3	3	2	3	3	2	2	2
200	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2
	0,9						0,8 ц								
40	12	9	8	7	6	10	8	7	6	5					
60	8	6	5	5	4	7	6	5	4	4					
80	6	5	4	4	3	5	4	4	3	3					
100	5	4	3	3	3	4	4	3	3	2					
120	4	3	3	3	2	4	3	3	2	2					
140	4	3	3	2	2	3	3	2	2	2					
160	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2					
180	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2					
200	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1					

Данные нормативные показатели рассчитаны для продуктивных растений в фазе плодообразования и более поздних фазах.

Таблица 5.5. Количество продуктивных растений кукурузы на зерно на 1000 м<sup>2</sup> посевной площади \*)

Кол-во зерен в 1 растении, шт.	Масса 1000 зерен, г															
	0,35 ц							0,3 ц							0,25 ц	
	Урожайность, равная норме высева семян (ц/га)															
	200	250	300	350	200	250	300	350	200	250	300	350	200	250	300	350
300	47	39	34	34	50	40	34	29	42	34	28	24	34	27	23	20
400	44	35	30	25	38	30	25	22	32	25	21	18	25	20	17	15
500	35	28	24	20	30	24	20	18	25	20	17	15	20	16	14	12
600	30	24	20	17	25	20	17	15	21	17	14	12	17	14	12	10
700	25	20	17	15	22	18	15	13	18	15	12	11	15	12	10	9
800	22	18	15	13	19	15	13	11	16	13	11	9	13	10	9	8
900	20	16	13	12	17	14	12	10	14	12	10	8	12	9	8	7
1000	18	14	12	10	15	12	10	9	13	10	9	8	10	8	7	6
1100	16	13	11	10	14	11	10	8	12	10	8	7	10	8	7	6

\*) Данные нормативные показатели рассчитаны для продуктивных растений в фазе созревания.

**Таблица 5. 6. Коэффициенты, учитывающие потери семян различных зерновых культур от их доработки и при хранении**

Культура	Рекомендуемый диапазон значений норм высева семян, ц/га	Диапазон значений коэффициентов, учитывающих доли потерь (от нормы высева или кол-во продуктивных растений) при их	
		доработке hq	хранении hх
Пшеница озимая	3,0–1,6	0,2–0,1	0,002–0,005
Рож озимая	2,5–1,0	0,2–0,1	0,002–0,005
Пшеница яровая	2,9–1,0	0,5–0,1*	0,01–0,005
Ячмень	2,9–1,0	0,4–0,15	0,01–0,005
Овёс	2,6–1,0	0,5–0,15	0,01–0,005
Просо	0,4–0,2	0,3–0,15	0,005–0,003
Гречиха	1,2–0,8	0,4–0,3	0,005–0,002
Кукуруза на зерно	0,35–0,22	0,15–0,1	0,01–0,005

\*) См. пример расчета

**Таблица 5.7. Коэффициент пересчёта количества продуктивных растений по стадиям развития (η)**

Культура	Норма высева семян, ц/га	Количество зёрен в растении, шт.	Фаза развития растения		
			Всходы	Кущение	Колошение
Пшеница озимая	1,6–3,0	30–130	1,105–1,064	1,053–1,032	1,000
Рож озимая	1,0–2,5	60–140	1,082–1,064	1,041–1,031	1,000
Пшеница яровая	1,0–2,9	10–32	1,087–1,067	1,043–1,031	1,000
Ячмень	1,0–2,9	10–32	1,061–1,022	1,030–1,011	1,000
Овёс	1,0–2,6	10–32	1,041	1,020	1,000*
Просо	0,2–0,4	600–3000	1,240–1,108	1,076–1,053	1,000
Гречиха	0,8–1,2	40–200	1,188–1,283	1,11–1,24**	1,000***
Кукуруза на зерно	0,2–0,35	300–1100	1,310–1,172	1,11–1,052*	1,000****

\* — Вымётывание метелки

\*\* — Ветвление и бутонизация

\*\*\* — Плодообразование

\*\*\*\* — Созревание

## 6. МЕТОДИКА РАСЧЕТА КОНТРОЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАТРАТ НА ЛИКВИДАЦИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

**Область применения** — полученные по данной методике контрольные показатели планируется использовать при проведении экспертной оценки ущерба и затрат на аварийно-восстановительные работы при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, как природного, так и биологосоциального и техногенного характера, в АПК России.

**Экономическая значимость методики** — разработанные по данной методике контрольные показатели выявляют размер затрат на ликвидацию последствий ЧС с целью определения размера целевого оказания помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям, пострадавшим от чрезвычайных ситуаций.

### 6.1. Обозначения и сокращения

**АВР** — Аварийно-восстановительные работы

**Форма № 9 — АПК** форма годовой отчетности сельскохозяйственных предприятий «О производстве и себестоимости продукции растениеводства»

**Контрольные показатели затрат** — усредненные значения затрат на возделывание культуры или группы сельскохозяйственных культур в данном регионе, за исключением предуборочных, уборочных и послеуборочных работ.

**Прямые затраты** — затраты денежных средств, необходимые на возделывание сельскохозяйственных культур, включающие: оплату труда с отчислениями на социальные нужды, затраты на семена и посадочный материал, затраты на удобрения минеральные и органические, затраты на содержание основных средств.

Принято постановление Правительства Российской Федерации от 13.09.1996 г. № 1094, № 810 от 26.10.00 «О порядке выделения средств из резервного фонда Правительства Российской Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий».

Определение масштабов чрезвычайных ситуаций и затрат на восстановление погибших сельскохозяйственных культур и животных, является важной задачей проведения экспертной оценки ущерба в АПК с целью определения объемов оказания помощи сельхозтоваропроизводителям пострадавшим от чрезвычайных ситуаций. Экспертная оценка при этом основывается на двух составляющих:

1. Подтверждение факта наступления чрезвычайной ситуации.

2. Определение суммы затрат с использованием контрольных показателей.

При подтверждении факта наступления чрезвычайной ситуации в результате стихийного бедствия используются критерии неблагоприятных и опасных погодных явлений в сельском хозяйстве, утвержденным Приказом Росгидромета от 17 сентября 2004 года № 118.

Вторая составляющая экспертной оценки является наиболее ответственной и требует использования контрольных показателей, рассчитанных на основе настоящей методики, базирующейся на информационных данных полученных из отчетных производственных показателей затрат на возделывание культур сельхозтоваропроизводителями. Оценка производится на момент чрезвычайной ситуации.

Методика может быть использована экспертами и специалистами агропромышленного комплекса Российской Федерации при определении ущерба и размеров оказания помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям, пострадавшим от стихийных бедствий.

Методика расчета контрольных показателей для определения затрат на ликвидацию последствий ЧС в животноводстве.

Методика расчета контрольных показателей для определения затрат на ликвидацию последствий ЧС в животноводстве состоит из двух подразделов: методика расчета контрольных показателей для основного стада и методика расчета контрольных показателей для молодняка и животных на откорме. Такое разделение необходимо в связи с тем, что указанные группы животных учитываются по-разному: основное стадо учитывается по первоначальной (восстановительной) стоимости, а молодняк и животные на откорме, по себестоимости прироста.

Расчет контрольных показателей осуществляется в марте-апреле расчетного года на основе исходной информации форм № 15-ПК и № 13-ПК за предыдущий год.

Полученные контрольные показатели будут отражать усредненные среднегодовые затраты, рассчитанные с учетом индексов затрат по видам животноводства для субъектов РФ.

В отдельных случаях, допускается изменение контрольных показателей затрат для хозяйств, научно-исследовательских учреждений, опытно-селекционных хозяйств, а также по сельхозпредприятиям, применяющих высокий уровень технологий животноводства, при документальном подтверждении обосновывающих материалов, на основании решения Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Минсельхоза России.

### **6.2.1. Исходные данные для расчетов**

Для расчета контрольных показателей, применяемых при экспертной оценке затрат на производство продукции животноводства, используется следующая исходная информация:

1. Форма 15-ПК «Отчет о наличии животных»;
2. Форма 13-ПК «Отчет о производстве и себестоимости продукции животноводства»;
3. Данные об уровне инфляции за год, предшествующий расчетному.

#### **6.2.2. Алгоритм расчета контрольных показателей для основного стада**

1. Определение первоначальной (восстановительной) стоимости одной головы основного стада в среднем по Российской Федерации и в разрезе субъектов проводится путем деления общей суммы (форма 15 АПК, колонка 7) на количество голов (форма 15 АПК, колонка 5);

2. Определение индекса первоначальной (восстановительной) стоимости животных для отдельного субъекта РФ.

Первоначальная (восстановительная) стоимость одной головы по видам животных основного стада по РФ, принимается за единицу.

Индекс первоначальной восстановительной стоимости конкретного вида животных данного субъекта РФ, производится путем деления стоимости одной головы по субъекту РФ на стоимость одной головы в целом по Российской Федерации;

3. Расчет контрольного показателя индекса первоначальной (восстановительной) стоимости конкретного вида животных данного субъекта РФ.

Контрольный показатель индекса соответствует или равняется среднеарифметическому индексу первоначальной (восстановительной) стоимости одного животного за последние 3–5 лет в разрезе субъектов РФ по всем видам животных.

Расчет контрольного показателя индекса необходим для выравнивания колебаний первоначальной (восстановительной) стоимости в отдельные годы;

4. Расчет контрольного показателя первоначальной (восстановительной) стоимости одной головы основного стада для субъектов РФ на расчетный год проводится с учетом контрольного показателя индекса данного субъекта и контрольного показателя первоначальной (восстановительной) стоимости в целом по Российской Федерации.

Контрольный показатель первоначальной (восстановительной) стоимости в целом по Российской Федерации на расчетный год рассчитывается с учетом процента инфляции за год, предшествующий расчетному году. Для этого необходимо взять данные стоимости одной головы основного

стада на конец года, предшествующего расчетному, и увеличить на процент инфляции за прошедший год.

*Перечень животных основного стада* определяется в соответствии с их перечнем в формах годовой отчетности.

### **6.2.3. Пример расчета.**

**Задача:** рассчитать контрольные показатели первичной (восстановительной) стоимости свиноматок на 2007 год в N субъекте Российской Федерации.

Исходная информация: из формы № 15-ПК на конец 2005 года — общее поголовье свиноматок в N субъекте — 100 голов, балансовая стоимость свиноматок — 400 тыс. рублей.

Балансовая стоимость одной свиноматки в среднем по РФ в 2005 году составила — 4431 рубль.

Средний индекс балансовой стоимости свиноматки за 4 года (2002–2005 г.) для N региона составил — 0,98. Предположим, что инфляция за 2006 год составила 15%.

**Расчет:** находим первоначальную (восстановительную) стоимость одной свиноматки в N регионе на конец 2005 года исходя из формы № 15-ПК путем деления общей стоимости свиноматок на их поголовье:

$$400\,000 \text{ руб.} : 100 = 4000 \text{ руб.}$$

Вычисляем индекс первоначальной (восстановительной) стоимости одной головы свиноматки по N региону за 2005 год от стоимости свиноматки в среднем по РФ:

$$4000 \text{ руб.} : 4431 \text{ руб.} = 0,90.$$

Расчет контрольного показателя индекса первоначальной (восстановительной) стоимости одной свиноматки по N региону на 2007 год (в среднем берется 5 последних лет) —  $(0,98 * 4 + 0,91) / 5 = 0,96$ .

Определяем контрольный показатель первоначальной (восстановительной) стоимости свиноматки в среднем по РФ на 2007 год с учетом коэффициента инфляции за 2006 год:

$$4431 \text{ руб.} \times 15 / 100 + 4431 \text{ руб.} = 5096 \text{ рублей.}$$

Контрольный показатель первоначальной (восстановительной) стоимости свиноматки по N субъекту РФ на 2007 год равен:  $5096 \text{ руб.} \times 0,96 = 4892 \text{ рублей.}$

### **6.3. Алгоритм расчета контрольных показателей для молодняка и скота на откорме**

Определение затрат на прирост 1 ц живой массы в среднем по Российской Федерации и в разрезе субъектов РФ. Затраты определяются по себестоимости прироста одного центнера живой массы. Данные по себестоимости прироста 1 ц живой массы животных и птицы берутся из формы № 13-ПК (колонка 13);

Определение индекса себестоимости прироста одного центнера живой массы для субъекта РФ по группам животных. Средние значения себестоимости прироста одного центнера живой массы в среднем по РФ, принимаются за единицу, а индекс себестоимости прироста одного центнера привеса живой массы по отдельным субъектам РФ определяется путем деления себестоимости прироста одного центнера живой массы в субъекте РФ на стоимость в среднем по РФ;

Расчет контрольного показателя индекса себестоимости прироста живой массы последние пять лет для каждого субъекта по всем видам животных необходим для того, чтобы сгладить резкие колебания себестоимости прироста одного центнера живой массы в отдельные годы;

4. Расчет себестоимости привеса одного центнера живой массы животных с учетом контрольного показателя индекса себестоимости прироста живой массы и инфляции.

### 6.3.1. Пример расчета

**Задача:** рассчитать контрольные показатели себестоимости прироста крупного рогатого скота на 2007 год для N субъекта.

**Исходная информация:** контрольный показатель индекса себестоимости прироста одного центнера живой массы по N субъекту за 2002–2005 годы составил 1,03 (от себестоимости прироста животных в среднем по РФ); предположим, что инфляция за 2006 год составила 15%.

**Расчет:** из годового отчета за 2005 г. в форме № 13-АГЖ по коду 015 (для каждой группы животных будет свой код, согласно форме № 13-АПК) в колонке № 13 определяем себестоимость прироста одного центнера живой массы крупного рогатого скота, в среднем по России и по N субъекту РФ: они соответственно составили 3605 руб./ц и 3809 руб./ц. Определяем индекс себестоимости прироста одного центнера живой массы крупного рогатого скота N региона по отношению к себестоимости прироста одного центнера живой массы за 2005 год в среднем по РФ:  $3809 \text{ руб./ц} : 3605 \text{ руб./ц} = 1,06$ . Определяем средний индекс себестоимости прироста по N региону за 5 лет, включая 2005 г. по отношению к среднему по РФ:  $(1,03 * 4 + 1,06) / 5 = 1,04$ . Определяем себестоимость прироста живой массы крупного рогатого скота на начало 2004 года в среднем по РФ с учетом коэффициента инфляции за 2003 год:  $3605 \text{ руб./ц} * 15/100 + 3605 \text{ руб./ц} = 4146 \text{ руб./ц}$ .

Для нахождения себестоимости прироста одного центнера живой массы крупного рогатого скота на 2007 год по N субъекту РФ, необходимо величину себестоимости прироста в среднем для РФ умножить на индекс себестоимости прироста одного центнера живой крупного рогатого скота субъекта (за пять лет):  $4146 * 1,04 = 4312 \text{ (руб./ц)}$ .

#### **6.4. Методика расчета контрольных показателей для определения затрат на ликвидацию последствий ЧС в растениеводстве**

Методикой предусмотрено использование многолетних данных (3–5 лет), через индексирование затрат по культурам, годам и субъектам Российской Федерации. В результате, контрольные показатели затрат выступают как взвешенный показатель, выше которого данные о затратах не могут быть приняты.

В отдельных случаях, при документальном подтверждении обосновывающих, материалов, по решению Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Минсельхоза России допускается изменение контрольных показателей затрат для хозяйств, научно-исследовательских учреждений опытно-селекционных хозяйств, применяющих высокий уровень технологий растениеводства.

##### **6.4.1. Исходные данные для расчетов**

Для расчета контрольных показателей, используемых при экспертной оценке затрат на возделывание сельскохозяйственных культур, пострадавших от чрезвычайных ситуаций, используется следующая исходная информация:

Форма № 9-ПК «Отчет о производстве и себестоимости продукции растениеводства» за последние три, пять лет;

Форма № 29-СХ «Отчет о посевных и уборочных площадях» за последние три, пять лет;

Данные об уровне инфляции за год предшествующий расчетному.

##### **6.4.2. Алгоритм расчета контрольных показателей.**

Алгоритм расчета контрольных показателей для сельскохозяйственных культур.

1. Определение суммы прямых затрат на один гектар на условный момент ЧС по культуре или группе сельскохозяйственных культур в разрезе субъектов и по РФ;

2. Определение индекса (доли) прямых затрат на один гектар для каждого региона по культуре или группе культур, принимая за единицу средние прямые затраты на (условный) момент ЧС по России;

3. Расчет среднеарифметического индекса прямых затрат на один гектар минимум за последние три, пять лет в РФ и по субъектам РФ;

4. Расчет контрольных показателей по культурам или группам культур в разрезе субъектов РФ.

За основу расчетов принимаются данные формы № 9-ПК годовой бухгалтерской отчетности о производстве и себестоимости продукции растениеводства (табл. № 1) по сельскохозяйственным предприятиям Минсельхоза России, где отражаются следующие показатели:

наименование сельскохозяйственных культур или группы сельскохозяйственных культур;  
 посевная площадь;  
 общие затраты;  
 убранная площадь;  
 виды прямых затрат на убранную площадь.

Все расчеты прямых затрат проводятся только на фактических убранных площадях.

**Таблица 6.1. Форма 9-ПК «Отчет о производстве и себестоимости продукции растениеводства»**

Сельскохозяйственные культуры	Убранная площадь (тыс. га)	Затраты — всего (тыс. га)	из них				в т.ч. затраты на ГСМ
			Оплата труда с отчислениями на социальные нужды	Семена и посадочный материал	Удобрения минеральные и органические	содержание основных средств	

В данной форме отражены все затраты на производство культуры или группы культур, за исключением затрат по полностью погибшим посевам.

Далее рассчитываются прямые затраты на момент ЧС, на один гектар убранной площади.

#### **6.4.3. Расчет прямых затрат, участвующих в формировании контрольных показателей затрат на момент ЧС**

Затраты на аварийно-восстановительные работы при гибели посевов сельскохозяйственных культур от стихийных бедствий рассчитываются исходя из данных о прямых затратах на момент чрезвычайной ситуации и, следовательно, до приостановления процесса выращивания, исключая предуборочные, уборочные и послеуборочные работы. Расчет прямых затрат производится в разрезе субъектов РФ и в целом по РФ.

По технологическим картам на эти работы приходится от 30 до 60% от прямых затрат в зависимости от выращиваемых культур.

При определении норматива затрат на аварийно-восстановительные работы при гибели посевов учитывают следующие виды прямых затрат (табл. 6.2):

затраты на семена учитывают в полном объеме, т. е. 100% на гектар погибшей площади;

на удобрения и содержание основных фондов учитывается только треть прямых затрат, так как эти виды ресурсов до чрезвычайной ситуации используются не более как на 35%;

на оплату труда и ГСМ — 40–70% от прямых затрат на момент чрезвычайной ситуации, в зависимости от технологий выращивания сельскохозяйственных культур.

**Таблица 6.2. «Удельный уровень прямых затрат на момент ЧС, применяемый при расчете контрольных показателей затрат на АВР, в% от прямых затрат**

Сельскохозяйственные культуры, группы культур	Оплата труда с начислениями на соц. нужды	Семена и посадочный материал	Удобрения минеральные и органические	Затраты на ГСМ	Содержание основных средств
Зерновые и зернобобовые культуры, озимые и яровые	70	100	35	70	35
Кукуруза на зерно, сенокосы улучшенные и пастбища	55	100	35	55	35
Соя, табак, подсолнечник, бахчевые продовольственные, кормовые корнеплоды и бахчи, однолетние травы кукуруза на силос и зеленый корм, силосные культуры	60	100	35	60	35
Сахарная свекла, овощи открытого грунта	45	100	35	45	35
Лен-долгунец, льнотреста виноград, чайные насаждения, хмель, многолетние травы, сенокосы естественные и пастбища	50	100	35	50	35
Картофель	40	100	35	40	35
Овощи защищенного грунта, плоды (семечковые, косточковые), ягодники (кустарниковые), земляника	65	100	35	65	35

Так как при разработке контрольных показателей, используются данные 1–2-летней давности (пример: при разработке контрольных показателей на 2007 год данные используются о затратах по итогам 2006 года), то для корректировки суммы затрат на условный момент ЧС, необходимо сделать поправку на инфляцию, т.е. рассчитанные затраты на момент ЧС увеличить на процент инфляции, равный проценту инфляции за год предшествующий расчетному.

Используя данные о прямых затратах на условный момент ЧС по каждой культуре или группе сельскохозяйственной культур в разрезе субъектов РФ, а так же среднероссийскую сумму затрат по каждой культуре или группе сельскохозяйственных культур, для каждого субъекта РФ выводится индекс — отношение суммы прямых затрат на условный момент ЧС в среднем по РФ к сумме прямых затрат на условный момент ЧС по субъектам РФ с учетом, того, что в среднем по РФ сумма прямых затрат на условный момент ЧС по культуре или группе сельскохозяйственных культур принимается равной единице.

Необходимо отметить, что в форме № 9-АПК отражены не все сельскохозяйственные культуры, требуемые для расчета контрольных показателей. Многие из них, представлены в обобщенном виде по группам. Например, яровые зерновые — нет подразделения по культурам (на пшеницу, ячмень, овес, и т.д.). Для расчета контрольного показателя по каждой сельскохозяйственной культуре (либо группе сельскохозяйственных культур), входящих в обобщенные группы, был применен индексный метод.

Затраты по обобщенной группе сельскохозяйственных культур принимались за единицу, а по культурам входящим в данную группу вводились экспертные поправочные индексы (в зависимости от технологической карты, требований и условий возделывания).

#### **6.4.4. Расчет среднеарифметического индекса**

Расчет среднеарифметического индекса за последние три, пять лет для каждого субъекта РФ и культуры или группы сельскохозяйственных культур необходимо для того, чтобы спрогнозировать индекс затрат на расчетный год, основываясь на данных за предыдущие годы (исходя из того, что структура затрат хотя и не подвержена кардинальным изменениям, но по годам относительно не стабильна). Рассчитанный среднеарифметический индекс будет применяться в расчетном году.

#### **6.4.5. Определение контрольных показателей по культурам или группам культур в разрезе субъектов РФ**

Для расчета контрольного показателя на расчетный год необходимо рассчитанные прямые затраты для культуры или группы сельскохозяйственных культур на момент ЧС умножить на среднеарифметический индекс субъекта РФ.

Результатом проведения расчетов является сумма затрат по каждой культуре и группе сельскохозяйственных культур в разрезе субъектов РФ на расчетный. Полученный результат, в случае ЧС, может использоваться в качестве контрольного показателя, т.е. при оценке ущерба эксперт, исходя из рассчитанного контрольного показателя, имеет право признать представленные сельхозтоваропроизводителем данные по затратам

на производство определенной сельскохозяйственной культуры ограничить или ограничить до размера контрольного показателя.

#### 6.4.6. Пример расчета

**Задача:** рассчитать контрольный показатель для озимой пшеницы на 2004 год в N субъекте РФ.

**Исходная информация:** по форме № 9-АПК имеется информация по озимым зерновым (табл. 6.3). Известно, что по форме 29-СХ посевная площадь за 2002 год составила 12621,0 тыс. га, а убранная площадь 12428,2 тыс. га. (озимые зерновые). Инфляция за период 2002–2003 год составила 15%. Среднеарифметический индекс по озимым зерновым за период 1998–2001 год в N субъекте составил 0,80.

**Таблица 6.3. Форма 9-ПК «Отчет о производстве и себестоимости продукции растениеводства», 2002 г.**

Культуры	Посеянная площадь (тыс. га)	Затраты – всего: (тыс. руб.)	Из них:				
			Оплата труда с отчислениями на социальные нужды	Семена и посадочный материал	Удобрения минеральные и органические	Содержание основных средств	в. ч. затраты на ГСМ
Озимые зерновые	11491,1	34842029	3662668	4227664	4587928	10645179	4764747

#### 6.4.7. Определение суммы прямых затрат на один гектар на момент ЧС по культуре или группе культур в разрезе субъектов и по РФ

Определяем сумму прямых затрат по РФ:

1. Определяем долю убранной площади, она рассчитывается как отношение убранной площади по форме № 29-СХ к посевной (посадочной):

$$\frac{12428,2 \text{ тыс. га}}{12621,0 \text{ тыс. га}} = 0,985;$$

$$12621,0 \text{ тыс. га}$$

2. Определяем убранную площадь по форме № 9-АПК. В форме № 9-АПК нет убранной площади, но применив полученную долю мы получаем интерполированную убранную площадь (это нам необходимо, чтобы рассчитать сумму прямых затрат на гектар убранной площади), для этого умножаем долю, полученную из формы 29-СХ • на посевную площадь из формы 9-АПК:

$$0,985 * 11491,1 \text{ тыс. га} = 11318,7 \text{ тыс.га};$$

3. Определяем сумму прямых затрат на момент ЧС в 2002 году по озимым зерновым в РФ на один гектар посевов (табл. № 2):

Затраты на оплату труда с отчислениями на социальные нужды учитываются в размере 70% — 3662668 тыс. руб. \* 0,7 = 2563867 тыс. руб.;

Затраты на посевной материал учитываются в полном объеме 4227664 тыс. руб.

Затраты на удобрения учитываются на 35% — 4587928 тыс. руб. \* 0,35 = 1605774 тыс. руб.;

Затраты на содержание основных средств учитываются на 35% — (10645179 тыс. руб. — 4764747 тыс. руб.) \* 0,35 = 2058151 тыс. руб.;

Затраты на ГСМ учитываются на 70% — 4764747 тыс. га \* 0,7 = 3335322 тыс. руб.

Итого сумма прямых затрат на момент ЧС по озимым зерновым в 2002 году составила: 13790778 тыс. руб., тогда сумма прямых затрат на один гектар составляет:

$$\frac{\text{Спрям. затр. на момент ЧС}}{\text{Субр}} = \frac{13790778 \text{ тыс. руб.}}{11318,7 \text{ тыс. га}} = 1218 \text{ руб./га}$$

Данная величина принимается за 1,00

Определяем сумму прямых затрат на момент ЧС в 2002 году по озимым зерновым в субъекте N на один гектар посевов:

Расчет производится таким же образом, как и по РФ: допустим, сумма прямых затрат составила 1100 руб./га.

Вывод доли затрат для каждого региона по культуре или группе культур, принимая за единицу средние затраты по России.

Вывод доли затрат для каждого субъекта РФ осуществляется следующим образом: средние российские данные по сумме прямых затрат принимаются за единицу, находится соотношение между средними затратами по РФ и затратами в субъектах РФ. Для N субъекта доля затрат в 2002 году составит:

$$\frac{\text{Сумма затрат на момент ЧС по N субъекту}}{\text{Сумма затрат на момент ЧС по РФ}} = \frac{1100 \text{ руб./га}}{1218 \text{ руб./га}} = 0,90$$

Вывод среднеарифметического индекса за последние пять лет

По условиям задачи среднеарифметический индекс по озимым зерновым за период 1998–2001 год в N субъекте составил 0,8, тогда среднеарифметический индекс равен

$$\frac{0,8 * 4 + 0,90}{5} = 0,82$$

Рассчитанный индекс будет применяться при расчете контрольных показателей на 2004 год.

Расчет контрольных показателей по культурам или группам культур в разрезе субъектов.

Для расчета контрольных показателей затрат по культурам или группам культур в разрезе субъектов необходимо произвести следующие расчеты:

1. Вычислить сумму прямых затрат на момент ЧС по озимым зерновым культурам в РФ на конец 2003 начало 2004 путем увеличения суммы прямых затрат на процент инфляции за 2003 год:  $(1218 \text{ руб./га}/100*15) + 1218 \text{ руб./га} = 1400,7 \text{ руб./га}$  (средняя российская сумма прямых затрат на момент ЧС по озимым зерновым на 2004 год);

2. Рассчитать контрольный показатель затрат на 2004 год по озимым зерновым в N субъекте РФ путем умножения среднероссийской суммы прямых затрат на момент ЧС на индекс N субъекта:  $1400,7 \text{ руб./га} * 0,82 = 1148,5 \text{ руб./га}$ ;

3. Определяем контрольный показатель затрат для озимой пшеницы в N субъекте в 2004 году. Так как в форме №9-АПК нет разграничения затрат по всем культурам, то для расчета контрольных показателей для культур входящих в обобщенную группу культур был принят индексный метод. Затраты по обобщенной группе культур принимается за единицу, а по культурам входящим в данную группу вводятся экспертные поправочные индексы (в зависимости от особенностей технологической карты, требований и условий выращивания культуры), приложение № 6.

Так для озимой пшеницы поправочный индекс в группе озимых зерновых равен 1,1, тогда контрольный показатель для озимой пшеницы в N субъекте РФ на 2004 составит:

*Контрольный показатель для озим. зерн. • индекс озим. пшен. =  $1148,5 \text{ руб./га} * 1,1 = 1263,4 \text{ руб./га}$*

### **6.5. Заключение**

В настоящей методике описаны алгоритмы расчета контрольных показателей для определения затрат на ликвидацию последствий ЧС в животноводстве, растениеводстве.

В соответствии с настоящей методикой определяется расчет затрат на АВР и по результатам экспертной оценки ущерба пострадавших в результате ЧС сельскохозяйственных товаропроизводителей, вносятся предложения Правительству Российской Федерации об оказании помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям. Контрольные показатели используются как взвешенный показатель, выше которого данные о затратах не могут быть приняты.

В конкретных чрезвычайных ситуациях, при документальном подтверждении основывающих материалов, по решению Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Минсельхоза России

допускается изменение контрольных показателей затрат для хозяйств, научно-исследовательских учреждений, опытно-селекционных хозяйств, а также по отдельным сельхозпредприятиям, применяющим высокий уровень технологий животноводства, растениеводства.

Методика может быть использована экспертами и специалистами агропромышленного комплекса Российской Федерации при определении ущерба и размеров оказания помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям, пострадавшими от СБ.

**Форма N 2/ЧС**  
**ИНФОРМАЦИЯ (ДОНЕСЕНИЕ)**  
**О ФАКТЕ И ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРАХ**  
**ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ**

Код.....  
Содержание данных.....

**1. Общие данные**

Тип чрезвычайной ситуации.....  
Дата чрезвычайной ситуации, число, месяц, год .....  
Время московское, ч., мин. ....  
местное, ч., мин. ....  
Место: региональный центр .....  
республика (край, область).....  
город .....  
район.....  
Объект экономики .....  
Наименование .....  
Форма собственности .....  
Отрасль .....  
Министерство (ведомство) .....  
Причины возникновения ЧС .....  
Краткая характеристика ЧС .....

**2. Метеоданные**

Температура воздуха, град.....  
Направление и скорость ветра, град., м/с.....  
Влажность, % .....  
Осадки, вид..... количество ..... мм.....  
Состояние приземного слоя атмосферы.....  
Видимость .....  
Ледовая обстановка.....

Основные параметры чрезвычайной ситуации

**3. Землетрясение**

Магнитуда в эпицентре, балл .....  
Глубина от поверхности земли, км .....

Координаты:

широта, град., мин., с .....

долгота, град., мин., с .....

Интенсивность землетрясения в крупных населенных пунктах,

текст. балл .....

Дополнительная текстовая информация .....

#### **4. Радиоактивное загрязнение**

Источник радиоактивного загрязнения .....

Уровень радиации вблизи источника

(указать расстояние от источника р/а загрязнения), мр/ч, р/ч .....

Удаленность внешней границы:

а) зоны экстренных мероприятий, м .....

б) зоны профилактических мероприятий, м .....

в) зоны ограничений, м .....

Уровни радиации по зонам, мри/ч, р/ч:

а) зоны экстренных мероприятий.....

б) зоны профилактических мероприятий.....

в) зоны ограничений.....

Дополнительная текстовая информация .....

#### **5. Затопление (наводнение)**

Причины затопления (наводнения) .....

Уровень подъема воды от нормы, м .....

Продолжительность затопления, ч .....

Скорость подъема воды, м/ч .....

Время добега волны прорыва до населенных пунктов

и крупных объектов экономики, ч .....

Размер прорана в плотине, дамбе, кв. м .....

Дополнительная текстовая информация .....

#### **6. Бактериальное заражение**

Эпидемия, эпизоотия, эпифитотия .....

Вид бактериального средства .....

Дополнительная текстовая информация .....

#### **7. Пожары**

Количество очагов пожара, ед. ....

Площадь пожаров, кв. м, га .....

Направление распространения огня, град. ....  
Скорость распространения огня, км/ч .....  
Площадь задымления, кв. км .....  
Обеспеченность водой, % .....  
Уничтожено огнем:  
    объектов экономики, ед. ....  
    объектов социально-бытового назначения, ед. ....  
    лесной территории, тыс. га .....  
    сельхозугодий, га .....  
    торфополей, га .....  
    дополнительная текстовая информация.....  
Дополнительная текстовая информация .....

## 9. Потери

Всего, чел. ....  
В том числе безвозвратные, чел. ....  
Погибло детей, чел. ....  
Дополнительная текстовая информация .....

## 10. Состояние зданий и сооружений

Разрушено: .....  
    объектов экономики, ед. ....  
    жилых домов, ед. ....  
    зданий лечебных учреждений, ед. ....  
    других зданий и сооружений, ед. ....  
Повреждено: .....  
    объектов экономики, ед. ....  
    жилых домов, ед. ....  
    зданий лечебных учреждений, ед. ....  
    других зданий и сооружений, ед. ....  
Дополнительная текстовая информация .....

## 11. Сельскохозяйственные животные

Всего по учету, тыс. голов .....  
    В том числе: по видам, тыс. голов .....  
Потери всего, тыс. голов .....  
    В том числе: по видам, тыс. голов .....  
Дополнительная текстовая информация .....

## 12. Сельскохозяйственные угодья, лесные насаждения

Всего по учету, тыс. га .....  
в том числе по видам, тыс. га .....  
Потери всего, тыс. га .....  
Ущерб в денежном выражении .....  
Дополнительная текстовая информация .....

.....  
(подпись руководителя органа управления)

## Приложение 2

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник управления (отдела)  
по делам ГОЧС

\_\_\_\_\_ района \_\_\_\_\_ района

\_\_\_\_\_

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава администрации

\_\_\_\_\_ района

\_\_\_\_\_

(подпись) (расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_\_ 200\_ года

М. П.

(подпись) (расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_\_ 200\_ года

М. П.

### А К Т

## ОБСЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ РАСТЕНИВОДСТВА, ПОСТРАДАВШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ (СТИХИЙНОГО БЕДСТВИЯ)

№ \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_ г.

#### 1. Характеристика стихийного бедствия \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(наименование, сроки, интенсивность, номер и дата метеосправки, прилагаемой к акту)

#### 2. Полное наименование предприятия, учреждения \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(полное название формы собственности, полное наименование предприятия, учреждения)

#### 3. Сокращенное наименование предприятия, учреждения \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(сокращенное название формы собственности и предприятия, учреждения)

#### 4. ИНН \_\_\_\_\_

#### 5. ОКВЭД \_\_\_\_\_

#### 6. Юридический адрес \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(почтовый индекс и адрес согласно учредительным документам)

7. Почтовый адрес \_\_\_\_\_

(почтовый индекс и адрес фактического местонахождения)

8. Комиссия в составе: \_\_\_\_\_

руководитель хозяйства \_\_\_\_\_

соответствующие специалисты хозяйств \_\_\_\_\_

(должность, Ф. И. О)

представитель районной администрации \_\_\_\_\_

(должность, Ф. И. О)

и другие заинтересованные лица \_\_\_\_\_

(должность, Ф. И. О)

9. На основании проведенного обследования установила, что в период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 200 г. в результате \_\_\_\_\_

(указать вид стихийного бедствия)

**погибли сельскохозяйственные культуры**

Наименование с.-х. культуры	Площадь с.-х. культуры в хозяйстве	Площадь гибели	Номер поля	Севооборот

**— виды и площади многолетних плодоносящих насаждений**

Наименование многолетних насаждений	Площадь в хозяйстве	Площадь гибели	Год посадки	Год начала плодоношения

**— виды и площади неплодоносящих многолетних насаждений**

Наименование многолетних неплодоносящих насаждений	Площадь в хозяйстве	Площадь гибели	Год посадки

**10. Общая сумма материального ущерба составила \_\_\_\_\_ млн. руб.**

**11. Исходя из вышеизложенного комиссия приняла следующее решение:\***

— списать погибшие площади сельхозкультур (га)

— списать и произвести пересев погибших площадей сельхозкультур (га)

— списать погибшие площади плодоносящих многолетних насаждений с последующим их восстановлением (га)

— списать и произвести восстановление погибших площадей многолетних неплодоносящих насаждений (га)

**12. Затраты, связанные с гибелью многолетних насаждений, посевов сельскохозяйственных культур покрываются:**

— за счет собственных средств хозяйства \_\_\_\_\_ млн. руб.

— за счет средств местного бюджета \_\_\_\_\_ млн. руб.

**13. В случае недостаточности или отсутствия собственных средств сделать запись с просьбой в вышестоящие инстанции.**

**Подписи членов комиссии, заверенные печатями**

---

\*) В зависимости от вида гибели и целесообразности проведения соответствующих мероприятий применяются те или иные формулировки.

## Приложение 3

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник управления (отдела)  
по делам ГОЧС

\_\_\_\_\_ района

(подпись) (расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_\_ ” 200\_ года

М. П.

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава администрации

\_\_\_\_\_ района

(подпись) (расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_\_ ” 200\_ года

М. П.

### А К Т

## ОБСЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА, ПОСТРАДАВШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ (СТИХИЙНОГО БЕДСТВИЯ)

№ \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_ г.

#### 1. Характеристика стихийного бедствия

\_\_\_\_\_ (наименование, сроки, интенсивность, номер и дата метеосправки, прилагаемой к акту)

#### 2. Полное наименование предприятия, учреждения

\_\_\_\_\_ (полное название формы собственности, полное наименование предприятия, учреждения)

#### 3. Сокращенное наименование предприятия

\_\_\_\_\_ (сокращенное название формы собственности и предприятия, учреждения)

#### 4. ИНН

#### 5. ОКВЭД

#### 6. Юридический адрес

\_\_\_\_\_ (почтовый индекс и адрес согласно учредительным документам)

#### 7. Почтовый адрес

\_\_\_\_\_ (почтовый индекс и адрес фактического местонахождения)



## Приложение 4

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник управления (отдела)  
по делам ГОЧС

\_\_\_\_\_ района

(подпись) (расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_\_ ” 200\_ года

М. П.

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава администрации

\_\_\_\_\_ района

(подпись) (расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_\_ ” 200\_ года

М. П.

### А К Т

## ОБСЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ РЫБОВОДСТВА, ПОСТРАДАВШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ (СТИХИЙНОГО БЕДСТВИЯ)

№ \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_ г.

#### 1. Характеристика стихийного бедствия

\_\_\_\_\_ (наименование, сроки, интенсивность, номер и дата метеосправки, прилагаемой к акту)

#### 2. Полное наименование предприятия, учреждения

\_\_\_\_\_ (полное название формы собственности, полное наименование предприятия, учреждения)

#### 3. Сокращенное наименование предприятия

\_\_\_\_\_ (сокращенное название формы собственности и предприятия, учреждения)

#### 4. ИНН

#### 5. ОКВЭД

#### 6. Юридический адрес

\_\_\_\_\_ (почтовый индекс и адрес согласно учредительным документам)

#### 7. Почтовый адрес

\_\_\_\_\_ (почтовый индекс и адрес фактического местонахождения)

**8. Комиссия в составе:**

руководитель хозяйства \_\_\_\_\_

соответствующие специалисты хозяйств \_\_\_\_\_

(должность, Ф. И.О)

представитель районной администрации \_\_\_\_\_

(должность, Ф. И.О)

и другие заинтересованные лица \_\_\_\_\_

(должность, Ф. И.О)

9. В результате обследования комиссия установила гибель рыбы, определила ущерб и затраты на производство:

Наименование вида и возраст погибшей рыбы	Площадь прудов, га; садков, м <sup>2</sup>	Количество рыбы, тыс.шт/га, тыс.шт/м <sup>2</sup>		
		в среднем за 5 лет	до СБ	после СБ
1	2	3	4	5

10. Комиссия приняла следующее решение:

Произвести списание погибшей рыбы согласно актам на выбытие; другое (указать принятое решение).

11. Общая сумма материального ущерба составила \_\_\_\_\_ млн. руб.

**12. Затраты, связанные с гибелью объектов рыбоводства покрываются:**

— за счет собственных средств хозяйства \_\_\_\_\_ млн. руб.

— за счет средств местного бюджета \_\_\_\_\_ млн. руб.

**13. В случае недостаточности или отсутствия собственных средств сделать запись с просьбой в вышестоящие инстанции.**

**Подписи членов комиссии:**

Председатель комиссии \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф. И.О.)

Члены комиссии \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф. И.О.)

(должность, подпись, Ф. И.О.)

МП

## Приложение 5

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник управления (отдела)  
по делам ГОЧС

\_\_\_\_\_ района

(подпись) (расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_\_ ” 200\_ года

М. П.

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава администрации

\_\_\_\_\_ района

(подпись) (расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_\_ ” 200\_ года

М. П.

### А К Т

## ОБСЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ПОСТРАДАВШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ (СТИХИЙНОГО БЕДСТВИЯ)

№ \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_ г.

#### 1. Характеристика стихийного бедствия

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(наименование, сроки, интенсивность, номер и дата метеосправки, прилагаемой к акту)

#### 2. Полное наименование предприятия, учреждения \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(полное название формы собственности, полное наименование предприятия, учреждения)

#### 3. Сокращенное наименование предприятия \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(сокращенное название формы собственности и предприятия, учреждения)

#### 4. ИНН \_\_\_\_\_

#### 5. ОКВЭД \_\_\_\_\_

#### 6. Юридический адрес \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(почтовый индекс и адрес согласно учредительным документам)



**13. В случае недостаточности или отсутствия собственных средств сделать запись с просьбой в вышестоящие инстанции.**

**Подписи членов комиссии:**

Председатель комиссии \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф. И.О.)

Члены комиссии \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф. И.О.)

\_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф. И.О.)

МП \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф. И.О.)

К акту прилагаются сметы с номером и датой составления на каждый поврежденный объект.

## Приложение 6

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник управления (отдела)  
по делам ГОЧС

\_\_\_\_\_ района

(подпись) (расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_\_ 200\_ года

М. П.

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава администрации

\_\_\_\_\_ района

(подпись) (расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_\_ 200\_ года

М. П.

### А К Т

## ОБСЛЕДОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПОСТРАДАВШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ (СТИХИЙНОГО БЕДСТВИЯ)

№ \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_ г.

#### 1. Характеристика стихийного бедствия

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(наименование, сроки, интенсивность, номер и дата метеосправки, прилагаемой к акту)

#### 2. Полное наименование предприятия, учреждения

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(полное название формы собственности, полное наименование предприятия, учреждения)

#### 3. Сокращенное наименование предприятия

\_\_\_\_\_  
(сокращенное название формы собственности и предприятия, учреждения)

#### 4. ИНН

#### 5. ОКВЭД

#### 6. Юридический адрес

\_\_\_\_\_  
(почтовый индекс и адрес согласно учредительным документам)



**13. В случае недостаточности или отсутствия собственных средств сделать запись с просьбой в вышестоящие инстанции.**

**Подписи членов комиссии:**

Председатель комиссии \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф. И.О.)

Члены комиссии \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф. И.О.)

---

МП \_\_\_\_\_ (должность, подпись, Ф. И.О.)

## Приложение 7

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник управления (отдела)  
по делам ГОЧС

\_\_\_\_\_ района

(подпись) (расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_\_ 200\_ года

М. П.

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава администрации

\_\_\_\_\_ района

(подпись) (расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_\_ 200\_ года

М. П.

### А К Т

## ОБСЛЕДОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ, ПОСТРАДАВШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ (СТИХИЙНОГО БЕДСТВИЯ)

№ \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_ г.

#### 1. Характеристика стихийного бедствия

\_\_\_\_\_

(наименование, сроки, интенсивность, номер и дата метеосправки, прилагаемой к акту)

#### 2. Полное наименование предприятия, учреждения

\_\_\_\_\_

(полное название формы собственности, полное наименование предприятия, учреждения)

#### 3. Сокращенное наименование предприятия

\_\_\_\_\_

(сокращенное название формы собственности и предприятия, учреждения)

#### 4. ИНН

#### 5. ОКВЭД

#### 6. Юридический адрес

\_\_\_\_\_

(почтовый индекс и адрес согласно учредительным документам)

7. Почтовый адрес \_\_\_\_\_

(почтовый индекс и адрес фактического местонахождения)

8. Комиссия в составе: \_\_\_\_\_

руководитель хозяйства \_\_\_\_\_

соответствующие специалисты хозяйств \_\_\_\_\_

(должность, Ф. И. О)

представитель районной администрации \_\_\_\_\_

(должность, Ф. И. О)

и другие заинтересованные лица \_\_\_\_\_

(должность, Ф. И. О)

9. В результате обследования комиссия установила повреждения материальных ценностей, определила затраты на их восстановление:

Наименование материальных ценностей	Степень повреждения	Единица измерения	Количество		Балансовая стоимость	
			общее	пострадавшие	стоимость единицы, руб.	общая, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
...						

10. Комиссия приняла следующее решение:

(принятое решение).

11. Общая сумма материального ущерба составила \_\_\_\_\_ млн. руб.

12. Затраты, связанные с повреждением объектов инфраструктуры покрываются:

— за счет собственных средств хозяйства \_\_\_\_\_ млн. руб.

— за счет средств местного бюджета \_\_\_\_\_ млн. руб.

13. В случае недостаточности или отсутствия собственных средств сделать запись с просьбой в вышестоящие инстанции.

**Подписи членов комиссии:**

Председатель комиссии \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф. И.О.)

Члены комиссии \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф. И.О.)

\_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф. И.О.)

МП \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф. И.О.)

## Приложение 8

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник управления (отдела)  
по делам ГОЧС

\_\_\_\_\_ района

(подпись) (расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_\_ ” 200\_ года

М. П.

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава администрации

\_\_\_\_\_ района

(подпись) (расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_\_ ” 200\_ года

М. П.

### А К Т

## ОБСЛЕДОВАНИЯ ЛЕСНЫХ УГОДИЙ, ПОСТРАДАВШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ (СТИХИЙНОГО БЕДСТВИЯ)

№ \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_ г.

#### 1. Характеристика стихийного бедствия

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(наименование, сроки, интенсивность, номер и дата метеосправки, прилагаемой к акту)

#### 2. Полное наименование предприятия, учреждения

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(полное название формы собственности, полное наименование предприятия, учреждения)

#### 3. Сокращенное наименование предприятия

\_\_\_\_\_  
(сокращенное название формы собственности и предприятия, учреждения)

#### 4. ИНН

#### 5. ОКВЭД

#### 6. Юридический адрес

\_\_\_\_\_  
(почтовый индекс и адрес согласно учредительным документам)

7. Почтовый адрес \_\_\_\_\_

(почтовый индекс и адрес фактического местонахождения)

8. Комиссия в составе: \_\_\_\_\_

руководитель хозяйства \_\_\_\_\_

соответствующие специалисты хозяйств \_\_\_\_\_

(должность, Ф. И.О)

представитель районной администрации \_\_\_\_\_

(должность, Ф. И.О)

и другие заинтересованные лица \_\_\_\_\_

(должность, Ф. И.О)

9. В результате обследования комиссия установила гибель лесов, определила ущерб и затраты на их восстановление:

Номер и вид погибшего лесного угодия	Площадь леса, га		Год посадки леса	Балансовая стоимость, тыс. руб.	Стоимость остатков после пожара тыс. руб.
	всего у предприятия	погибло			
1	2	3	4	5	6
...					

10. Комиссия приняла следующее решение:

(принятое решение).

11. Общая сумма материального ущерба составила \_\_\_\_\_ млн. руб.

12. Затраты, связанные с повреждением объектов инфраструктуры покрываются:

— за счет собственных средств хозяйства \_\_\_\_\_ млн. руб.

— за счет средств местного бюджета \_\_\_\_\_ млн. руб.

13. В случае недостаточности или отсутствия собственных средств сделать запись с просьбой в вышестоящие инстанции.

Подписи членов комиссии:

Председатель комиссии \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф. И. О.)

Члены комиссии \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф. И. О.)

\_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф. И. О.)

МП \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф. И. О.)

## Приложение 9

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник управления (отдела)  
по делам ГОЧС

\_\_\_\_\_ района

(подпись) (расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_\_ ” 200\_ года

М. П.

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава администрации

\_\_\_\_\_ района

(подпись) (расшифровка подписи)

“ \_\_\_\_\_ ” 200\_ года

М. П.

### А К Т

## О ПРОВЕДЕНИИ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ (СТИХИЙНОГО БЕДСТВИЯ)

№ \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_ г.

#### 1. Характеристика стихийного бедствия

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(наименование, сроки, интенсивность, номер и дата метеосправки, прилагаемой к акту)

#### 2. Полное наименование предприятия, учреждения

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(полное название формы собственности, полное наименование предприятия, учреждения)

#### 3. Сокращенное наименование предприятия

\_\_\_\_\_  
(сокращенное название формы собственности и предприятия, учреждения)

#### 4. ИНН

#### 5. ОКВЭД

#### 6. Юридический адрес

\_\_\_\_\_  
(почтовый индекс и адрес согласно учредительным документам)

7. Почтовый адрес \_\_\_\_\_

(почтовый индекс и адрес фактического местонахождения)

8. Комиссия в составе: \_\_\_\_\_

руководитель хозяйства \_\_\_\_\_

соответствующие специалисты хозяйств \_\_\_\_\_

(должность, Ф. И. О)

представитель районной администрации \_\_\_\_\_

(должность, Ф. И. О)

и другие заинтересованные лица \_\_\_\_\_

(должность, Ф. И. О)

9. В результате обследования комиссия установила фактические затраты по следующим видам аварийно-спасательных работ:

Вид аварийно-спасательных работ (АСР)	Данные об АСР			Затраты на АСР, тыс. руб.
	единица измерения	объем работ	расценка (цена) за единицу, руб.	
1	2	3	4	5
...				

10. Комиссия приняла следующее решение:

(принятое решение).

11. Общая сумма материального ущерба составила \_\_\_\_\_ млн. руб.

12. Затраты, связанные с повреждением объектов инфраструктуры покрываются:

— за счет собственных средств хозяйства \_\_\_\_\_ млн. руб.

— за счет средств местного бюджета \_\_\_\_\_ млн. руб.

13. В случае недостаточности или отсутствия собственных средств сделать запись с просьбой в вышестоящие инстанции.

Подписи членов комиссии:

Председатель комиссии \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф. И. О.)

Члены комиссии \_\_\_\_\_

(должность, подпись, Ф. И.О.)

\_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф. И.О.)

МП

\_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф. И.О.)

# Приложение 10

Форма 1–1 а

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ГИБЕЛИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР, МАТЕРИАЛЬНОМ УЩЕРБЕ И ФАКТИЧЕСКИХ ЗАТРАТАХ НА ПОГИБШИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ

Наименование погибших с-х культур и урожая многолетних насаждений	Площадь посева культуры, га		Урожайность с-х культуры (средняя за 5 лет), ц/га	Цена реализации, руб. за тонну	Сумма ущерба, тыс. руб.	Фактические затраты до СБ		Возмещение затрат, тыс. руб.		Невозмещенные затраты, тыс. руб.
	всего у предприятия	в т. ч. погибло				на 1 га, руб.	всего, тыс.руб.	из средств предприятия	из средств местных бюджетов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
...										
Итого:										

Руководитель хозяйства \_\_\_\_\_  
 Главный бухгалтер хозяйства \_\_\_\_\_

МП

**ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛЬНОМ УЩЕРБЕ ОТ ГИБЕЛИ  
МНОГОЛЕТНИХ НАСАЖДЕНИЙ**

Виды насаждений	Потгибшие насаждения			Согласно бухгалтерского учета			Сумма ущерба, тыс. руб.			
	Площадь гибели, га	% от общей площади	Год посадки	Балансовая стоимость насаждений	Амортизация потгибших насаждений		Возмещается		невозмещенный ущерб	
					%	тыс. руб.	собственными средствами	местным бюджетом		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										

Руководитель хозяйства \_\_\_\_\_  
 Главный бухгалтер хозяйства \_\_\_\_\_

МП

**ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

**о затратах на работы по восстановлению погибших многолетних насаждений после стихийного бедствия**

Виды насаждений	Площадь погибших насаждений (га)		Виды восстановительных работ и затрат				Сумма затрат (тыс. руб)			
	раскорчевка		Подготовка почвы		Посадка, включая посадочный материал		Всего Затрат тыс. руб.	Возмещается		Невозмещенный ущерб
			На 1 га руб.	Всего тыс. руб.	На 1 га руб.	Всего тыс. руб.		Из средств хозяйства	Из средств местного бюджета	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого:										

Руководитель хозяйства \_\_\_\_\_  
 Главный бухгалтер хозяйства \_\_\_\_\_ МП

## Приложение 13

### Форма 2

### Основные сведения о материальном ущербе от гибели сельскохозяйственных животных и птицы, пострадавших в результате чрезвычайной ситуации (стихийного бедствия)

Наименование животных и птицы по поголовью, группам	Количество животных		Молодняк и скот на откорме			Балансовая стоимость I головы основного стада, руб.	Факти — ческие затраты (ущерб), тыс. руб.	Возмещение затрат, тыс. руб.		Невозмещенные затраты, тыс. руб.
			Живая масса		Себестоимость I ц прироста, руб.			из средств предприятия	из средств местного бюджета	
	общее поголовье, гол.	Потгибших или вынужденно убитых, гол.	I головы, кг	Всего, ц						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
...										

Руководитель хозяйства \_\_\_\_\_  
 Главный бухгалтер хозяйства \_\_\_\_\_ МП

# Приложение 14

Форма 3

## Основные сведения о повреждении (разрушении) сельскохозяйственных объектов инфраструктуры

Наименование поврежденного (разрушенного) объекта	Степень повреждения (разрушения)	По данным бухгалтерского учета				Сумма затрат на АВР (по смете), тыс. руб.	Возмещение затрат, тыс. руб.		Невозмещенные затраты, тыс. руб.
		Год постройки	Балансовая стоимость, тыс. руб.	Амортизировано, тыс. руб.	Остаточная стоимость, тыс. руб.		из средств предприятия	из средств местного бюджета	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
...									

Руководитель хозяйства \_\_\_\_\_  
 Главный бухгалтер хозяйства \_\_\_\_\_

МП

# Приложение 15

## Форма 4

### Основные сведения о материальном ущербе в рыбоводческом хозяйстве от гибели поголовья

Наименование вида и возраст погибшей рыбы	Площадь прудов, га; садков, м <sup>2</sup>		Количество рыбы, тыс. шт./га, тыс. шт./м <sup>2</sup>		Масса штук, г	Потери продукции от СБ, тонн	Себестоимость пристра 1 т продукции, тыс.руб.	Балансовая стоимость 1 произведенная, руб.	Прямые затраты, тыс. руб.	Цена реализации продукции тыс. руб./т	Сумма ущерба тыс. руб.	Возмещение затрат, тыс. руб.		Невозмещенные затраты, тыс. руб.
	в среднем за 5 лет	до СБ	после СБ	из средств предприятия								из средств местного бюджета		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
...														

Руководитель хозяйства \_\_\_\_\_  
 Главный бухгалтер хозяйства \_\_\_\_\_

МП

**Приложение 16**  
**Форма 5**

**Основные сведения по техническим средствам, поврежденным в результате чрезвычайной ситуации**

Наименование технических средств	Степень повреждения	По данным бухгалтерского учета				Сумма затрат на восстановление (по смете), тыс. руб.	Возмещение затрат, тыс. руб.			Невозмещенные затраты, тыс. руб.
		Год ввода в эксплуатацию	Балансовая стоимость, тыс. руб.	Амортизировано, тыс. руб.	Остаточная стоимость, тыс. руб.		из средств предприятия	Из местного бюджета		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
...										

Основные сведения по техническим средствам, поврежденным в результате чрезвычайной ситуации

Руководитель хозяйства \_\_\_\_\_

Главный бухгалтер хозяйства \_\_\_\_\_

МП

# Приложение 17

## Форма 6

### Основные сведения по материальным ценностям, поврежденным в результате чрезвычайной ситуации

Наименование материальных ценностей	Степень повреждения	Единица измерения	Количество		Балансовая стоимость		Сумма затрат на восстановление (по смете)		Возмещение затрат, тыс. руб.			Невозмещенные затраты, тыс. руб.
			общее	пострававшие	стоимость единицы, руб.	общая, тыс. руб.	единицы, руб.	всего, тыс. руб.	из средств предприятия	из средств местного бюджета		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
...												

Руководитель хозяйства \_\_\_\_\_  
 Главный бухгалтер хозяйства \_\_\_\_\_ МП

# Приложение 18

## Форма 7

### Основные сведения о лесных угодьях, пострадавших в результате чрезвычайных ситуаций

Номер и вид погибшего лесного угодья	Площадь леса, га		Год посадки леса	Балансовая стоимость, тыс. руб.	Остаточная стоимость, тыс. руб.	Затраты на восстановление		Возмещение затрат, тыс. руб.		Невозмещенные затраты, тыс. руб.
	всего у предприятия	погибло				на I га, руб.	всего, тыс. руб.	из средств предприятия	Из средств местного бюджета	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
...										

Руководитель хозяйства \_\_\_\_\_  
 Главный бухгалтер хозяйства \_\_\_\_\_  
 МП \_\_\_\_\_

## Приложение 19

### Форма 8

### Основные сведения о проведении аварийно-спасательных работ по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации (стихийного бедствия)

Вид аварийно-спасательных работ (АСР)	Данные об АСР			Затраты на АСР, тыс. руб.	Возмещение затрат из средств предприятия, тыс. руб.	Невозмещенные затраты, тыс. руб.
	единица измерения	объем работ	расценка (цена) за единицу, руб.			
1	2	3	4	5	6	7
...						

Руководитель хозяйства \_\_\_\_\_  
 Главный бухгалтер хозяйства \_\_\_\_\_

МП

**Критерии неблагоприятных и опасных погодных явлений  
в сельском хозяйстве  
(утвержденные приказом Росгидромета от 17.09.2004 № 118)**

Опасное явление	Характеристика опасного явления
<b>Заморозки</b>	Понижение температуры воздуха на поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0° С на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельхозкультур или уборки урожая, приводящее к их повреждению, а также к частичной или полной гибели урожая сельхозкультур.
<b>Переувлажнение почвы</b>	В период вегетации сельхозкультур в течение 20 дней (в период уборки в течение 10 дней) состояние почвы на глубине 10–12 см по визуальной оценке увлажненности оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20% продолжительности периода) возможен переход почвы в мягко пластичное или другое состояние.
<b>Суховой</b>	Ветер скоростью 7 м/с и более при температуре выше 25° С и относительной влажности не более 30%, наблюдающиеся хотя бы в один из сроков в течение 3 дней подряд и более в период цветения, налива, созревания зерновых культур.
<b>Засуха атмосферная</b>	В период вегетации сельхозкультур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25° С (в южных районах — выше 30 °С). В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов.
<b>Засуха почвенная</b>	В период вегетации сельхозкультур за период не менее 3 декад подряд запасы продуктивной влаги в слое 0–20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи продуктивной влаги в слое 0–100 см были менее 50 мм.
<b>Раннее появление или установление снежного покрова</b>	Появление или установление снежного покрова (в том числе временного) любой величины раньше средних многолетних сроков на 10 дней и более.

Опасное явление	Характеристика опасного явления
<b>Промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы</b>	Раннее (на 10 дней и более раньше средних многолетних сроков) промерзание верхнего (до 2 см) слоя почвы продолжительностью не менее 3 дней.
<b>Низкие температуры воздуха при отсутствии снежного покрова или при его высоте менее 5 см</b>	Понижение температуры воздуха ниже $-5^{\circ}\text{C}$ при отсутствии снежного покрова или понижение температуры воздуха ниже $-30^{\circ}\text{C}$ при высоте снежного покрова менее 5 см, обуславливающее понижение температуры на глубине узла кущения растений ниже критической температуры вымерзания, приводящее к изреженности и/или полной гибели озимых культур (вымерзание).
<b>Сочетание высокого снежного покрова и слабого промерзания почвы</b>	Длительное (более 6 декад) залегание высокого (более 30 см) снежного покрова при слабо промерзшей (до глубины менее 30 см) или талой почве. При этом минимальная температура почвы на глубине 3 см растений удерживается в пределах от $-1^{\circ}\text{C}$ и выше, что приводит к частичной или полной гибели посевов озимых культур (выпревание).
<b>Ледяная корка</b>	Слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) толщиной 2 см и более, залегающий 4 декады и более в период зимовки озимых культур.
<b>Комплекс неблагоприятных метеорологических явлений:</b> — частые дожди — повышенная влажность воздуха	В период уборки урожая сельхозкультур в течение 7 дней и более явления, входящие в комплекс неблагоприятных метеорологических явлений, имели следующие значения. Ежедневное количество осадков 1 мм и более при сумме осадков за этот период более 150% декадной нормы. Среднесуточное значение относительной влажности воздуха 80% и более.

**ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

**о гибели сельскохозяйственных культур и материальном ущербе от шквалистого ветра 25-28 м/с, града 20-22 мм, ливневого дождя 1 июня 2007 года по хозяйствам субъекта РФ**

№ п/п	Наименование района	Наименование объекта	Наименование хозяйств	Наименование культуры	Площадь посева культуры		Урожайность культуры (ц/га) средняя за последние 5 лет до ЧС	Цена реализации, руб. за тонну	Сумма ущерба всего, тыс.руб.	Фактические затраты на культуру до СБ		Возмещение затрат (тыс.руб)			невозмещенные затраты, тыс.руб
					га	в т.ч. по погибшей, га				на Ига, руб.	всего тыс.руб.	из средств предприятий	из местного бюджета	страх. орган	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Н-ский район	Растениеводство	ООО «Искра»	яровая пшеница	50	33	29,5	2752	267,91	2800	92,40	10,00	0,00	0,00	82,40
2	Н-ский район	Растениеводство	ООО «Искра»	яровой рапс	250	45	5,3	2637	62,89	2200	99,00	47,70	0,00	0,00	51,30
3	Н-ский район	Растениеводство	ООО «Новое Узево»	яровая пшеница	95	47	29,8	2228	312,05	2800	131,60	59,70	0,00	0,00	71,90
4	Н-ский район	Растениеводство	ООО «Новое Узево»	яровой ячмень	45	20	32,4	2340	151,63	2800	56,00	18,00	0,00	0,00	38,00

№ п/л	Наименование района	объект	Наименование хозяйств	Наименование культуры	Площадь посева культуры		Урожайность культуры (ц/га) средняя за последние 5 лет до ЧС	Цена реализации, руб. за тонну	Сумма ущерба всего, тыс.руб.	Фактические затраты на культуру до СБ		Возмещение затрат (тыс. руб)				невозмещенные затраты, тыс. руб
					га	в т.ч. по типшей, га				на 1га, руб.	на всего тыс.руб.	из средств предпрятий	из местного бюджета	страх. орган		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
5	N-ский район	Растениеводство	ООО АФ «Алтэкс»	яровая пшеница	150	43	27,9	2200	263,93	2800	120,40	20,00	0,00	0,00	100,40	
6	N-ский район	Растениеводство	ООО АФ «Алтэкс»	яровой ячмень	75	38	32,1	2400	292,75	2400	91,20	13,00	0,00	0,00	78,20	
7	N-ский район	Растениеводство	ООО АФ «Алтэкс»	сахарная свекла	50	50	119,1	1200	714,60	1000	50,00	10,00	0,00	0,00	40,00	
8	N-ский район	Растениеводство	ООО «Восток»	яровая пшеница	330	47	23,6	2265	251,23	3023	142,08	41,00	0,00	0,00	101,08	
9	N-ский район	Растениеводство	ООО «Восток»	яровой ячмень	95	47	21,0	2340	230,96	2963	139,26	20,00	0,00	0,00	119,26	
	Итого по району:		4 (кол-во пострадавших хозяйств)		1140	370			2547,96		921,94	239,40	0,00	0,00	682,54	
10	NN-ский район	Растениеводство	ООО «Нива»	яровая пшеница	615	100	55,7	2306	1284,44	3400	340,00	15,60	0,00	0,00	324,40	

№ п/л	Наименование района	объект	Наименование хозяйств	Наименование культуры	Площадь посева культуры	Урожайность культуры (ц/га)		Цена реализации, руб. за тонну	Сумма ущерба всего, тыс.руб.	Фактические затраты на культуру до СБ		Возмещение затрат (тыс. руб)			невозмещенные затраты, тыс. руб
						в т.ч. по типшей, га	средняя за последние 5 лет до ЧС			на 1га, руб.	всего тыс.руб.	из средств предпрятий	из местного бюджета	страх. орган	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	NN-ский район	Растениеводство	ООО «Нива»	ячмень	670	100	67,3	2300	1547,90	5100	510,00	32,20	0,00	0,00	477,80
12	NN-ский район	Растениеводство	ООО «Нива»	овес	40	80	36,1	2598	750,30	2800	224,00	23,50	0,00	0,00	200,50
	Итого по району:		1		1325	280			3582,64		1074,00	71,30	0,00	0,00	1002,70
13	NN-ский район	Растениеводство	ООО «Барсук»	яровая пшеница	56	34	18,0	4500	275,40	1300	44,20	13,00	0,00	0,00	31,20
14	NN-ский район	Растениеводство	ООО «Барсук»	яровой ячмень	567	344	16,0	5700	3137,28	2456	844,86	120,00	0,00	0,00	724,86
15	NN-ский район	Растениеводство	КФХ «Пагола»	яровая пшеница	657	44	20,0	5200	457,60	2100	92,40	16,00	0,00	0,00	76,40
16	NN-ский район	Растениеводство	КФХ «Пагола»	яровой ячмень	67	55	17,0	6000	561,00	2456	135,08	55,00	0,00	0,00	80,08

№ п/п	Наименование района	объект	Наименование хозяйств	Наименование культуры	Площадь посева культуры		Урожайность культуры (ц/га) средняя за последние 5 лет до ЧС	Цена реализации, руб. за тонну	Сумма ущерба всего, тыс.руб.	Фактические затраты на культуру до СБ		Возмещение затрат (тыс. руб)				невозмещенные затраты, тыс. руб
					га	в т.ч. по гектарам				на 1га, руб.	всего тыс.руб.	из средств предприятий	из местного бюджета	страх. орган		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
17	НННСкий район	Растениеводство	КХ Сибирова Т.М.	сахарная свекла	44	24	230,0	11000	6072,00	7000	168,00	56,00	0,00	0,00	112,00	
	Итого по району:		3		1391	501			10503,3		1284,54	260,00	0,00	0,00	1024,54	
	Итого по субъекту РФ		8		3856	1151			16633,89		3280,49	570,70	0,00	0,00	2709,79	

Руководитель хозяйства \_\_\_\_\_  
 Главный бухгалтер хозяйства \_\_\_\_\_

МП

**Приложение 22**  
**Форма ФЧС-1**

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель \_\_\_\_\_

(наименование субъекта Российской Федерации, подпись, фамилия, И. О.)

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

МП

**СМЕТА ЗАЯВКА**

потребности в денежных средствах на оказание помощи в ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий

\_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

**I. Состояние бюджета субъекта Российской Федерации**

Свободный остаток денежных средств бюджета субъекта Российской Федерации по состоянию на \_\_\_\_\_

в том числе в резервном фонде \_\_\_\_\_

**II. Оказание единовременной материальной помощи пострадавшим (тыс.рублей)**

№№ п/п	Количество пострадавших сельскохозяйственных предприятий	Сумма затрат	Страховое возмещение	Источники финансирования по оказанию единовременной помощи			За счет беспроцентного бюджетного кредита
				из бюджета субъекта Российской Федерации	за счет федеральных органов исполнительной власти	за счет предприятий, организаций и учреждений	
1	2	3	4	5	6	7	8

III. Расходы на проведение неотложных аварийно-восстановительных работ на объектах, пострадавших в результате чрезвычайных ситуаций

(тыс.рублей)

№/п	Наименование отраслей (подотраслей) объектов экономики	Количество пострадавших сельскохозяйственных угодий (га)	Стоимость работ		Источники финансирования					Всего
			Аварийно-восстановительных работ на объектах сельского хозяйства	Из бюджета субъекта Российской Федерации	За счет федеральных органов исполнительной власти	За счет предприятий, организаций, учреждений.	Внебюджетные источники	За счет бюджета кредитной организации		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Сельское хозяйство									

Примечание: составляется с учетом актов и смет.



**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ОФОРМЛЕНИЮ ДОКУМЕНТОВ  
ДЛЯ ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ УЩЕРБА  
В ОТРАСЛЯХ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО  
КОМПЛЕКСА, ПОСТРАДАВШИХ  
ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ  
ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА**

Москва  
2008

[info@stoli-print.ru](mailto:info@stoli-print.ru)

---

Подписано в печать 26.12.2008 Формат 60x84/16.  
Печать офсетная. Бумага офсетная. Гарнитура шрифта «Newton С».  
Печ. л. 6.75 Тираж 2000 экз.

---

Верстка и печать ООО «Столичная типография»,  
109235, Москва, 1-й Курьяновский пр-д, д. 15, стр.8,10.