

Лекция № 6. Страхование

Вопросы:

- 1. Страхование. Основные определения**
- 2. Обязательное страхование гражданской ответственности владельца опасного объекта (ОО) за причинение вреда в результате аварии на ОО**

Литература

Закон РФ от 27.11.1992 N **4015-I** «Об организации страхового дела в РФ» (с изм. от 30.12.2015);

Федеральный закон от 27.07.2010 N **225-ФЗ** «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» (с изм. от 09.03.2016);

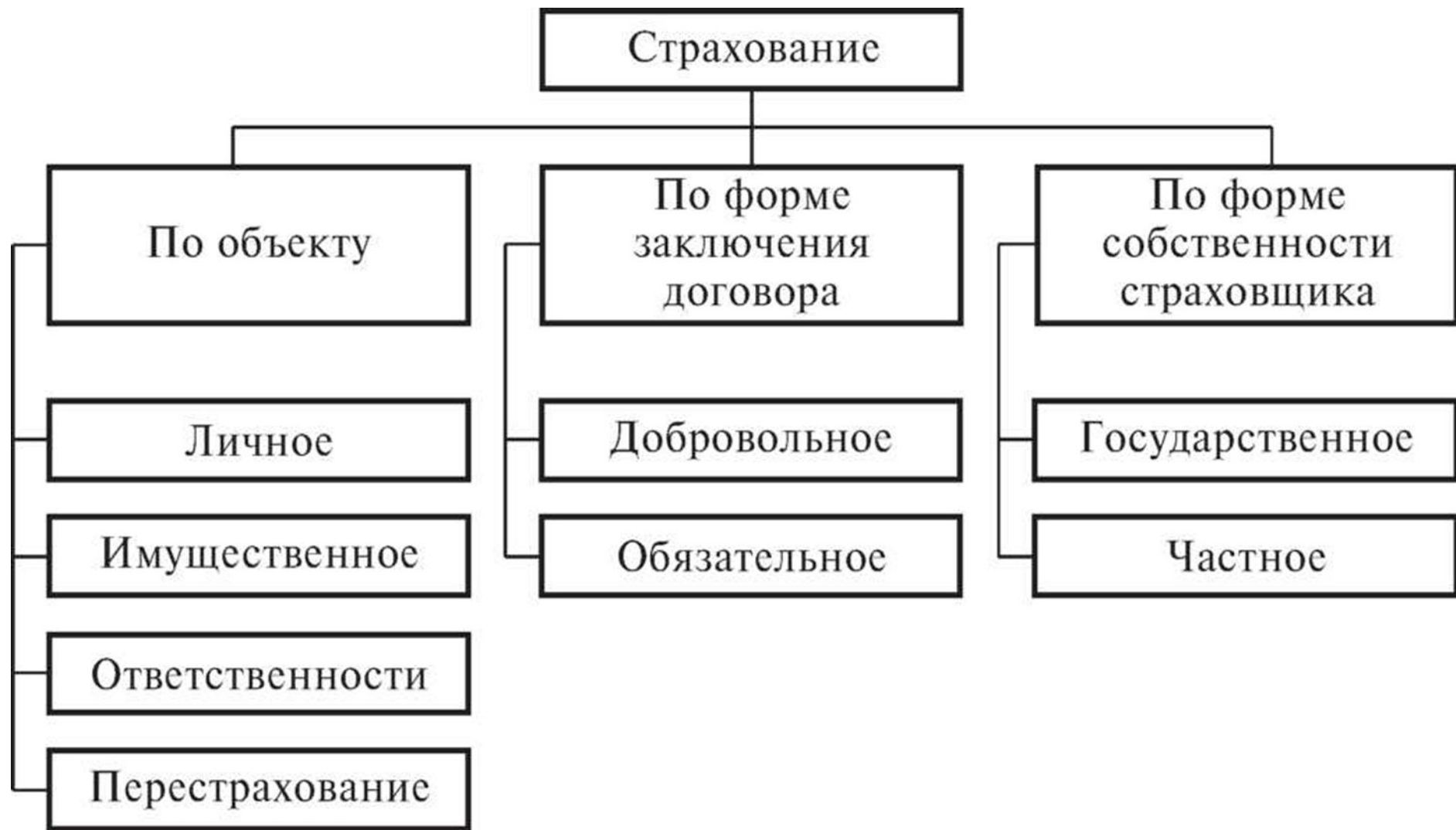
Постановление Правительства РФ от 03.11.2011 № **916** «Правила страхования ОПО»;

Указание Банка России от 23.07.2015 N **3739-У** «О страховых тарифах, структуре страховых тарифов и порядке их применения страховщиками при расчете страховой премии по обязательному страхованию гражданской ответственности владельца ОО за причинение вреда в результате аварии на ОО»

Порядок определения вреда, максимально возможного количества потерпевших и уровня безопасности ОПО

1. Страхование. Основные определения

Страхование - отношения по защите интересов ФЛ, ЮЛ, РФ, субъектов РФ и МуО при наступлении страховых случаев за счет денежных фондов, формируемых страховщиками из уплаченных страх. премий (страх. взносов), (+) из иных



Страхователи - ЮЛ и дееспособные ФЛ, заключившие со страховщиками договоры страхования либо являющиеся страхователями в силу закона.

Страховщики - *страховые организации и общества взаимного страхования*, созданные для осуществления деятельности по страхованию, перестрахованию, взаимному страхованию и получившие лицензии на осуществление страховой деятельности.

ОНИ:

- ❖ оценивают страх. риск,
- ❖ получают страх. премии (страх. взносы),
- ❖ формируют страх. резервы,
- ❖ инвестируют активы,
- ❖ определяют убытки (ущербы),
- ❖ производят страховые выплаты,
- ❖ осуществляют иные действия - по **договорам страхования (ДС).**

Страховой (перестраховочный) пул - **объединение страховщиков**, совместно осуществляющих страх. деятельность по видам страхования (страховым рискам) - **на основании договора**.

Создаются для:

- обеспечения **финансовой устойчивости** его участников,
- исполнения ими **обязательств по страх. выплатам**, которые превышают их собственные средства (капитал).

Страховой риск - предполагаемое **событие**, обладающее признаками вероятности и случайности его наступления, **на которое проводится страхование.**

Страховой случай - совершившееся **событие**, предусмотренное ДС (законом), с наступлением которого **страховщик обязан произвести страховую выплату страхователю**, застрахованному лицу, выгодоприобретателю, иным третьим лицам.

Страховая сумма - денежная сумма, определённая в порядке, установленном ФЗ (ДС - при его заключении), исходя **из которой устанавливаются страх. премия (страх. взносы) и страх. выплата.**

Страховая выплата - денежная сумма, которая **выплачивается страховщиком страхователю**, застрахованному лицу, выгодоприобретателю **при**

Объекты страхования -

личное страхование:

- жизни;
- от несчастных случаев и болезней;
- медицинского; ,

имущественное страхование:

- имущества;
- финансовых рисков в имущественном страховании;
- предпринимательских рисков;
- гражданской ответственности - имущественные интересы, связанные с:
 - 1) риском наступления ответственности **за причинение вреда жизни, здоровью, имуществу** граждан, ЮЛ, МуО, субъектов РФ, РФ;
 - 2) риском наступления ответственности за нарушение договора.

2. Обязательное страхование гражданской ответственности владельца ОО за причинение вреда в результате аварии на ОО

Объект обязательного страхования - имущественные интересы владельца ОО, обязывающие его возместить вред потерпевшим.

Объекты страхования:

- ❖ жизнь и здоровье третьих лиц;
- ❖ имущество третьих лиц;
- ❖ нарушение условий жизнедеятельности;
- ❖ жизнь персонала.

Страховой риск - возможность наступления гражданской ответственности владельца ОО при причинении вреда потерпевшим.

Страховой случай - наступление гражданской ответственности страхователя при причинении вреда потерпевшим в период действия **договора обязательного страхования (ДОС)**, обязывающее страховщика произвести страховую выплату потерпевшим.

Владелец ОО обязан за свой счет страховать как страхователь имущественные интересы, связанные с обязанностью возместить вред, причиненный потерпевшим, путем заключения ДОС со страховщиком в течение всего срока эксплуатации ОО.

Ввод в эксплуатацию ОО не допускается в случае неисполнения владельцем ОО обязанности по страхованию.

ввод ОО в эксплуатацию	изготовление
использование	монтаж
техническое обслуживание	наладка
консервация	обслуживание
ликвидация ОО	ремонт тех. устройств на ОО

В случае нарушения требований об обязательном страховании владельцы ОО и их ДЛ **несут ответственность.**

Ст. 9.19 КоАП РФ:

Эксплуатация ОО, за искл. ввода в эксплуатацию ОО, в случае отсутствия ДОС гражданской ответственности владельца ОО за причинение вреда в результате аварии на ОО – влечет наложение **АШ** -

на **ДЛ**: **15000 – 20000 руб.**;

на **ЮЛ**: **300000 - 500000 руб.**

ОО, подлежащие обязательному страхованию:

1) опасные производственные объекты (ОПО - см. 116-ФЗ)

ВСЕГО: ок. 300000, из них бюджетных – ок. 25000;

2) ГТС, внесённые в Российский регистр ГТС,

ВСЕГО: ок. 5000 (в Регистре ГТС), из них бюджетных – ок. 3000;

3) автозаправочные станции жидкого моторного топлива,

ВСЕГО: ок. 30000, из них бюджетных – нет.

4) лифты, подъемные платформы для инвалидов, эскалаторы (за исключением эскалаторов в метрополитенах),

5) пассажирские конвейеры (движущиеся пешеходные дорожки).

1. Страх. сумма по ДОС для ОО, разрабатывающих ДПБ (ДБ ГТС):

при количестве потерпевших:

☐ > 3000 чел. - 6 млрд 500 млн руб.;

☐ 1500 - 3000 чел. - 1 млрд руб. ;

☐ 300 - 1500 чел. - 500 млн руб. ;

☐ 150 - 300 чел. - 100 млн руб. ;

☐ 75 - 150 чел. - 50 млн руб. ;

☐ 10 - 75 чел. - 25 млн руб.;

2) Для ОО на которых ДБ не предусматривается:

◆ > 50 чел. для шахт угольной промышленности - 100 млн руб.;

◆ < 50 чел. для ОПО химической, нефтехимической, спецхимии, нефтеперерабатывающей промышленности, шахт угольной промышленности - 50 млн руб.;

◆ 25 млн руб. - для сетей газопотребления и газораспределения, в т.ч. межпоселковых;

◆ 10 млн руб. - для иных ОО.

Размеры страх. выплат (Страхов) по ДОС составляют:

- 1) 2 млн руб. - в результате смерти потерпевшего (кормильца);
- 2) ≤ 25000 руб. - на погребение каждого потерпевшего;
- 3) ≤ 2 млн руб. - при причинении вреда здоровью;
- 4) ≤ 200000 руб. - при нарушении условий ЖД потерпевшего;
- 5) ≤ 500000 руб. – при причинении вреда имуществу ФЛ;
- 6) ≤ 750000 руб. - при причинении вреда имуществу ЮЛ.

**Страховая премия по ДОС =
(страховая сумма X страховой тариф).**

Страховые тарифы (СТ) д.б. экономически обоснованными. Доля страховой премии, непосредственно предназначенная **для страховых и компенсационных выплат потерпевшим**, не может составлять < 80 % страховой премии.

СТ состоят из базовых ставок и коэффициентов.

Базовые ставки устанавливаются с учетом технических и конструктивных характеристик ОО.

Коэффициенты СТ устанавливаются в зависимости от **отсутствия или наличия страховых случаев**, произошедших в период действия предшествующего ДОС из-за нарушения страхователем установленных норм и правил эксплуатации ОО.

При расчете страховой премии по ДОС страховщик вправе применять **дополнительный понижающий коэффициент** (не м.б. $> 1,0$ и $< 0,6$), устанавливаемый им исходя из:

- **уровня безопасности** ОО, в т.ч. с учетом соблюдения требований технической и пожарной безопасности при эксплуатации ОО,
- **готовности** к предупреждению, локализации и ликвидации ЧС, возникшей в результате аварии на ОО.

Порядок проведения **тех. расследования** аварии и **оформления акта** о причинах и об обстоятельствах аварии устанавливается:

- 1) для ОПО - в соответствии со 116-ФЗ;
- 2) для ГТС - в соответствии со 117-ФЗ.

Для иных ОО порядок установления факта аварии и проведения тех. расследования причин устанавливает Правительством РФ.

По ДОС страховщик не возмещает:

- 1) вред, причиненный имуществу страхователя;
- 2) расходы потерпевшего, связанные с неисполнением или ненадлежащим исполнением своих гражданско-правовых обязательств;
- 3) вред, причиненный имуществу потерпевшего, умышленные действия которого явились причиной аварии;
- 4) убытки, являющиеся упущенной выгодой, в т.ч. связанные

Если страховые выплаты д.б. произведены несколькими потерпевшим и **сумма их требований**, предъявленных страховщику на день первой страховой выплаты по этому страховому случаю, **превышает размер страховой суммы**, очередность удовлетворения требований о возмещении вреда:

- 1) причиненного жизни или здоровью потерпевших - ФЛ;
- 2) причиненного имуществу потерпевших - ФЛ, в т.ч. в связи с нарушением условий ЖД;
- 3) причиненного имуществу потерпевших – ЮЛ.

Страхователь обязан содействовать в проведении назначенной страховщиком экспертизы ОО в целях оценки:

- 1) вреда, который м.б. причинен в результате аварии на ОО,
- 2) максимально возможного количества потерпевших (МВКП);
- 3) уровня безопасности ОО,
- 4) обеспечить доступ специализированных организаций (специалистов) на ОО,
- 5) представить необходимую техническую и иную документацию.

Пр. МЧС России от 30.12.2011 №807

***«Об утверждении МР по проведению экспертизы ОО,
а также взаимодействию владельцев ОО,
страховщиков, специализированных организаций и
специалистов, осуществляющих экспертизу ОО»***

Цель экспертизы ОО - оценка:

- вреда, который м.б. причинен в результате аварии на ОО,
- максимально возможного количества потерпевших (МВКП);
- уровня безопасности ОО
 - для использования полученных результатов при установлении **БТС** страховых тарифов и **коэффициентов** при обязательном страховании гражданской ответственности владельца ОО за причинение вреда в результате аварии на ОО.

Участники экспертизы ОО:

- владелец ОО;
- страховщик;
- специализированная организация (специалист) – СОС, привлекаемые страховщиком для экспертизы ОО.

Экспертиза может проводиться комплексно либо

Этапы работ по проведению экспертизы

Предварительный этап

составление и заключение договора на проведение экспертизы, уточнение места и условий работы специалистов, порядка предоставления необходимых для рассмотрения документов. *Страховщику и владельцу ОО рекомендуется назначать своих представителей, с которыми специализированная организация (специалист) будут В.*

Этап выполнения работ

выезд и осмотр ОО специалистами; рассмотрение и анализ необходимых документов, подготовка выводов по вопросам оценки вреда, МВКП в результате аварии на ОО, уровня безопасности ОО.

Работы могут осуществляться (по условиям договора) путем проведения проверки достоверности данных, предоставленных владельцем ОО

Этап подготовки и представления заключения 22
экспертизы ОО страховщику

При аварии на ОО страхователь:

- а) в течение **24 часов** сообщить об аварии страховщику;
- б) принять разумные и доступные в сложившихся обстоятельствах меры, для уменьшения размера вреда;
- в) **незамедлительно** предоставлять потерпевшим сведения о страховщике, в т.ч. наименование страховщика, место его нахождения, режим работы и № телефонов, или в случае, если авария привела к ЧС, в **3-х дневный срок** опубликовать эту информацию в печатном органе по месту нахождения ОО;
- г) в течение **пяти рабочих дней** со дня получения акта о причинах и об обстоятельствах аварии, документов о видах и размерах причиненного вреда направить страховщику копии указанных документов;
- д) **привлечь страховщика к расследованию причин** аварии, в т.ч. в случае, если для такого расследования не предусматривается создание комиссии с участием представителя ФОИВ, осуществляющего контроль и надзор

Страховщик вправе:

1) при заключении ДОС и в течение срока его действия проводить за свой счет экспертизу ОО, в т.ч. с привлечением специализированных организаций и (или) специалистов;

2) в письменной форме запрашивать у ФОИВ осуществляющего контроль и надзор за ОО, МЧС России, иных ОГВ, ОМСУ, и получать от них документы по выполнению владельцем ОО норм и правил эксплуатации ОО;

3) при значительных изменениях в обстоятельствах, сообщенных страхователем страховщику при заключении ДОС, в т.ч. при увеличении вреда, который м.б. причинен при аварии на ОО, и МВКП, если эти изменения могут увеличить страховой риск, требовать изменения условий ДОС;

4) в случае просрочки уплаты страховой премии (очередного страхового взноса) на **> 30 дней** - требовать расторжения ДОС;

5) запрашивать у ОГВ, ОМСУ и получать от них документы и сведения устанавливающие причины аварии на ОО ЧС.

6) принимать меры для расследования причин аварии на ОО, определения размера вреда, в т.ч. самостоятельно или с привлечением специализированных организаций (специалистов), проводить осмотр места аварии и поврежденного имущества, назначать необходимые обследования в целях оценки здоровья потерпевших;

7) направить своего представителя к страхователю для участия в работе с претензиями потерпевших, определения размера вреда;

8) до полного определения подлежащего возмещению вреда по заявлению потерпевшего произвести часть страховой выплаты, соответствующую фактически определенной части вреда;

9) по согласованию с потерпевшим и на условиях по ДОС, в счет страховой выплаты организовать (оплатить) восстановление (ремонт) поврежденного имущества либо предоставление аналогичного имущества взамен утраченного;

10) принимать участие в судебном разбирательстве деп

Конец лекции

Типичные организации бюджетной сферы,

Банк России	Патологоанатомическое бюро
Водоканал	Станция переливания крови
Объекты ЖКХ	Городская больница
Тепловые сети	Театр юного зрителя
Коммунальные системы	Театр кукол
Электросети	Метрополитен
Кладбище	Управление материально-технического снабжения
Социально-реабилитационное предприятие	Управление по эксплуатации зданий
Музей	Гостиница
Муниципальное	Университет

Ст. 12 225-ФЗ: «Страховщик вправе...проводить за свой счет **экспертизу ОО**... в т.ч. с привлечением СОС)» - для квалифицированной оценки уровня безопасности ОО и выдачи рекомендаций по ее повышению.

(Пр. МЧС России от 30.12.2011 №807

***«Об утверждении МР по проведению экспертизы
ОО,***

***а также взаимодействию владельцев ОО,
страховщиков, специализированных организаций и
специалистов, осуществляющих экспертизу ОО»)***

Компенсационные выплаты НССО (225-ФЗ, ст. 14-16):

Физическим лицам:

если страховая выплата по ОС ОПО не м.б. осуществлена вследствие:

- 1) проведения в отношении страховщика процедуры, банкротства;
- 2) отзыва у страховщика лицензии;
- 3) неизвестности лица, ответственного за причиненный потерпевшему вред;
- 4) отсутствия ДОС, по которому застрахована гражданская ответственность причинившего вред лица, из-за неисполнения им установленной 225-ФЗ обязанности по страхованию.

Юридическим лицам:

если страховая выплата по ОС ОПО не м.б. осуществлена вследствие:

- 1) проведения в отношении страховщика процедуры, банкротства;
- 2) отзыва у страховщика лицензии;

Положения статьи 23 Закона №225-ФЗ:

Члены НССО формируют перестраховочный пул для перестрахования рисков по ОПО;

Документом, на основании которого создается пул, является соглашение о перестраховочном пуле;

Члены НССО обязаны перестраховывать риски по ОПО только в пуле

АККУМУЛИРОВАНИЕ СРЕДСТВ

СТРАХОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

КОММЕРЧЕСКИЕ
СТРУКТУРЫ

ХОЗЯЙСТВУЮЩ
ИЙ СУБЪЕКТ
страхователь

Страхов.
резервы

Страхов
платежи

Прибыль
от страхов-
я

БАНКИ

БИРЖИ

ФОНДЫ

ФОНД СТРАХОВОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЧС

ИНЫЕ УЧАСТНИКИ ФОНДА

ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ СРЕДСТВ

СИСТЕМА
НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ
ФОНДОВ

ФУНКЦИИ СТРАХОВОЙ ЗАЩИТЫ

**Превентивна
я функция**

Контролирующая
функция

**Социальная
функция**

Компенсационная
функция

Инвестиционная
функция

Финансирование
превентивных
мер по снижению
аварийности и
уменьшению
ущерба от ЧС

Контроль за
исполнением
превентивных мер

Защита населения

Компенсация
ущерба при
наступлении
страхового случая

Финансирование
инвестиционной
деятельности

Фонды социального
обеспечения населения

Использование части прибыли от
инвестиционной деятельности

Компенсация
ущерба третьим
лицам

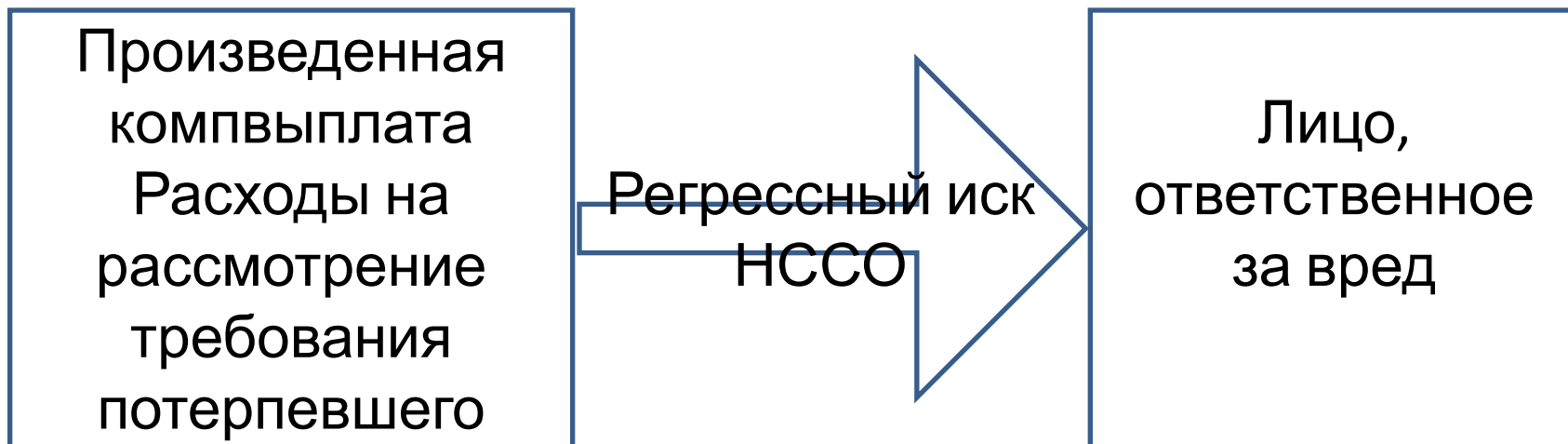
Финансирование
хозяйствующих
субъектов

Страховщик имеет к Страхователю Право регрессного требования если:

1) вред причинен **вследствие невыполнения страхователем предписаний (указаний)** ФОИВ, осуществляющего функции по контролю и надзору в области безопасности ОПО или ГТС, и (или) МЧС России,

2) **умышленные действия (бездействие)** работника страхователя повлекли за собой причинение вреда потерпевшим, в т.ч. в результате контролируемых взрыва, выброса опасных веществ, сброса воды из водохранилища, жидких отходов промышленных и с/х организаций.

Суммы выплат аналогичны выплатам по ДОС



-
-

Необходимые документы для заключения ДОС ОПО

ОПО	ГТС	АЗС ЖМТ
1.Заявление по утв. форме с приложениями	1.Заявление по утв. форме с приложениями	1.Заявление по утв. форме с приложениями
2.Копии документов на право владения ОО	2.Копии документов на право владения ОО	2.Копии документов на право владения ОО
3.Сведения о наличии страховых случаев (при переходе в другую СК)	3.Сведения о наличии страховых случаев (при переходе в другую СК)	3.Сведения о наличии страховых случаев (при переходе в другую СК)
4.Копия свидетельства о регистрации ОПО в Гос. реестре ОПО	4.Копия свидетельства о регистрации ОПО в Гос. реестре ОПО	
5.Копия карты учета ОПО в Гос. реестре и сведений, характеризующие ОПО, при заключении договора до регистрации ОПО страхователь предоставляет сведения, характеризующие ОПО, подготовленные в установленном Ростехнадзором порядке		

Формы исходных сведений (приложения к заявлению):

1. Определение вреда и МВКП;
2. Уровня безопасности:
 - 2.1. Сведения о технической безопасности ОО;
 - 2.2. Сведения о пожарной безопасности ОО;
 - 2.3. Сведения о готовности владельца ОО к предупреждению, локализации и ликвидации последствий возможной аварии на ОО.

Для декларируемых объектов - данные из декларации.

Бюджетирование - на основе **страх. тарифов**,
СОСТОЯЩИХ ИЗ:

1. Базовых тарифных ставок (БТС):

- устанавливаются с учетом технических и конструктивных характеристик ОО.

БТС установлены для каждого типа ОО, подлежащего регистрации.

Перечень - Приказ Ростехнадзора от 07.04.2011 N 168 «Об утверждении требований к ведению гос. реестра ОПО в части присвоения наименований ОПО для целей регистрации в гос. реестре ОПО».

2. Понижающих коэффициентов:

- в зависимости от:

- вреда ($K_1 = 1,0$), который м.б. причинен в результате аварии на ОО, и МВКП ($K_2 = 1,0$).
- отсутствия или наличия страховых случаев ($K_3 = 1,0$);
- уровня безопасности ОО ($K_4 = 0,6 - 1,0$);

Состав заключения экспертизы:

1. Наименование заключения экспертизы;
2. Вводная часть, вкл. основание для проведения экспертизы, сведения о СОС;
3. Данные о владельце ОО;
4. Цель и задачи экспертизы ОО;
5. Краткая характеристика и назначение ОО;
6. Сведения о рассмотренной документации и выполненных работах;
7. Результаты проведенной экспертизы ОО;
8. Заключительная часть с выводами и рекомендациями по тех. решениям и проведению компенсирующих МП;
9. Приложения (перечень использованной документации, акты испытаний - при проведении их СОС);
10. Копия распорядительного документа СОС о назначении специалиста или группы специалистов.

Страховая премия подлежит оплате:

1. Единовременно

2. В рассрочку

- 2-мя равными платежами, 2-й взнос д.б. уплачен в срок не более 4-х месяцев с момента уплаты первого взноса;
- равными ежеквартальными платежами при условии уплаты каждого очередного взноса не позднее, чем за 30 календарных дней до окончания оплаченного взноса.

ДОС ОПО заключается на срок ≥ 1 год, и вступает в силу :

1. со дня уплаты страхователем страховой премии/первого страхового взноса;
2. иного указанного в договоре дня, если страховая премия/первый страховой взнос уплачены до этого дня.

ДОС ОПО включает страхователь - владелец ОО – ЮЛ или ИП, владеющие ОО на праве:

- ❖ собственности,
 - ❖ хозяйственного ведения,
 - ❖ оперативного управления,
 - ❖ ином законном основании,
- и осуществляющие эксплуатацию ОО.
(ОО м.б. в государств., муниципальной, частной собственности).

ДОС ответственности внесён в перечень документов, необходимых при рассмотрении вопроса о выдаче разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию.

Контроль за исполнением ДОС ОПО:

- 1) Ростехнадзор;
- 2) Ространснадзор;
- 3) МЧС России.

225-ФЗ предусмотрены страховые выплаты по возмещению вреда в связи с **нарушением условий жизнедеятельности (НУЖД)**

связанные

- с переездом к месту временного поселения и обратно
- с проживанием в месте временного поселения
- с приобретением жизненно важных материальных средств в месте временного поселения

(не более 200000 руб. – в части возмещения вреда, причиненного в связи с НУЖД (п.2 ст.6 №225-ФЗ))

Факт НУЖД – наличие (отсутствие) ситуации при аварии на ОО, при которой на определенной территории невозможно проживание людей в связи с гибелью или повреждением имущества, угрозой их жизни или здоровью.

Устанавливает факт НУЖД – ОМСУ, самостоятельно либо на основании заявления потерпевшего.

В целях подтверждения факта НУЖД ОМСУ – УРЗ ГОЧС, выдают **ЗАКЛЮЧЕНИЕ** об установлении факта НУЖД при аварии на ОО.

Заключение утверждается в течение 10 календарных дней с момента установления факта НУЖД и направляется потерпевшему в течение 10 календарных дней с момента утверждения (или через 3 дня с момента обращения потерпевшего)

(Пр. МЧС от 30.12.2011 № 795 «Об утверждении Порядка установления факта НУЖД при аварии на ОО, вкл. критерии, по которым устанавливается указанный факт» (регистр. в Минюсте РФ 11.03.2012 № 23433))

Критерии установления факта НУЖД при аварии на ОО

1. Невозможность проживания в жил. помещениях (местах проживания)
2. Невозможность транспортного сообщения между территорией постоянного проживания потерпевшего и иными территориями, где условия ЖД не были нарушены
3. Нарушение сан.-эпид. благополучия (СЭБ) потерпевшего

Нарушение имеется, если нарушено хотя бы одно из условий

- 1. Критерий невозможности проживания в жил. помещениях (местах постоянного проживания):**
- а) степень повреждения здания (помещения) - *визуально*;**
 - б) сост. теплоснабжения - *инструментально*;**
 - в) сост. водоснабж. – *визуально (более 1 суток)*;**
 - г) сост. электроснабжения – *инструментально (более 1 сут.)*;**
 - д) возможность использования лифта – *визуально (более 1 сут. все лифты выше 6 эт.)***

В случае наличия указанных критериев проверяется причина такого несоответствия.

Если причина - авария на ОО, то констатируется факт **НУЖД.**

2. Факт НУЖД, обусловленного невозможностью осуществления транспортного сообщения выявляется путем:

1) определения наличия и состава общ. тр-та в районе проживания потерпевшего;

2) определения возможности функционирования такого транспорта от ближайшего к потерпевшему остановочного пункта;

3) выяснения причин абсолютной невозможности функционирования общественного транспорта на рассматриваемом участке пути;

4) констатации факта НУЖД если причина - ухудшение транспортных путей и (или) объектов тр. инфраструктуры в связи с аварией на ОО.

3. Факт нарушения условий ЖД, обусловленного нарушением СЭБ потерпевших, определяется инструментально.

Условия ЖД нарушены, если в районе постоянного проживания потерпевших в результате аварии на ОО **произошло загрязнение**

- ❖ атмосферного воздуха,
- ❖ воды
- ❖ почвы

загрязняющими веществами, превышающее ПДК.

(пост. Главного гос. сан. врача РФ от 30.05.2003 № 114 «ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»).

Поражающие факторы при типичных авариях

Ударная волна при химическом взрыве (взрыв природного газа)

Термическое поражение паром при разгерметизации сосуда под давлением (взрыв котла)

Токсическое поражение при выбросе опасного вещества (выброс хлора)

Термическое поражение при пожаре разлития (пожар на складе ГСМ)

Механическое поражение в результате обрушения конструкций (обрушение крана)

Термическое поражение при факельном горении (пожар на газопроводе)

Термическое поражение при образовании «огненного шара» (пожар на объектах СУГ)

Нарушение условий жизнедеятельности

Типичные опасные объекты, страховые суммы, тарифы,

Опасный объект	Страх. тариф, % (ПП РФ 01.10.11 № 808)	Страх.сум., млн. руб. (225-ФЗ)	Страх. пр. тыс. руб.
ГТС	0,10	10-6500*	10-6500
площадка нефтебазы, склад ГСМ	0,13	10-25*	13-32,5
участки газопроводов, система теплоснабжения	0,20	10	20
сеть газоснабжения, в т.ч. м/поселк.	0,20	25	50
система газопотребления	0,20	25	50
котельная, участок трубопроводов теплосети	0,22	10	22
объект с кранами и а/подъемниками	0,06-0,95**	10	6-95
объект с лифтами и эскалаторами	0,05-1,50**	10	5-150
участки специального, транспортного строительства	0,94	10	94
*) в зависимости от МКП;	0,41	10	41
площадки установки получения	0,41	10	41
	***) в зависимости от кол-ва		

**Примеры
характерных страховых случаев,
связанных с авариями на опасных объектах**

Гибель механика

ОПО «участок транспортирования опасных веществ».

Сварочные работы по устранению трещины в цистерне механик проводит самовольно, без допуска.

Цистерна не освобождена от остатков топлива - взрыв паров дизельного топлива, распространение огня в рембоксе.

Рембокс и техника в нем выгорели полностью.

От ожогов погиб механик, пострадали водитель и начальник ремучастка.

Нарушения: стационарный сварочный пост расположен в не предназначенном для него пожароопасном помещении; слабый контроль за соблюдением техники безопасности

Выплачено страховщиком в пользу несовершеннолетнего сына погибшего:

- 2000000 руб. - вред жизни;
- 25000 руб. расходы на погребение;

Травмы электромонтёра

ОПО «Участок транспортный»

Поломка стрелы автоподъемника по причине износа фиксирующей гайки поршня гидроцилиндра
падение электромонтера с высоты 8 м. вместе с люлькой на землю

травмы и переломы, степень травмы – «тяжелая»

Монтер работал без СИЗ (пояс, каска и пр.), допуска и аттестации по программе «рабочий люльки», работы проводились без наряда-допуска

Дело в стадии рассмотрения

По полису ОС ОПО в случае травмы полагается возмещение:

Утраченного заработка за период нетрудоспособности;

Доп. расходы из-за повреждения здоровья (на лечение, лекарства, протезирование, посторонний уход, санаторно-курортное лечение, приобретение спецтранспорта, подготовку к другой профессии)

Ожоги оператора котельной

Оператор произвела розжиг котла, не проверив закрытие запорного устройства

Взрыв ГВС в топке котла с выбросом пламени

Ожог 25% поверхности тела – тяжелое повреждение здоровья

Нарушения: оператор работала 2-ю смену подряд без ведома руководства, нарушения инструкций для персонала котельной и пр.

Многочисленные нарушения пром. безопасности на ОЭ
Дело в стадии рассмотрения.

По полису ОС ОПО в случае травмы полагается возмещение:

Утраченного заработка за период нетрудоспособности;

Доп. расходы из-за повреждения здоровья (лечение, лекарства, протезирование, посторонн. уход, сан.-курорт. лечение, приобретение спецтранспорта, подготовку к др. профессии)

Гибель машиниста электровоза на руднике

Опасный производственный объект «Рудник»

Нарушение машинистом правил эксплуатации, - попал под электровоз, травмы со смертельным исходом

Дело в стадии рассмотрения, о наличии иждивенцев информации еще нет

По полису ОС ОПО в случае смерти потерпевшего полагается возмещение:

Расходов на погребение – в пределах 25 000 руб.;

Выплата в случае смерти потерпевшего лицам, имеющим право на возмещение по потере кормильца – 2 000 000 руб.

Авария теплотрассы

ОПО «участок теплотрассы»

Прорыв теплотрассы, залиты горячей водой и повреждены выброшенным гравием припаркованные по соседству автомобили

Страховщик произвел выплаты в размере оценки ущерба автомобилям

Максимально возможные выплаты по полису ОС ОПО в случае гибели/повреждения имущества:

360 тыс. руб. на одно ФЛ

500 тыс. руб. на одно ЮЛ

Максимально возможные выплаты по полису ОС ОПО в случае нарушения условий ЖД:

по подтвержденным расходам / нормативам, но не более 200 000 руб. на одного потерпевшего

Компенсационные выплаты НССО: падение крана

5.09.2012 на стройплощадке в г. Светлый упал колесный кран грузоподъемностью 25 т.

Падение произошло в результате нарушения техники безопасности эксплуатации механизма - нетрезвые рабочие неправильно установили подставки под опоры крана.

В ходе работы произошла подвижка грунта, после чего кран опрокинулся.

В результате стрелой крана был убит 24-летний рабочий. Наличие полиса ОС ОПО у владельца крана не выявлено

НССО произвел компенсационные выплаты:

2 млн. руб. вдове (есть несовершеннолетний ребенок)

4 716 руб. – родственникам погибшего, понесшим расходы на погребение

Готовится регрессное требование от НССО к владельцу крана на сумму произведенных выплат

Аварии объектов теплоэнергетики и тепловых сетей

2-10.02.2012. Порыв теплотрассы в г. Донской Тульской обл. Более 4000 потерпевших по критерию нарушения условий жизнедеятельности (ограничение / прекращение теплоснабжения).

05-12.02.2012. Авария в котельной пос. Алакурти Мурманской обл. Поломка оборудования котельной. Более 2500 потерпевших по критерию НУЖД (прекращение теплоснабжения).

Временно переселено 800 человек.

05-17.02.2012. Аварии тепловых сетей Колпинского р-на г. Санкт-Петербург. Многочисленные порывы теплотрасс. Более 10000 потерпевших по критерию НУЖД (ограничение/прекращение теплоснабжения).

Аварии на ГТС

25.03.2012. Разрушение дамбы в пос. Муромцево Омской обл. В результате подмыва водосбросной трубы в дамбе образовался провал, в который провалились дорога и теплотрасса. Два жилых дома, школа, детский дом и библиотека остались без теплоснабжения.

04.04.2012. Прорыв насыпной дамбы в Палласовском р-не Волгоградской обл. Произошло подтопление 3 домовладений в пос. Эльтон. Эвакуировано 9 человек, из которых 3 детей.

12.04.2012. Прорыв плотины в Чистопольском р-не респ. Татарстан. При прорыве плотины потоком унесло мост, отрезав транспортное сообщение нескольких сел. Сотни людей эвакуированы. Подмыты опоры ЛЭП и повреждены газопроводы высокого давления, в результате чего многие дома остались без электричества и газа.

Аварии на грузоподъемных механизмах

18.12.2012. Падение крана в г. Одинцово. При проведении работ по наращиванию секций башенного крана смертельно травмированы машинист и наладчик-электрик.

5.03.2012. В г. Сургут на стройке стрелка гусеничного крана упала на линию электропередачи. Около 500 домов остались без света (90000 чел.). ОАО «Тюменьэнерго» оценило в 8 млн. руб. затраты на ликвидацию всех последствий.

22.03.2012. Падение на бытовки стрелы башенного крана в г. Москве, на ул. Коминтерна. Погиб прораб, 3-е госпитализированы, 2-е травмированы, от госпитализации отказались.

15.04.2012. Поломка эскалатора в метрополитене г. Москвы /застраховано/ с резкой его остановкой. 10 чел. получили травмы.

18.06.2012. Падение башенного крана на Троицкой ГРЭС в Челябинской области. Погибли 6 чел., 4 - травмированы.

14.09.2012. На льнокомбинате в Костроме с 4-го этажа

Прочие аварии

10.03.2012. Выброс аммиака в с. Самарское Ростовской обл. на территории цеха по рафинации и упаковке подсолнечного масла. Погибли 2 работницы, 8 чел. госпитализированы.

25.04.-05.05.2012. Прекращение водоснабжения ряда населенных пунктов Иркутской области по причине загрязнения р. Ангара в результате аварии. Попадание более 300 тонн нефтепродуктов в реку Ангара при попытке незаконной врезки в нефтепродуктопровод. Более 80 000 потерпевших по критерию НУЖД (прекращение водоснабжения, превышение ПДК опасного вещества в воде).

10.09.2012. Взрыв на газопроводе ГУП «Мосгаз». Бригада рабочих газовой службы проводила работы по опрессовке труб на участке, прилегающем к 88 км МКАД. В ходе работ произошел взрыв, в результате которого погибли три человека.

Примеры аварий по объектам, застрахованным по ОСОПО

31.01.2012. Взрывы газа в г. Сестрорецке /застраховано/. В семи домах произошли пожары из-за повышения давления в газораспределительной системе из-за неисправного регулятора давления на газораспределительном пункте. От газоснабжения были отключены 20 домов. Два человека погибли, пострадало 11 чел., ущерб имуществу 75 человек, шесть квартир были признаны полностью непригодными для проживания.

26.07.2012. Вспышка метана на шахте «Зиминка» /застраховано/. В результате погибли три горняка, один ранен. Страховая компания осуществила страховые выплаты потерпевшим в установленном законом порядке.

29.09.2012. Взрыв и пожар на заводе по переработке нефтяного шлама в ХМАО /застраховано/. Погибло 11 рабочих, 6 человек пострадало.

04.10.2012. Возгорание установки крекинга на Саратовском НПЗ /застраховано/ Пожар четвертого номера

Страх. сумма по ДОС для ОО, не разрабатывающих ДПБ (ДБ ГТС):

- 50 млн руб. - для ОПО химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности;
- 25 млн руб. - для сетей газопотребления и газоснабжения;
- 10 млн руб. - для иных ОО.

Страховой тариф - ставка страх. премии с единицы страх. суммы с учетом объекта страхования и характера страх. риска, а также других условий страхования.

Страховая премия (страховые взносы) – уплачиваемая страхователем страховщику денежная сумма.