

Управление занятости населения Амурской области

**АНАЛИЗ НЕСЧАСТНЫХ
СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ
С ТЯЖЕЛЫМ И
СМЕРТЕЛЬНЫМ ИСХОДАМИ,
ПРОИСШЕДШИХ
В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
В 2020 ГОДУ**

**(по сведениям Государственной инспекции труда
в Амурской области)**



г. Благовещенск, 2021

I. АНАЛИЗ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ С ТЯЖЕЛЫМ И СМЕРТЕЛЬНЫМ ИСХОДАМИ, ПРОИСШЕДШИХ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ В 2020 ГОДУ

По данным Государственной инспекции труда в Амурской области в 2020 году зарегистрировано 37 несчастных случаев на производстве (25 – с тяжелым исходом, 11 – со смертельным исходом, 1 групповой несчастный случай со смертельным исходом), что на 18 % меньше, чем в 2019 году, в течение которого произошло 45 несчастных случаев. При этом количество тяжелых несчастных случаев уменьшилось с 33 до 25.

1. Численность пострадавших со смертельным исходом за 2020 год по видам экономической деятельности:

Таблица 1

1	Вид экономической деятельности	Количество пострадавших со смертельным исходом		Городские округа и муниципальные районы области, где произошли несчастные случаи в 2020 году
		2019	2020	
		всего	всего	
2	3	4	5	
	Всего по Амурской области:	12	12	
Раздел А	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	5	4	Серышевский район; Шимановский район; Селемджинский район; Тамбовский район
Раздел В	Добыча полезных ископаемых	1	1	г. Благовещенск
Раздел С	Обрабатывающие производства	0	1	г. Благовещенск
Раздел Д	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0	4	г. Тында; г. Благовещенск; г. Шимановск; Ромненский район
Раздел Е	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2	0	
Раздел F	Строительство	2	0	
Раздел G	Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и	0	0	

1	Вид экономической деятельности 2	Количество пострадавших со смертельным исходом		Городские округа и муниципальные районы области, где произошли несчастные случаи в 2020 году 5
		2019	2020	
		всего	всего	
3	4			
	мотоциклов			
Раздел Н	Транспортировка и хранение	0	0	
Раздел I	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	2	0	
Раздел J	Деятельность в области информации и связи	0	0	
Раздел К	Деятельность финансовая и страховая	0	0	
Раздел L	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0	0	
Раздел М	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0	0	
Раздел N	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0	0	
Раздел О	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	0	1	Серышевский район
Раздел P	Образование	0	0	
Раздел Q	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0	1	Благовещенский район
Раздел R	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0	0	
Раздел S	Предоставление прочих видов услуг	0	0	
Раздел T	Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная	0	0	

	Вид экономической деятельности	Количество пострадавших со смертельным исходом		Городские округа и муниципальные районы области, где произошли несчастные случаи в 2020 году
		2019	2020	
		всего	всего	
1	2	3	4	5
	деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров			
Раздел U	Деятельность экстерриториальных организаций и органов	0	0	

2. Основными причинами несчастных случаев на производстве со смертельным исходом являются:

- ❖ прочие причины, квалифицированные по материалам расследования несчастных случаев (15) – 4 (33,3 %);
- ❖ неудовлетворительная организация производства работ (08) – 3 (25 %);
- ❖ нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств (06) – 1 (8,3%);
- ❖ конструктивные недостатки и недостаточная надежность машин, механизмов, оборудования (01) – 1 (8,3%);
- ❖ неудовлетворительное техническое состояние зданий, сооружений, территории (04) – 1 (8,3%);
- ❖ использование пострадавшего не по специальности (14) – 1 (8,3%);
- ❖ нарушение технологического процесса (05) – 1 (8,3%).

3. Основными причинами несчастных случаев на производстве с тяжелыми последствиями являются:

- ❖ неудовлетворительная организация производства работ (08) – 9 (36%);
- ❖ прочие причины, квалифицированные по материалам расследования несчастных случаев (15) – 4 (16 %);
- ❖ несовершенство технологического процесса (02) – 3 (12%);
- ❖ нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда (13) – 2 (8 %);
- ❖ конструктивные недостатки и недостаточная надежность машин, механизмов, оборудования (01) – 2 (8%);
- ❖ неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест (09) – 2 (8 %);
- ❖ нарушение правил дорожного движения (07) – 1 (4 %);
- ❖ неприменение работником средств индивидуальной защиты (11) – 1 (4 %);
- ❖ нарушение технологического процесса (05) – 1 (4 %).

4. Основные виды происшествий и их процентное отношение к общему числу несчастных случаев с тяжелыми последствиями:

- ❖ падение пострадавшего с высоты (02) – 16 (64 %);
- ❖ воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей, машин и т.д. (04) – 5 (20 %);
- ❖ падение, обрушение, обвалы предметов, материалов, земли и пр. (03) – 1 (4%);
- ❖ повреждения в результате противоправных действий других лиц (15) – 1 (4%);
- ❖ транспортные происшествия, в т.ч. на наземном транспорте (01) – 1 (4%);
- ❖ воздействие электрического тока (07) – 1 (4 %).

5. Численность смертельно травмированных работников в зависимости от стажа работы составляет:

- до 1 года – 6 человек (50%);
- от 1 года до 5 лет – 2 человека (16,7 %);
- от 6 до 15 лет – 3 человека (25 %);
- от 15 до 20 лет – 0 человек (0 %);
- более 20 лет – 1 человек (8,3 %).

6. Распределение численности пострадавших со смертельным исходом по возрасту:

- до 18 лет - 1;
- 19-25 лет - нет;
- 26-31 лет - 1;
- 32-38 лет - 1;
- 39-45 лет - 3;
- 46 лет и выше - 6.

7. Распределение численности пострадавших со смертельным исходом по профессиям:

- машинист (кочегар) котельной – 3;
- тракторист-машинист – 2;
- машинист экскаватора – 1;
- пилорамщик – 1;
- мастер – 1;
- помощник машиниста – 1;
- электромонтер – 1;
- младшая медицинская сестра по уходу за больными – 1;
- маляр - 1.

II. ВЫБОРОЧНЫЙ ОБЗОР НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ СО СМЕРТЕЛЬНЫМ ИСХОДОМ

В 2020 году в организациях Амурской области произошли следующие несчастные случаи со смертельным исходом:

1) 07.01.2020 г. Тында

Машинист (кочегар) котельной АО «Коммунальные системы БАМа» утром, после ночной смены, была найдена за металлической конструкцией скреперно-ковшового подъемника водогрейного котла, на защитном металлическом кожухе с повреждениями руки и головы. Машинист (кочегар) котельной самовольно сняла защитное ограждение однобарабанной реверсивной лебедки и начала поправлять стальной трос на барабане, который ослаб (витки стального троса отошли от барабана скреперной лебедки), при этом она задела тормоз с гидравлическим толкателем, что привело в движение барабан и затянуло руку. Машинист (кочегар) котельной получила травмы, не совместимые с жизнью.

Причина несчастного случая – неудовлетворительная организация производства работ.

2) 06.02.2020 Селемджинский район

Бригада из 5 человек (в том числе пострадавший пилорамщик ГАУ Амурской области «Норский лесхоз») была направлена на лесоделяну в Февральское участковое лесничество для выполнения сплошной санитарной рубки. Утром, в день происшествия, пилорамщика никто не видел. Труп работника был обнаружен у трактора ТДТ-55, лежащий на гусенице трактора, голова его находилась под щитом.

Причина несчастного случая – использование пострадавшего не по специальности.

3) 09.03.2020 Серышевский район

Тракторист-машинист ООО «МиС Агро» во время закачивания воды с шамбо на водонапорной башне, упал с емкости для воды, прицепленной к трактору МТЗ-82, и получил травму головы. С рассеченной раной в районе виска, не придав значения, он продолжил выполнять работу. Был обнаружен в кабине трактора без сознания, доставлен в больницу, после ряда проведенных операций скончался.

Причина несчастного случая – неудовлетворительное техническое состояние зданий, сооружений, территории.

4) 13.04.2020 г. Благовещенск

Машинист экскаватора ООО «Антрацит» во время работ по укреплению дамбы руслоотводной канавы реки Сардангро, не прекратил работу с бригадой, во время обеда. Позже экскаватор увидели перевернутым на левую сторону (где расположена дверь кабины). Лед под экскаватором был проломлен, а дверь кабины зажата. Вытащить машиниста экскаватора не удалось. Экскаватор затонул.

Причина несчастного случая – прочие причины, выразившиеся в допуске работника к выполнению трудовых обязанностей без соответствующего удостоверения на право управления данного вида транспорта.

5) 20.05.2020 Шимановский район

Тракторист ООО «Багульник» при управлении трактором МТЗ-82 выехал на запрещающий сигнал светофора, произошло столкновение с движущимся поездом, в результате чего тракторист был смертельно травмирован.

Причина несчастного случая – нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств.

6) 31.08.2020 г. Благовещенск

Мастер 1 гр. филиала АО «ДРСК» «Амурские электрические сети» с бригадой получил задание о необходимости прокладки контрольного кабеля на ПС «Игнатьево». Мастер 1 гр., выполняя прокладку и подвязку кабелей над релейными шкафами КРУН-10, попал под воздействие электрического тока.

Причина несчастного случая – неудовлетворительная организация производства работ.

7) 08.09.2020 Благовещенский район

Младшая медицинская сестра по уходу за больными (мужчина) ГБУЗ АО «Амурская областная психиатрическая больница» при проведении процедур больному получил удар в область живота. После травмирования продолжил работу. Находясь на посту, ему стало плохо, начался эпилептический приступ. Медицинские работники больницы оказали медицинскую помощь, от предложения поехать домой пострадавший отказался. К концу смены ему снова стало плохо, его отвезли домой. Далее на скорой помощи он был доставлен в лечебное учреждение, где впоследствии скончался.

Причина несчастного случая – неудовлетворительная организация производства работ.

8) 09.10.2020 Тамбовский район

Помощник машиниста ООО «Амурский партизан» в бункере-накопителе осуществлял отбор проб сои, в это время к бункеру-накопителю подъехал водитель КАМАЗ для погрузки сои. Водитель не знал о нахождении человека в бункере и открыл люк для загрузки сои. В результате помощник машиниста вместе с соей начал уходить вниз. Когда пострадавшего освободили, его экстренно госпитализировали в больницу, где впоследствии он скончался.

Причина несчастного случая – конструктивные недостатки и недостаточная надежность машин, механизмов, оборудования.

9) 17.10.2020 Серышевский район

Машинист (кочегар) котельной Администрации Большесазанского сельсовета был найден в помещении бытовой комнаты на полу без признаков жизни.

Причина несчастного случая – прочие причины, выразившиеся в допуске работника к исполнению трудовых обязанностей без прохождения в установленном порядке обязательного медицинского осмотра.

10) 11.11.2020 Ромненский район

Электромонтер ООО «Энергоресурс», при осуществлении работ по демонтажу старой линии электропередач, опоры которой располагались вдоль улицы, выпал из люльки на тротуар с высоты четырех метров.

Причина несчастного случая – неудовлетворительная организация производства работ.

11) 18.11.2020 г. Благовещенск

Маляр 2 разряда АО «Судостроительный завод им. Октябрьской революции» выполняла работы в составе бригады по протирке жилого отсека помещения малого рыболовного сейнера от нанесенного ранее растворителя Уайт-спирта. Туда же был спущен удлинитель и промышленный пылесос. При включении пылесоса в удлинитель, произошло возгорание паров растворителя, в результате чего, маляр 2 разряда получила термические ожоги тела, повлекшие за собой смерть. Травмы легкой степени тяжести получили еще четыре человека.

Причина несчастного случая – нарушение технологического процесса.

12) 24.11.2020 г. Шимановск

Машинист (кочегар) котельной ООО «Дива» был найден в бытовой комнате без признаков жизни.

Причина несчастного случая – прочие причины, выразившиеся в допуске работника к исполнению трудовых обязанностей без прохождения в установленном порядке обязательного медицинского осмотра.

III. ВЫБОРОЧНЫЙ ОБЗОР НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ С ТЯЖЕЛЫМ ИСХОДОМ

1) 05.01.2020 г. Тында

При извлечении инвентарных буровых труб, во время откручивания пробок-болтов, машинисту буровой установки ООО «Мостоотряд-43» травмировало пальцы руки.

Причина несчастного случая – неудовлетворительная организация производства работ.

2) 17.01.2020 г. Благовещенск

Главный специалист ГБУ Амурской области «Дирекция по содержанию и обслуживанию административных зданий» по окончании рабочего времени,

при выходе на лестничную площадку здания с места работы, споткнулась о порог дверного проема и упала по ходу движения, вниз, на лестничный марш.

Причина несчастного случая – прочие причины, квалифицированные по материалам расследования несчастных случаев, выразившиеся в невнимательности работника при ходьбе.

3) 24.01.2020 г. Благовещенск

При выполнении работ, связанных с заменой футеровочных блоков внутри барабана мельницы измельчения пускового комплекса золотоизвлекательной фабрики, произошло падение футеровочного блока, в результате чего были нанесены травмы слесарю – ремонтнику ООО «Маломырский рудник».

Причина несчастного случая – конструктивные недостатки и недостаточная надежность машин, механизмов, оборудования.

4) 30.01.2020 г. Свободный

При выполнении работ по уборке остатков пиломатериалов на 3 ярусе эстакады (высота 9,5 м), монтажник Филиала АК «Ямата» передвигался по незакрепленной решетке покрытия, находящейся рядом с проемом, и под действием силы тяжести веса, провалился вниз.

Причина несчастного случая – неприменение работником средств индивидуальной защиты.

5) 31.01.2020 г. Благовещенск

При проведении работ по восстановлению кирпичной кладки дворового фасада здания, произошло разрушение деревянного настила, в результате чего произошло опрокидывание верхнего яруса подмостей каменщика, на которых находился плотник ООО «Камила».

Причина несчастного случая – неудовлетворительная организация производства работ.

6) 16.02.2020 г. Тында

При организации работ по погрузке рельса Р-65 на платформу МПТ рельс сорвался с захвата и упал на мастера дорожного ООО «Мечел Транс Восток».

Причина несчастного случая – неудовлетворительная организация производства работ.

7) 12.03.2020 г. Благовещенск

При обходе территории, припорошенной снегом перед фасадом спортивного комплекса, предназначенной для проезда служебного транспорта, администратор тренировочного процесса МУ СОК «Юность» спустилась с пешеходной дорожки на проезжую часть, поскользнулась и упала навзничь, ударившись головой о дорожное покрытие.

Причина несчастного случая – прочие причины, квалифицированные по материалам расследования несчастных случаев.

8) 02.04.2020 г. Белогорск

Рабочий комплексной бригады **ООО «Умный дом»**, выполнял работы на строительных лесах, установленных у емкости с водой. Внезапный сброс воды из емкости ударил прямо в голову работника. От неожиданности, он отстегнул карабин от конструкции лесов, чтоб спуститься вниз, но не удержался и упал вниз на землю.

Причина несчастного случая – несовершенство технологического процесса.

9) 02.04.2020 Бурейский район

Машинист крана (крановщик) **Филиала ПАО «РусГидро» - «Бурейская ГЭС»** без спецодежды и средств индивидуальной защиты, при подъеме по вертикальной лестнице, на высоте около 14 метров не удержался руками за ступеньку лестницы и упал на нижнюю площадку крана, получил тяжелые травмы, не совместимые с жизнью.

Причина несчастного случая – неудовлетворительная организация производства работ.

10) 07.04.2020 г. Свободный

При проведении работ по монтажу выхлопной системы и воздухозаборника ГПА на строительной площадке «Амурского ГПЗ», монтажник технологического оборудования **Филиала АК «Ямата»** производил работы с помощью ручной лебедки. В процессе работы крюк ручной лебедки выскочил из места крепления, в результате чего монтажник получил травму спины.

Причина несчастного случая – несовершенство технологического процесса.

11) 07.04.2020 г. Райчихинск

На территории участка сортировки угля разреза «Северо-Восточный» между машинистом вагоноопрокидывателя и грохотовщиком **АО «Амурский уголь»** произошел конфликт, в результате которого машинист вагоноопрокидывателя нанес деревянным предметом травму головы грохотовщику.

Причина несчастного случая – нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда.

12) 27.05.2020 Тындинский район

При движении задним ходом произошло опрокидывание погрузочно-доставочной машины, в результате машинист ПДМ **ООО «Березитовый рудник»** получил тяжелые травмы.

Причина несчастного случая – неудовлетворительная организация производства работ.

13) 10.06.2020 г. Благовещенск

На территории производственного бокса, с лестницы высотой 3 метра упал работник хозяйственного обеспечения, работающий у **индивидуального предпринимателя**.

Причина несчастного случая – конструктивные недостатки и недостаточная надежность машин, механизмов, оборудования.

14) 22.06.2020 г. Благовещенск

При выполнении бензорезочных работ, на палубе баржи, произошло падение отрезанной части металлоконструкции, которая при падении зацепила за перчатку (крагу) бензорезчика **ООО «ДВМ Благовещенск»** и потянула вниз. В результате бензорезчик упал с высоты 4 метров 70 сантиметров.

Причина несчастного случая – неудовлетворительная организация производства работ.

15) 17.07.2020 г. Свободный

При перемещении по пятому ярусу строительных лесов, подсобный рабочий **Филиала АК «Ямата»**, переходя через балки металлоконструкций, споткнулся и упал с высоты 1,5 м на деревянный пол яруса строительных лесов, в результате чего получил тяжёлую травму.

Причина несчастного случая – неудовлетворительная организация производства работ.

16) 21.07.2020 г. Благовещенск

Формовщик изделий, конструкций и строительных материалов **ООО «Компания «БЛОК»** осуществлял укладку петель и арматурных стержней в бетонные сваи. Когда изделия закончились, формовщик изделий, конструкций и строительных материалов принял решение достать их из глубокой бадьи. Для этого он поднялся на борт бадьи, и, потянувшись за изделиями, поскользнулся и упал внутрь.

Причина несчастного случая – несовершенство технологического процесса.

17) 06.08.2020 г. Благовещенск

При дорожно-транспортном происшествии получил травмы водитель грузового автомобиля **АО «Управление карьеро-бетонного хозяйства»**.

Причина несчастного случая – нарушение правил дорожного движения.

18) 14.08.2020 г. Благовещенск

Электрогазосварщик **ООО «АНК завод ЖБИ»** упал с высоты строящегося складского помещения от удара сэндвич-панелью, которая от ветра начала движение.

Причина несчастного случая – неудовлетворительная организация производства работ.

19) 02.09.2020 Тындинский район

Во время выполнения работ по закольцовке тормозной магистрали, старший дорожный мастер **Путевой машинной станции № 101 Московской дирекции по ремонту пути – СП Центральной дирекции по ремонту пути – филиала ОАО «РЖД»** получил травму головы концевой частью рукава питательной магистрали (которая находилась под давлением сжатого воздуха), с последующим падением в междупутье.

Причина несчастного случая – нарушение технологического процесса.

20) 05.10.2020 г. Тында

Во время регулировки подачи песков на промывочном приборе произошло падение горнорабочего **ООО «ЗДП «Дружба»**.

Причина несчастного случая – неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест.

21) 16.10.2020 г. Благовещенск

При невыясненных обстоятельствах водитель автомобиля **ООО «Маломырский рудник»** получил травму головы в затылочной области слева, предположительно при падении с высоты собственного роста.

Причина несчастного случая – прочие причины, квалифицированные по материалам расследования несчастных случаев.

22) 30.10.2020 г. Свободный

Транспортерщик **АО «РЖДстрой» (Завод железобетонных изделий и конструкций г. Свободный Строительно-монтажного треста «Стройиндустрия»)** выполнял прочистку шнека от забившегося цемента металлической арматурой. В это же время произошло включение шнека подачи цемента, вследствие чего, арматуру начало затягивать в шнек, и работник получил тяжелую травму руки.

Причина несчастного случая – неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест.

23) 29.12.2020 Октябрьский район

Учитель физики **МОУ СОШ № 2 с. Екатеринославка**, спускаясь со второго этажа на первый по главной лестнице, упала со ступенек на площадку первого этажа, получив травмы.

Причина несчастного случая – прочие причины, квалифицированные по материалам расследования несчастных случаев.

Для заметок

