

«Обзор несчастных случаев с тяжелым и смертельным исходом в организациях наиболее травмоопасных видов деятельности» (обрабатывающие производства) по итогам 1 полугодия 2026 года

В 1 полугодии 2026 года в сфере обрабатывающих производств произошло 10 несчастных случаев, связанных с производством и принятых к учету в Иркутской области, из них 9 тяжелых случаев и 1 групповой случай.

По видам (типам) и причинам происшествия распределились следующим образом:

- **воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей, машин и т.д. – 3 случая**, из них 2 тяжелых случая произошли по причинам: неудовлетворительная организация производства работ, неприменение средств коллективной защиты, в том числе от воздействия механических факторов, 1 групповой случай – по прочим причинам, квалифицированным по материалам расследования несчастных случаев;

- **падение пострадавшего с высоты – 2 тяжелых случая** произошли в результате неудовлетворительной организации производства работ (нарушение допуска к работам с повышенной опасностью), нарушения технологического процесса (неисполнение требований проекта производства работ и (или) требований руководства (инструкции) по монтажу и (или) эксплуатации);

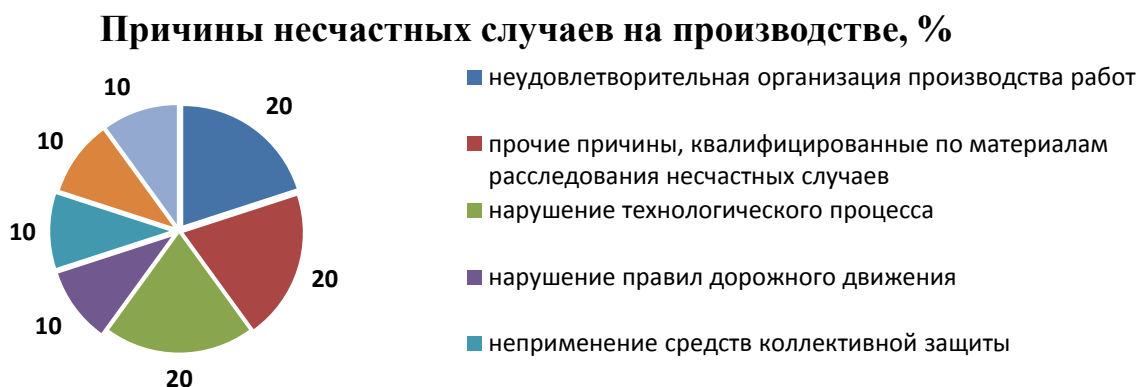
- **попадание инородного предмета в тело человека – 2 тяжелых случая** произошли по причине неприменения работником средств индивидуальной защиты и по прочим причинам, квалифицированным по материалам расследования несчастных случаев;

- **транспортные происшествия – 1 тяжелый случай** произошел по причине нарушения правил дорожного движения пострадавшим работником;

- **падение, обрушение, обвалы предметов, материалов, земли и пр. – 1 тяжелый случай**, произошедший по причине несовершенства технологического процесса (отсутствие технологической карты или другой технической документации на выполняемую работу);

- **воздействие электрического тока – 1 тяжелый случай**, произошел по причине нарушения технологического процесса (неправильная эксплуатация оборудования, инструмента).

Причины несчастных случаев на производстве, произошедших в сфере обрабатывающих производств, распределены следующим образом:



Разбор отдельных несчастных случаев в сфере обрабатывающих производств

СЛУЧАЙ 1.

Дата происшествия: 7 марта 2026 года.

Квалификация несчастного случая: тяжелый несчастный случай.

Пострадавшие: мужчина, 42 года, подсобный рабочий, стаж работы отсутствует.

Выполняемые работы: подсобные работы.

Вид происшествия: защемление между движущимися предметами, деталями и машинами (за исключением летящих или падающих предметов, деталей и машин).

Краткое описание несчастного случая:

Во время работы подсобный рабочий решил устранить неисправность и руками достать мешавшую движению транспортерной ленты щепу, не отключив транспортерную ленту. В результате таких действий руку затянуло в натяжное устройство, получен открытый перелом локтевой кости, перелом верхней трети лучевой кости правого предплечья со смещением отломков.

Причины несчастного случая:

1) неприменение средств коллективной защиты, в том числе от воздействия механических факторов, а именно не исключен допуск к управлению ленточного конвейера (привода, натяжных устройств), устройства для очистки отходов во внутренней части ленточного транспортера не оборудованы съёмными ограждениями, сблокированными с приводом конвейера, что привело к проникновению в движущиеся механизмы работающего оборудования без отключения электропитания транспортерной линии;

2) неудовлетворительная организация производства работ, в том числе необеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работы, соблюдением трудовой дисциплины, выразившееся в допуске подсобного рабочего к самостоятельно принятому решению по очистке отходов во внутренней части ленточного транспортера без отключения электропитания транспортерной линии, в состоянии алкогольного опьянения;

3) недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда, в том числе отсутствие инструкций по охране труда и программ проведения инструктажа, недостатки в изложении требований безопасности в инструкциях по охране труда;

4) недостатки в создании и обеспечении функционирования системы управления охраной труда, а именно не проведены системные мероприятия по управлению профессиональными рисками на рабочем месте подсобного рабочего;

5) недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда, в том числе непроведение инструктажа по охране труда, выразившееся в допуске работника к работам на ленточном транспортере без прохождения в установленном порядке инструктажа и проверки знаний требований охраны труда.

Нарушения требований охраны труда:

- ст.ст. 214, 217, 218, 219 Трудового кодекса Российской Федерации;

- п.п. 11(6), 778 приказа Минтруда РФ от 23.09.2020 № 644н «Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ;

- п.п. 153, 154, 155, 159 приказа Минтруда РФ от 18.11.2020 № 814н «Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта»;

- п. 25 приказа Минтруда РФ от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»;

- приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»;

- п. 13, 23 Порядка обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464.

Лица, допустившие нарушение требований охраны труда:

Индивидуальный предприниматель.

Мероприятия по недопущению подобных несчастных случаев:

1) довести до сведения работников обстоятельства и причины несчастного случая;

2) организовать проведение вводного инструктажа, первичного инструктажа по охране труда, обучение по охране труда, а также проведение стажировки вновь принятым сотрудникам;

3) провести внеплановое обучение и проверку знания требований охраны труда в ходе проведения инструктажа по охране труда на рабочем месте сотрудникам;

4) разработать и ввести в действие приказом Положение о системе управления охраной труда в организации;

5) на рабочем месте подсобного рабочего провести оценку профессиональных рисков и разработать мероприятия по исключению или снижению рисков по профессии подсобного рабочего;

6) организовать приобретение, выдачу за счет собственных средств специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств, прошедших обязательную сертификацию, согласно единым типовым нормам сотрудникам;

7) организовать проведение за счет собственных средств обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований сотрудникам;

8) усилить контроль алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения и остаточных явлений такого опьянения сотрудников;

9) разработать инструкции по охране труда сотрудникам.

СЛУЧАЙ 2.

Дата происшествия: 12 марта 2026 года.

Квалификация несчастного случая: групповой несчастный случай.

Пострадавшие:

мужчина, 44 года, инженер по эксплуатации воздушных судов 2 категории, стаж работы 8 лет 1 месяц;

мужчина, 52 года, инженер по эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования самолета, стаж работы 18 лет 7 месяцев;

мужчина, 29 лет, авиационный техник по эксплуатации воздушных судов, стаж работы 5 лет 8 месяцев;

мужчина, 25 лет, авиационный техник по эксплуатации воздушных судов, стаж работы 2 года 5 месяцев;

мужчина, 49 лет, авиационный техник по эксплуатации воздушных судов, стаж работы 25 лет 3 месяца;

мужчина, 39 лет, авиационный техник по эксплуатации РЭО, стаж работы 15 лет 1 месяц.

Выполняемые работы: обслуживание воздушного судна.

Вид происшествия: прочие контакты (столкновения) с предметами, деталями и машинами (за исключением ударов (ушибов) от падающих предметов).

Краткое описание несчастного случая:

Работа по подготовке и встрече экипажа (готовность систем спутниковой навигации, кресел, связи и т.д.), осмотр воздушных судов экипажем, посадка в кабины, запуск и проверка систем проведены в штатном режиме.

Воздушное судно вырулило и направилось в сторону взлетно-посадочной полосы. Бригада по обслуживанию воздушного судна осталась на месте, чтобы убрать и вернуть оборудование, используемое для выпуска воздушного судна, и не мешать бригаде по обслуживанию второго воздушного судна закончить предстартовые процедуры и начать движение.

Второе воздушное судно направилось на выруливание и, не закончив поворот, остановилось под углом к месту стоянки, выхлоп двигателей был направлен в сторону стоянки первого воздушного судна. Для продолжения разворота и дальнейшего выруливания на взлетно-посадочную полосу старший летчик-испытатель увеличил обороты на 85-87%, что привело к увеличению струи выхлопа двигателей. Сильный поток воздуха оторвал багажную тележку от земли и, перевернув ее несколько раз, накрыл ею личный состав бригады по обслуживанию воздушного судна, оставшейся на стоянке. Личный состав получил различные травмы при ударе багажной тележкой, а также во время падения на бетон.

Причины несчастного случая:

Прочие причины, квалифицированные по материалам расследования несчастных случаев.

Нарушения требований охраны труда:

Нарушения устанавливаются в ходе следственных мероприятий.

Лица, допустившие нарушение требований охраны труда:

Лица, ответственные за допущенные нарушения законодательных и иных нормативных правовых, локальных нормативных актов, явившихся причинами несчастного случая, будут установлены по окончании следственных мероприятий

Мероприятия по недопущению подобных несчастных случаев:

1) провести с работниками внеплановый инструктаж по охране труда с рассмотрением обстоятельств и причин группового несчастного случая;

2) актуализировать профессиональные риски и уровни профессиональных рисков на рабочих местах: авиационный техник по эксплуатации воздушных судов, инженер по эксплуатации воздушных судов, инженер по эксплуатации пилотажно-навигационного оборудования, авиационный техник по эксплуатации РЭО – пересмотреть карты оценки рисков и обеспечить информирование работников о существующих профессиональных рисках и их уровнях, а также о мерах по защите от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;

3) провести внеплановую специальную оценку условий труда на соответствующих рабочих местах в связи с произошедшим групповым несчастным случаем.

СЛУЧАЙ 3.

Дата происшествия: 20 апреля 2026 года.

Квалификация несчастного случая: тяжелый несчастный случай.

Пострадавшие: мужчина, 52 года, слесарь по ремонту оборудования, стаж работы 5 лет 7 месяцев.

Выполняемые работы: планово-предупредительный ремонт раскряжевочно-сортировочной линии.

Вид происшествия: падение при разности уровней высот (с деревьев, мебели, со ступеней, приставных лестниц, строительных лесов, зданий, оборудования, транспортных средств и других).

Краткое описание несчастного случая:

Звеном слесарей, включая пострадавшего, до обеда были выполнены подготовительные работы и снят мотор-редуктор поворотного устройства. После обеда работы были продолжены, слесарь по ремонту оборудования занимался ревизией дальнего от входа на разворотную площадку направляющего ролика. Для выполнения данных работ ему потребовался слесарный инструмент, который он оставил наверху металлоконструкции поворотного устройства. Он стал забираться за ним по снятому ранее оборудованию и металлоконструкции поворотного устройства, по пути счищая свежесыпавший снег. Слесарь поднялся на металлоконструкцию, начал собирать инструмент, но поскользнулся, потерял равновесие и упал вниз на разворотную площадку. В результате падения получил закрытую черепно-мозговую травму и травму грудной клетки, включая перелом позвонка.

Причины несчастного случая:

- 1) неудовлетворительная организация производства работ, в том числе нарушения допуска к работам с повышенной опасностью;
- 2) необеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работы, соблюдением трудовой дисциплины;
- 3) отсутствие технологической карты или другой технической документации на выполняемую работу.

Нарушения требований охраны труда:

- абз. 2 ч. 3 ст. 214 Трудового кодекса Российской Федерации;
- п.п. 5(3), 31, 73 приказа Минтруда РФ от 27.11.2020 № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»;
- должностная инструкция начальника участка капитального ремонта;
- должностная инструкция директора по производству;
- должностная инструкция начальника цеха сортировки пиломатериалов;
- Положение о возложении функций по обеспечению безопасных условий и охраны труда между руководителями и специалистами.

Лица, допустившие нарушение требований охраны труда:

Начальник участка капитального ремонта, директор по производству, начальник цеха сортировки и пиломатериалов, генеральный директор организации.

Мероприятия по недопущению подобных несчастных случаев:

- 1) провести внеплановый инструктаж по охране труда с работниками участка ремонта производственного оборудования, с доведением до их сведения обстоятельств и причин несчастного случая со слесарем по ремонту оборудования;
- 2) разработать технологическую документацию по производству ремонтных работ технологического оборудования на территории участка раскряжевки и сортировки лесопроductии;

3) усилить контроль со стороны должностных лиц организации за безопасным производством работ;

4) провести внеплановое обучение по охране труда начальника участка капитального ремонта начальника цеха сортировки пиломатериалов;

5) разработать локальный нормативный акт по проведению работ с повышенной опасностью;

6) провести обучение работников по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования;

7) провести внеплановую идентификацию опасностей и оценку профессиональных рисков рабочего места слесаря по ремонту оборудования;

8) провести внеплановую специальную оценку условий труда рабочего места слесаря по ремонту оборудования.

Исходя из анализа причин травматизма и выявленных нарушений в результате расследования несчастных случаев на производстве, в целях повышения качества и эффективности работы, направленных на снижение производственного травматизма, улучшения условий труда, рекомендовано работодателям организаций сферы обрабатывающих производств:

1. В рамках функционирования системы управления охраной труда обеспечить эффективную реализацию мероприятий по управлению профессиональными рисками:

- выявление опасностей;
- оценка уровней профессиональных рисков;
- снижение уровней профессиональных рисков;
- своевременное проведение специальной оценки условий труда на рабочих местах;

- своевременное обучение по охране труда работников, в том числе проведение инструктажей по охране труда, стажировок на рабочем месте.

2. Осуществлять контроль со стороны руководителей и специалистов подразделений за ходом выполнения работы, соблюдением трудовой дисциплины.

4. Осуществлять постоянный контроль за удовлетворительным техническим состоянием зданий, сооружений, территории, а также сырья, оборудования и материалов.

Предлагается использовать данные обзоры несчастных случаев при проведении инструктажей по охране труда.