

Департамент труда и занятости Забайкальского края

**БЮЛЛЕТЕНЬ
производственного
травматизма,
произошедшего
в Забайкальском
крае за I полугодие
2026 года**



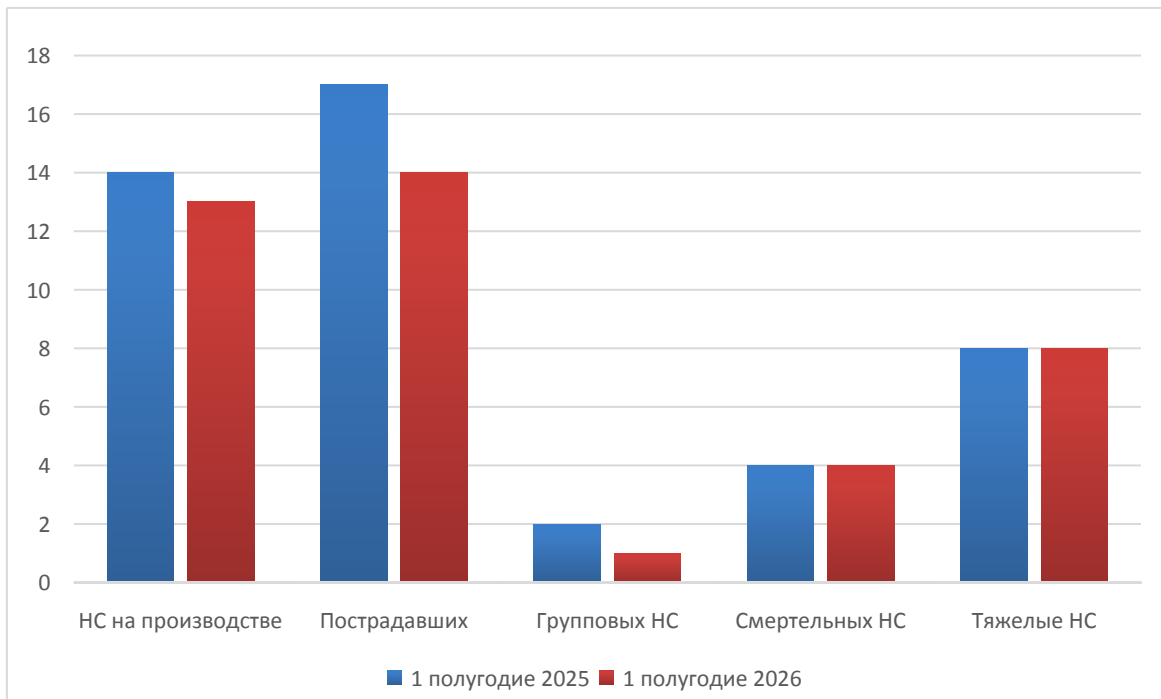
Бюллетень подготовлен Департаментом труда и занятости Забайкальского края при взаимодействии с Государственной инспекцией труда в Забайкальском крае.

Бюллетень разработан для руководителей исполнительных органов государственной власти Забайкальского края, органов местного самоуправления, объединений работодателей и профессиональных союзов, общественных объединений, работодателей и работников для проведения мероприятий по предотвращению несчастных случаев на производстве.

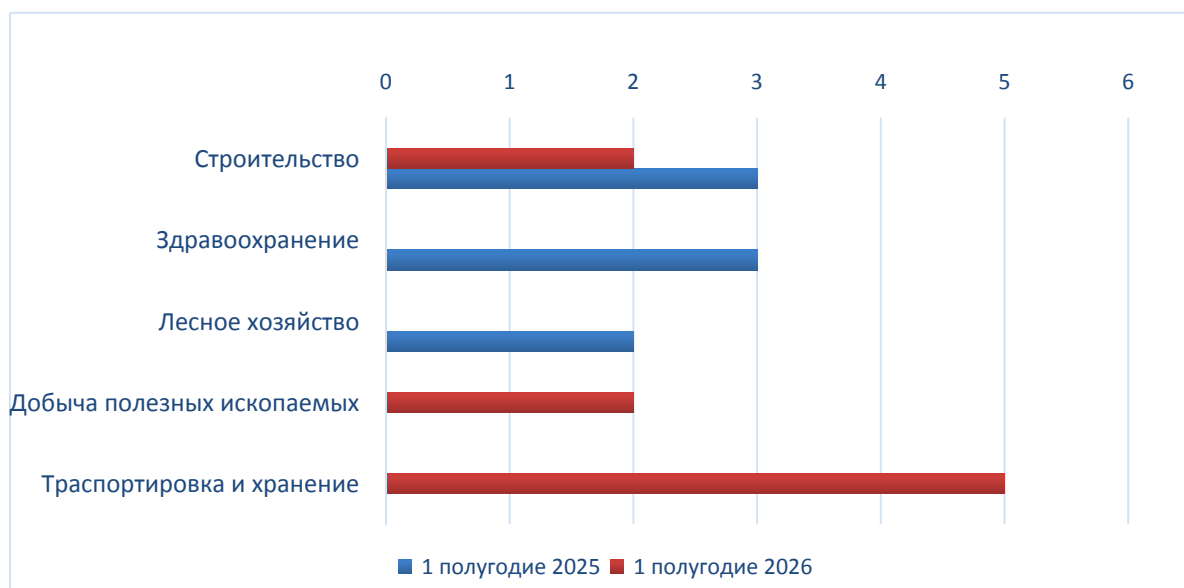


Производственный травматизм в Забайкальском крае

Количество зарегистрированных несчастных случаев на производстве на территории Забайкальского края *

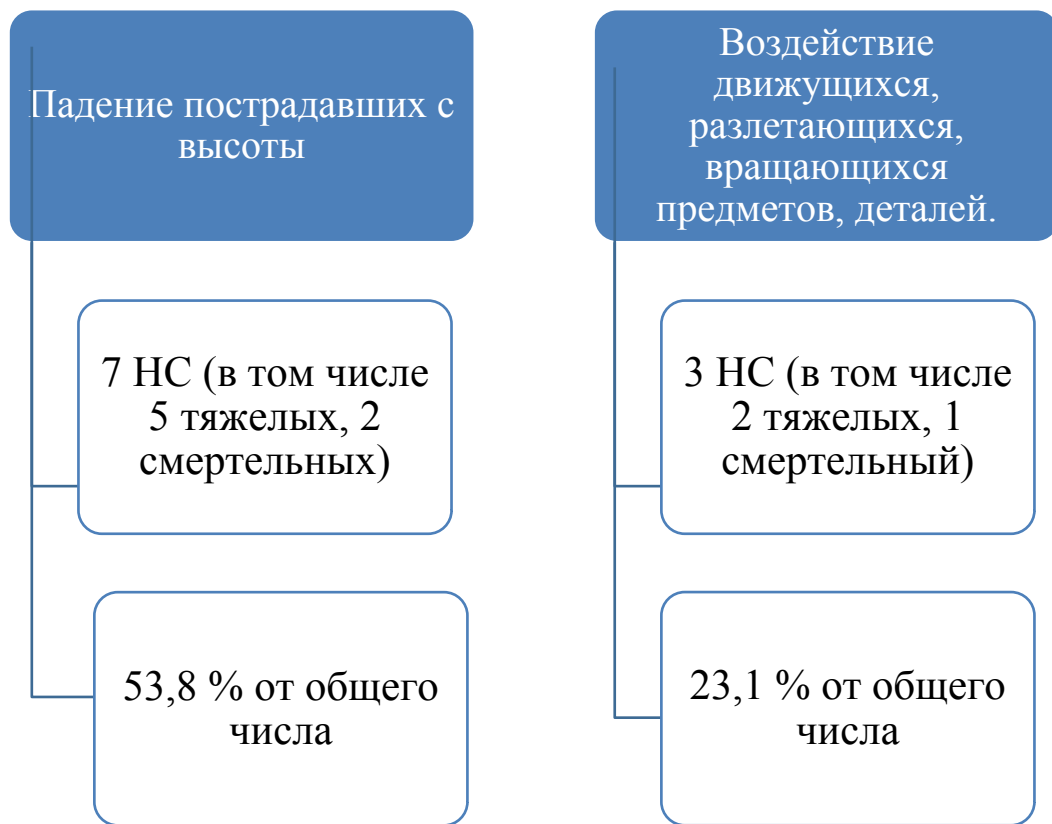


Наиболее травмоопасные отрасли экономики в Забайкальском крае.

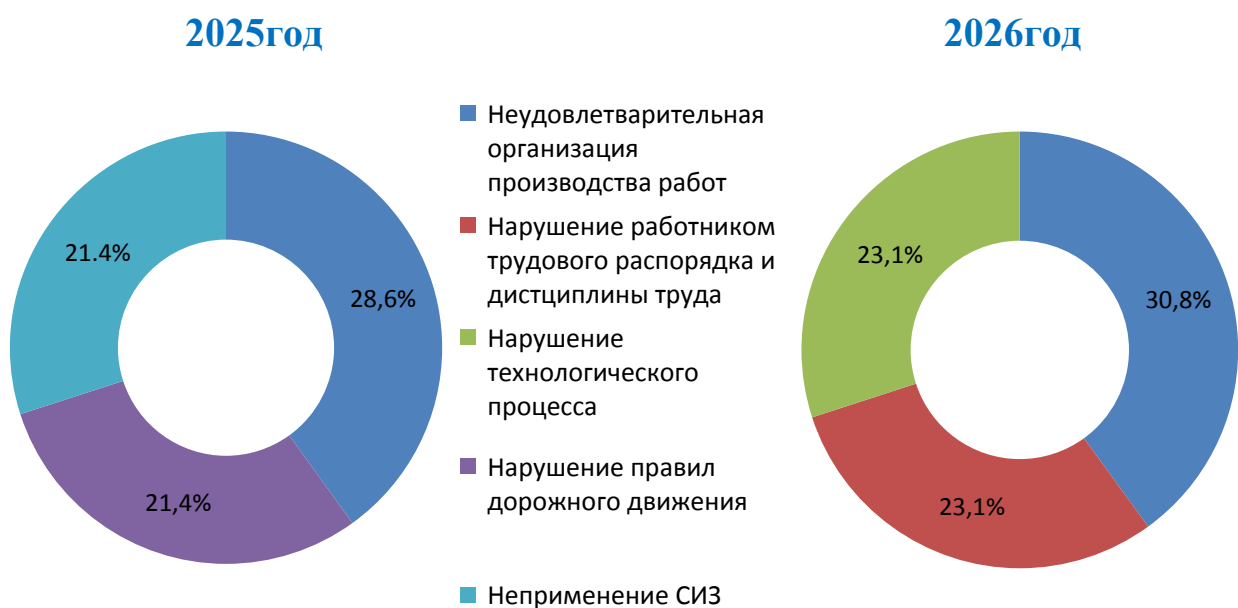


*- завершенные расследованные несчастные случаи

Количество несчастных случаев с тяжелыми последствиями в зависимости от вида (типа) происшествия в Забайкальском крае в 1 полугодии 2026 года



Количество несчастных случаев с тяжелыми последствиями в зависимости от причин происшествия в Забайкальском крае в 1 полугодии 2025 и 2026 гг.



Практический обзор несчастных случаев на производстве, произошедших на территории Забайкальского края в первом полугодии 2026 г.

В обзоре представлены несчастные случаи с тяжелыми и смертельными последствиями на производстве, произошедшие в организациях на территории Забайкальского края, по материалам расследования несчастных случаев на производстве Государственной инспекцией труда в Забайкальском крае.

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» с целью защиты персональных данных работников их фамилии и названия организаций обозначены буквами.



1. Организация «А»

Вид экономической деятельности: обеспечение работоспособности котельных.

Пострадавший Д.: монтажник технологических трубопроводов, возраст - 38 лет, стаж работы в организации – 3 месяца.

Краткая характеристика места (объекта), где произошёл несчастный случай: Теплоэлектроцентраль;

Опасные и (или) вредные производственные факторы: работы на высоте.

Обстоятельства несчастного случая:

Пострадавшему Д было поручено выполнить монтаж соединительных элементов пароперегревателя. Работы выполнялись на высотной отметке котлоагрегата 16,050 метров, без страховочной привязи, пострадавший полез до стыка, проверив его на исправность и нахождения в правильном положении, развернулся ухватившись за защитное ограждение в виде одного металлического прута, высотой менее 1,1 метра, стал ползти назад. В этот момент металлический прут оторвался в месте сварки и он потеряв равновесие под собственным весом упал, ударившись об стену на площадку высотой отметки 12,105 метров. При падении он упал на спину.

Согласно медицинскому заключению пострадавший Д. получил: Закрытую тяжелую позвоночно-спинальную травму. Закрытый компрессионно-оскольчатый перелом. ThXI позвонка, тип С на уровне сегмента ThXI- ThXII, перелом нижних суставных отростков ThXI позвонка, верхних суставных отростков ThXII позвонка. Сдавление и ушиб спинного мозга. Спинальный шок. Нижняя параплегия. Нарушение, функции тазовых органов. ASIA A. Ушиб легких. Ушиб мягких тканей спины. Ушиб мягких тканей головы.

Степень тяжести травмы: тяжёлая.

Обследование пострадавшего на состояние алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения проводилось - не обнаружено.

Вид происшествия: Падение пострадавшего с высоты, в том числе падение при разности уровня высот (с деревьев, мебели, со ступеней, приставных лестниц, строительных лесов, зданий, оборудования, транспортных средств).

В ходе расследования дополнительно установлено:

1. Оценка профессиональных рисков не проведена.
2. Не обеспечено прохождение в установленном порядке стажировки, обучения и проверки - знания требований охраны труда по безопасному выполнению работ на высоте, по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии, вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.
3. Работодателем не разработаны нормы бесплатной выдачи СИЗ и смывающих средств работникам. Во время выполнения строительно-монтажных работ пострадавший не применял средства индивидуальной защиты от падения с высоты – страховочную привязь.
4. Пострадавший был допущен к исполнению трудовых обязанностей без прохождения обязательного предварительного медицинского осмотра (при поступлении на работу), без прохождения обязательного психиатрического освидетельствования и не отстранен от работы.
5. Работодателем не обеспечено функционирование системы управления охраной труда, а именно не обеспечено систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценка; разработка мер, направленных на обеспечение безопасных условий и охраны труда, оценка уровня профессиональных рисков на вновь организованном рабочем, месте монтажника технологических трубопроводов.
6. Отсутствие на рабочем месте инструкций монтажника технологических трубопроводов по охране труда и по выполнению работ на высоте.

Причины несчастного случая:

Основная: Неприменение средств коллективной защиты, в том числе от падения с высоты. В нарушение абз. 2 ч. 3 ст. 214 ТК РФ, п.б, п.3 Правил № 782н строительно-монтажные работы проводились на площадке с высотной отметкой котлоагрегата 16,050 метров, имеющим со стороны падения одно защитное ограждение в виде металлического прута, высотой менее 1,1 м., которое не обеспечивало безопасность, работника от падения на площадках и рабочих местах.

Сопутствующие:

Неудовлетворительная организация производства работ в том числе: необеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работы, соблюдение трудовой дисциплины в нарушение п. 55, п. 57 Правил № 782н не обеспечен контроль за ходом выполнения работы на высоте. Недостатки в создании и обеспечении функционирования системы управления охраной труда. В нарушение абз. 5 и абз. 7 ч. 3 ст. 214, ч.1 ст. 218 ТК РФ работодателем не обеспечено функционирование системы управления охраной труда, а именно не обеспечено систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценка. Разработка мер, направленных на обеспечение безопасных условий и охраны труда, оценка уровня профессиональных рисков на вновь организованном рабочем месте монтажника технологических трубопроводов;

Недостатки в организации и проведения подготовки работников по охране труда, в том числе: непроведение обучения и проверки знаний охраны труда. Отсутствие инструкций по охране труда и программ проведения инструктажа, недостатки в изложении требований безопасности в инструкциях по охране труда. В нарушение абз. 24 ч.3 ст. 214 ТК РФ работодателем не разработаны инструкция по охране труда на рабочем, месте монтажника технологических трубопроводов и по выполнению работ на высоте. В нарушение абз. 11 ч.3 ст. 214 ТК РФ, п.п. 16, 17, 18 Правил № 782н, пп. «б» п. 46, пп. «д» п. 53, п. 67, пп. «б» п. 33, п. 38, п. 55 Правил № 2464 монтажник технологических трубопроводов допущен на производство работ на высоте, не прошедший обучение и проверку знаний требований охраны труда по безопасным методам и приемам выполнения, работ на высоте, а также без прохождения обучения по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков, обучения по оказанию первой помощи пострадавшим, обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты и проверки знаний требований охраны труда, в установленные порядок и сроки;

Неприменение работником средств индивидуальной защиты ст. 215 ТК РФ, п. 12 Правил № 766н, во время выполнения строительно-монтажных работ пострадавший не применял средства индивидуальной защиты от падения с высоты - страховочную привязь.

Мероприятия по устранению причин, способствующих наступлению несчастного случая:

1. Обеспечить систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков на рабочем месте монтажника технологических трубопроводов;

2. Обеспечить прохождение пострадавшему Д стажировки, обучения и проверку знания требований охраны труда по безопасному выполнению работ на высоте, по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда, и оценки профессиональных рисков, а также периодического медицинского осмотра и психиатрического освидетельствования, а также выдать СИЗ от падения с высоты;

3. Обеспечить разработку инструкций по охране труда на рабочем месте монтажника технологических трубопроводов и по выполнению работ на высоте.



2. Организация «К»

Вид экономической деятельности: предоставление услуг по перевозкам.

Пострадавший М.: разнорабочий, возраст - 30 лет, стаж работы в организации – 1 месяц.

Краткая характеристика места (объекта), где произошёл несчастный случай: автобаза.

Оборудование, использование которого привело к несчастному случаю: перемещаемый на автомобильном трале груз - карьерный самосвал в разобранном виде.

Опасные производственные факторы: воздействие падающих предметов.

Обстоятельства несчастного случая:

При выполнении погрузочно-разгрузочных работ карьерных самосвалов с грузовых тралов на территории базы, пострадавший М осуществлял подготовку груза (карьерный самосвал в разобранном виде) к разгрузке, а именно — снимал крепёжные устройства. В процессе снятия крепления (талрепа) произошёл его обрыв, груз скатился назад, в этот момент пострадавший находился возле сходней трала, что привело к наступлению его смерти.

Талреп - это такелажное приспособление для создания и регулировки натяжения в системах с тросами, канатами или цепями.

Сходни на автомобильном трале - это металлические аппарели (наклонные площадки), которые обеспечивают удобную погрузку и разгрузку самоходной техники на прицеп или полуприцеп с задним заездом.

Согласно медицинскому заключению причиной смерти пострадавшего М. явилась: тупая травма живота.

Обследование пострадавшего на состояние алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения проводилось - не обнаружено.

Вид происшествия: Падение, обрушение, обвалы предметов, материалов, земли и прочего, в том числе: удары падающими предметами и деталями (включая их осколки и частицы) при работе (обращении) с ними.

В ходе расследования дополнительно установлено:

1. Пострадавший М в полном объёме обеспечен средствами индивидуальной защиты;

2. Не обеспечено прохождение в установленном порядке стажировки, обучения и проверки - знания требований охраны труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ, по формированию умений и навыков безопасного выполнения погрузочно-разгрузочных работ и проверку знаний требований охраны труда, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков; целевого инструктажа, обучения по охране труда;

3. Работодатель не обеспечил разработку схем строповки груза, а также не выдал работникам или не вывесил в местах производства работ графическое изображение, способов строповки и зацепки грузов;

4. Работодатель не обеспечил разработку технических регламентов (технологический карты, проекты производства работ) при выполнении погрузочно-разгрузочных работ с применением грузоподъемных кранов;

5. Работодатель не назначил лицо, ответственное за безопасное производство работ;

6. Работодатель не направил извещение по установленной форме в течение суток.

Причины несчастного случая:

Основная: Несовершенство технологического процесса, в том числе отсутствие технологической карты или другой технической документации на выполняемую работу.

В нарушение п. 37 Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденных Приказом Минтруда России от 28 октября 2020 г. № 753н при производстве погрузочно-разгрузочных работ не разработана схема строповки груза, а также не выданы работникам или вывешены в местах производства работ графическое изображение способов строповки и зацепки грузов.

В нарушение п.14 Правил № 753н на погрузочно-разгрузочные работы с применением грузоподъемных кранов не разработаны технологические регламенты (технологические карты, проекты производства работ).

Сопутствующие:

Неудовлетворительная организация производства работ, в том числе: необеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работы, соблюдением трудовой дисциплины. Недостатки в создании и обеспечении функционирования системы управления охраной труда. Несогласованность действий исполнителей, отсутствие взаимодействия между службами и подразделениям. В нарушение ч. 2 ст. 214 ТК РФ, п. 4, п. 37, п. 27 Правил № 753н не назначено лицо, ответственное за безопасное производство работ, под непосредственным руководством которого должна производиться разгрузка груза - карьерного самосвала с автомобильного трала при отсутствии у работодателя схем строповки, а также данных по массе и центру тяжести поднимаемого груза. Неудовлетворительная организация производства работ, в том числе: Опасность удара падающими предметами и деталями реализована, а запланированные работодателем мероприятия явились недостаточными для снижения риска, тем самым в нарушение абз. 2 ч. 3 ст. 214, ст. 217, ч. 1 ст. 218 ТК РФ, п.6 Правил № 753н работодателем не обеспечено надлежащее функционирование системы управления охраной труда. В нарушение п. 36 Правил № 753н при производстве разгрузочных работ работники не следили за тем, чтобы не причинить друг другу травмы инструментами или грузами;

Недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда, в том числе непроведение обучения и проверки знаний охраны труда, непроведение инструктажа по охране труда. В нарушение абз. 11 ч. 3 ст. 214 ТК РФ пп. «в» п. 19, п. 49 Правил № 2464 работодателем перед выполнением погрузочно-разгрузочных работ, не относящихся к основному технологическому процессу и не предусмотренных должностными (производственными) инструкциями, не проведен разнорабочему целевой инструктаж по охране труда;

Мероприятия по устранению причин, способствующих наступлению несчастного случая:

1. Разработать и внедрить технологическую карту ПРР, схемы строповки грузов;
2. В местах - производства работ вывесить графическое изображение способов строповки и зацепки грузов;
3. Назначить лицо, ответственное за безопасное производство ПРР;
4. Провести целевые инструктажи;
5. Провести обучение и проверку знаний работников правилам охраны труда при выполнении ПРР.



3. Организация «Г»

Вид экономической деятельности: забор и очистка воды для питьевых и промышленных нужд.

Пострадавший В.: водитель, возраст пострадавшего 61 год, стаж работы, при выполнении которой произошёл несчастный случай – 34 года 2 месяца, в том числе в данной организации 15 лет 8 месяцев.

Краткая характеристика места (объекта), где произошёл несчастный случай: территория АЗС, расположенной на автотранспортной базе.

Оборудование, использование которого привело к несчастному случаю: деревянная лестница, самодельная.

Обстоятельства несчастного случая:

Находясь на рабочем месте пострадавший В, приступил к заправке дизельным топливом компрессорной установки, для поднятия к топливному баку компрессорной установки воспользовался самодельной деревянной лестницей, установив ее на земле и уперев в борт автомобиля. При поднятии по ступеням лестницы, произошло ее соскальзывание на обледенелом грунте. В результате чего пострадавший упал, ударившись спиной.

Согласно медицинскому заключению пострадавший В. получили: Закрытый компрессионный перелом L2 позвонка без нарушения функции спинного мозга. Согласно схеме определения степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве, указанное повреждение относится к категории тяжёлая.

Вид происшествия: Падение пострадавшего с высоты, в том числе падение при разности уровней высот (с деревьев, мебели, со ступеней, приставных лестниц, строительных лесов, зданий, оборудования, транспортных средств и других)

В ходе расследования дополнительно установлено:

1. Специальная оценка условий труда проведена: класс условий труда – 2 (допустимый).
2. Не обеспечен средствами индивидуальной защиты по установленным нормам и в установленные сроки.

Причины несчастного случая:

Основная: Конструктивные недостатки и недостаточная надежность машин механизмов, оборудования, в том числе вспомогательного оборудования (стремянок, подмостей, приставных и переносных лестниц и других). В нарушение ч. 3 ст. 214 ТК РФ, п. 169, п. 179 Правил № 782н начальник автотранспортной базы допустил использование водителем при заправке компрессорной установки, самодельной деревянной лестницы, не оснащенной оковками с острыми наконечниками для установки на земле, не испытанной в установленном порядке.

Сопутствующие:

Неудовлетворительная организация производства работ, в том числе несогласованность действий исполнителей, отсутствие взаимодействия между службами и подразделениями. Содержание и недостатки в организации рабочих мест. В нарушение абз. 2 ч. 3 ст. 214 ТК РФ, п. 24 Правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов, утвержденные приказом Минтруда РФ от 16.12.2020 № 915н, площадка (территория) автотранспортной базы, на котором произошло соскальзывание лестницы, не очищена ото льда.

Недостатки в создании и обеспечении функционирования системы управления охраной труда, в организации и проведении подготовки работников по охране труда, в том числе непроведение инструктажа по охране труда. В нарушение абз. 5, 11 ч. 3 ст. 214, ст. 218 ТК РФ, п. 12 Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденные постановлением Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464, п. 1.2. ИОТ - 77 - 2021 водителю не проведен повторный инструктаж на рабочем месте. На рабочем месте водителя автомобиля проведены мероприятия по выявлению опасностей, вместе с тем, не идентифицирована опасность падения с высоты при использовании ненадлежащего оборудования, лестницы, соответственно не проведена оценка риска, не разработаны меры по управлению риском.

Мероприятия по устранению причин, способствующих наступлению несчастного случая:

1. Обеспечить работников автотранспортной базы приставными лестницами, соответствующими правилам охраны труда, запретить работникам использование самодельных лестниц.

2. Провести повторные инструктажи работникам автотранспортной базы в установленные правилами охраны труда сроки.

3. Площадку (территорию) автотранспортной базы очистить ото льда.



4. Организация «Е».

Вид экономической деятельности: добыча и обогащение железных руд.

Пострадавший П.: возраст пострадавшего 28 лет, профессия (должность) — машинист дробильных

установок, стаж работы, при выполнении которой произошёл несчастный случай – 1 год 3 месяцев, в том числе в данной организации – 1 месяц.

Краткая характеристика места (объекта), где произошёл несчастный случай: место проведения горных работ

Опасные и (или) вредные производственные факторы: работы на высоте
Оборудование, использование которого привело к несчастному случаю: агрегат вторичного дробления

Обстоятельства несчастного случая:

При проведении ремонтных работ на грохоте дробильной установки смазка в подшипниках вращающихся элементов комплекса замерзла в связи с отрицательными температурами окружающего воздуха, поэтому перед пуском в работу грохота машинист дробильной установки пострадавший П, принял решение прогреть подшипник вала, соединяющий привод грохота с электромотором, для уменьшения нагрузки на электромотор и электрическое оборудование в момент запуска комплекса, с помощью газо - резательного оборудования. Данную работу он выполнял каждую смену, так как без разогрева подшипника вала ДСК не запускался, соответственно выполнять свои обязанности он не мог. Во время прогрева шланги газо - резательного оборудования лопнули в районе резака, раздался хлопок. Он испугался и откинул резак в сторону. При попытке спуститься вниз он потерял равновесие и упал с грохота на площадку обслуживания, а затем в кучу из горной породы. пострадавший П не применял страховочную привязь, так как не был обеспечен работодателем.

Согласно медицинскому заключению пострадавший П. получил: Закрытый компрессионный перелом тела Th 12 позвонка, 2 степени компрессии, без нарушения функции спинного мозга. Согласно схемы определения степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве указанное повреждение относится к категории тяжелых.

Обследование пострадавшего на состояние алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения проводилось - не обнаружено.

Вид происшествия: Падение пострадавшего с высоты, в том числе: падение при разности уровней высот (с деревьев, мебели, со ступеней, приставных лестниц, строительных лесов, зданий, оборудования, транспортных средств и других)

В ходе расследования дополнительно установлено:

1. Специальная оценка условий труда проведена: класс условий труда – 3.1. (вредный)

2. Не обеспечен средствами индивидуальной защиты по установленным нормам и в установленные сроки.

3. Не обеспечено обучение и проверки - знания требований охраны труда при выполнении работ на высоте, по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредны и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков и проверки знаний требований охраны труда.

Причины несчастного случая:

Основная: Неудовлетворительная организация производства работ, в том числе: необеспечение контроля за состоянием территории, технологического и вспомогательного оборудования, своевременным проведением планово - предупредительного ремонта и осмотра, техническим обслуживанием оборудования, инструмента, помещений. В нарушение абз. 12 ч. 3 ст. 214 ТК РФ не обеспечены безопасность работника при эксплуатации оборудования, осуществлении технологических процессов, контроль за своевременным проведением плановопреупредительного ремонта и осмотра оборудования. В нарушение п. 5 Правил № 882н работодателем не приняты меры по надлежащей организации работы ДСК, допущено замерзание оборудования, тем самым не обеспечено содержание оборудования (ДСК), применяемого в технологическом процессе в исправном состоянии и его эксплуатацию в соответствии с установленными требованиями.

Сопутствующая: Недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда, в том числе: непроведение обучения и проверки знаний охраны труда. В нарушение абз. 11 ч. 3 ст. 214 ТК РФ, п.п. 16, 17, 18 Правил № 782н, п. 55, пп. «б» п. 46, пп. «д» п. 53, п. 67 Правил № 2464, пострадавший П выполнял ремонтные работы на высоте с помощью газорезательного оборудования, не прошедший обучение и проверку знания требований охраны труда по безопасному выполнению работ на высоте, по выполнению газосварочных работ, по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков, продолжительностью не менее 16 часов в установленные порядок и сроки.

Мероприятия по устранению причин, способствующих наступлению несчастного случая:

1. Провести внеплановый инструктаж персоналу дробильно-сортировочных комплексов по безопасным методам выполнения работ на высоте;
2. Провести внезапные проверки за применением средств индивидуальной защиты при выполнении работ повышенной опасности (на высоте) в течении всей смены;
3. Обеспечить прохождение пострадавшего П обучения и проверку знания требований охраны труда по безопасному выполнению работ на высоте, по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков;
4. Обеспечить пострадавшего П по установленным нормам средствами индивидуальной защиты.



5. Организация «О»

Вид экономической деятельности: добыча бурого угля (лигнита) открытым способом.

Пострадавший А.: возраст пострадавшего 33 года, профессия (должность) – машинист крана (крановщик) 6 разряда, стаж работы, при выполнении которой произошёл несчастный случай – 2 месяца, в том числе в данной организации – 2 месяца.

Краткая характеристика места (объекта), где произошёл несчастный случай: перегружатель (грейферный кран) находился на площадке дозировки полувагонов железнодорожной станции.

Опасные и (или) вредные производственные факторы: зажатие конструктивными элементами подъемной рамы.

Оборудование, использование которого привело к несчастному случаю: перегружатель (грейферный кран).

Обстоятельства несчастного случая:

При выполнении работ пострадавший А увидел, что на перегружателе (грейферном кране) подтекают рукава высокого давления (РВД). Сообщил о неисправности. Замену планировали осуществить на следующий день, т.к. выявленная неисправность не требовала незамедлительного устранения, поскольку подтекающие РВД отвечали за подъем/опускание кабины перегружателя (грейферного крана) и данная неисправность не влияла на работу перегружателя (грейферного крана), на перегружателе можно было работать. Кроме того, в наличии имелись не все РВД для замены на новые. Использование при установленных отклонениях продолжили, также не привлекли для безопасного и правильного обслуживания машины утвержденный персонал с квалификацией в области ремонта и технического обслуживания. Пострадавший переоделся в защитный костюм и самостоятельно приступил к замене РВД, не сообщив об этом начальнику, механику и/или иным должностным лицам. Наряд на ремонтные работы по замене не выдавался. Пострадавший поднял кабину в рабочее положение и приступил к откручиванию фитингов и замене РВД, не установив при этом предохранительные подставки (упоры), находящиеся возле перегружателя (грейферного крана), для предотвращения падения кабины. Пострадавший А. произвел замену первого РВД, отвечающего за подъем кабины и начал демонтировать второй РВД, отвечающий за опускание кабины, открутив РВД, произошло падение давления масла в системе с последующим опусканием кабины вниз и зажатием пострадавшего А. между кабиной и рамой перегружателя.

Согласно медицинскому заключению причиной смерти пострадавшего А. явилась: асфиксия, вызванная сдавливанием объектами на производстве.

Обследование пострадавшего на состояние алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения проводилось - не обнаружено.

Вид происшествия: Воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей, машин и других, в том числе защемление

между неподвижными и движущимися предметами, деталями и машинами (или между ними).

В ходе расследования дополнительно установлено:

При трудоустройстве пострадавший А представил подлинник свидетельства о прохождении обучения по профессии тракторист-машинист (тракторист) и подлинник удостоверения тракториста-машиниста на право управления самоходными машинами категорий АI, All, B, C, D, E, F. Указанные документы свидетельствовали о прохождении обучения (профессиональной подготовки) по профессии тракторист-машинист (тракторист) в объеме 580 часов, и имел дополнительную квалификацию машиниста перегружателя. Комиссией была проведена проверка подлинности вышеуказанных документов, по результатам которой установлено, что данные документы не выдавались.

Причины несчастного случая:

Основная: Нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда, выразившееся в невыполнении пострадавшим А обязанностей, предусмотренных трудовым договором и действующим трудовым законодательством, а также установленных требований охраны труда и промышленной безопасности, инструкции по профессии, инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию перегружателя (грейферного крана) и локальных нормативных актов работодателя, при этом были нарушены.

Сопутствующие:

Неудовлетворительная организация производства работ, в том числе необеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работы, соблюдением работником трудовой дисциплины, выразившееся в отсутствии контроля за соблюдением работниками правил промышленной безопасности- охраны труда при выполнении работ, при этом нарушены абз. 12 ч. 3 ст. 214 Трудового Кодекса РФ. согласно которой работодатель обязан обеспечить организацию контроля за состоянием условий труда на рабочих местах, соблюдением работниками требований охраны труда;

Недостатки в создании и обеспечении функционирования системы управления охраной труда, выразившиеся в том, что не организована работа по систематическому выявлению опасностей и профессиональных рисков на рабочем месте машиниста крана абз. 5 ч. 3 ст. 214 Трудового Кодекса РФ. Согласно которому, работодатель обязан обеспечить систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценку. Информирование работников об условиях и охране труда на их рабочих местах, о существующих профессиональных рисках и их уровнях, а также о мерах по защите от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, имеющих на рабочих местах, о предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты, об использовании приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающих дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ, в целях контроля за безопасностью производства работ. ст. 218 Трудового Кодекса РФ. согласно которой, при обеспечении функционирования системы управления охраной труда

работодателем должны проводиться системные мероприятия по управлению профессиональными рисками на рабочих местах, связанные с выявлением опасностей, оценкой и снижением уровней профессиональных рисков.

Мероприятия по устранению причин, способствующих наступлению несчастного случая:

1. Провести внеплановый инструктаж по безопасному техническому обслуживанию и ремонту оборудования;
2. Провести специальную оценку условий труда на рабочем месте машиниста крана (крановщика);
3. Провести оценку профессиональных рисков на рабочем месте машиниста крана (крановщика);
4. Разработать технологические карты для безопасного проведения ремонтных работ под кабиной на перегружатель.



6. Организация «Н»

Вид экономической деятельности: Сервисное локомотивное депо.

Пострадавший Р.: возраст пострадавшего 53 года, профессия (должность) – рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий, стаж работы, при выполнении которой произошёл несчастный случай – 5 месяцев, в том числе в данной организации – 5 месяцев.

Краткая характеристика места (объекта), где произошёл несчастный случай: сервисное локомотивное депо, участок текущего ремонта электровозов. Платформа подъемника.

Опасные и (или) вредные производственные факторы: опасность удара (в т.ч. от воздействия механического упругого элемента).

Оборудование, использование которого привело к несчастному случаю: Электрический привод.

Обстоятельства несчастного случая:

Пострадавший Р получил задание на демонтаж подъемного механизма автоматических ворот. Произошло смещение редуктора. Мастер осмотрев крепление редуктора и натяжной пружин, убедившись, что пружина находится под нагрузкой, а болты, которые ослабили работники деформировало, мастер дал распоряжение остановить работы. Пострадавший проигнорировал распоряжение, подошел к натяжному механизму, в это время произошло резкое вращение редуктора, с ударом по каске пострадавшего. После первого удара каска сместилось на шею, следующий удар пришёлся по правой стороне головы.

Согласно медицинскому заключению пострадавший Р. получил:

Перелом основания черепа. Открытая черепно-мозговая травма тяжелой степени. Ушиб головного мозга средней степени с формированием очага контузии в правой височной доле 3 типа. Малая субдуральная гематома справа. Субарахноидальное кровоизлияние. Переломы свода черепа справа с переходом

на основании. Гемосинус. Рвано-ушибленная рана в правой теменной области. Судорожный приступ. Согласно схемы определения степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве указанное повреждение относится к категории тяжелых.

Обследование пострадавшего на состояние алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения проводилось - не обнаружено.

Вид происшествия: Воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей, машин и других, в том числе: контактные удары (ушибы) при столкновении с неподвижными предметами, деталями и машинами, в том числе в результате взрыва

В ходе расследования дополнительно установлено:

1. Специальная оценка условий труда не проведена
2. Оценка не профессиональных рисков не проведена
3. Пострадавший Р был не обеспечен в полном объеме средствами индивидуальной защиты по установленным нормам и в установленные сроки.

Причины несчастного случая:

Основная: Нарушение технологического процесса, в том числе неправильная эксплуатация оборудования, инструмента. Пострадавший приступил к демонтажу пружины, не сняв нагрузку в нарушение п. 28 Правил № 652н.

Сопутствующие:

Неудовлетворительная организация производства работ, в том числе: необеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работы, соблюдением трудовой дисциплины. В нарушение абз. 12 ч.3 ст. 214 ТК РФ работодателем не обеспечен контроль за соблюдением работником требований охраны труда, правил и инструкций по охране труда.

Недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда, в том числе непроведение инструктажа по охране труда Технология работы по демонтажу подъемного механизма автоматических ворот, требования безопасности до работников не доведены в ходе целевого инструктажа в нарушение п. 19, п. 21 Правил № 2464.

Мероприятия по устранению причин, способствующих наступлению несчастного случая:

1. Провести внеплановый инструктаж со всеми работниками депо с обстоятельствами и причин несчастного случая;
2. Организовать проведение занятия по Технологической карте и внеплановую проверку знаний;
3. Обеспечить пострадавшего Р по установленным нормам средствами индивидуальной защиты.



7. Организация «Д»

Вид экономической деятельности: Работы геологоразведочные, геофизические и геохимические в области изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы.

Пострадавший Б.: возраст пострадавшего 38 года, профессия (должность) – мастер буровой, стаж работы, при выполнении которой произошёл несчастный случай – 6 месяцев 20 дней, в том числе в данной организации – 6 месяцев 20 дней.

Пострадавший Т.: возраст пострадавшего 38 года, профессия (должность) – машинист буровой установки, стаж работы, при выполнении которой произошёл несчастный случай – 20 дней, в том числе в данной организации – 20 дней.

Краткая характеристика места (объекта), где произошёл несчастный случай: производственный участок.

Опасные и (или) вредные производственные факторы: движущиеся машины и механизмы.

Оборудование, использование которого привело к несчастному случаю: Буровая установка

Обстоятельства несчастного случая:

Получив наряд-задание буровая бригада выполнила комплекс геологоразведочных работ, включающего бурение картировочных скважин и отбор шламовых проб на профиле. По завершении указанных работ, был осуществлен процесс продувки буровой установки, что обеспечило удаление бурового шлама и подготовку оборудования к транспортировке. После этого произведенная геологическая документация и отобранные пробы были аккуратно погружены на платформу буровой установки для дальнейшей транспортировки и анализа. Спуск осуществлялся с другой стороны профиля в связи с крутым уклоном местности. Проехав около 30 метров, автомобиль потерял управление и начал неуправляемое движение вниз. Прокатившись примерно 100 метров, буровая установка несколько раз перевернулась и упала на правый бок. Водитель автомобиля «Урал» заглушил двигатель, после чего все находившиеся в кабине покинули транспортное средство через боковое окно. В кабине буровой установки в момент дорожно-транспортного происшествия находились следующие лица: 3 машиниста буровой установки, мастер, геолог, один из машинистов буровой установки, остался на платформе с целью курения.

Согласно медицинскому заключению пострадавший Б. получил: закрытый перелом шишковидного отростка правой локтевой кости без смещения осколков. Закрытый перелом дистального эпифиза правой локтевой кости без смещения. Согласно Схеме, определения степени тяжести повреждений здоровья при несчастных случаях на производстве указанное повреждение относиться к категории легкая.

Согласно медицинскому заключению причиной смерти пострадавшего Т. явилась: размоzzжение головы с множественными переломами черепа.

Обследование пострадавшего на состояние алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения проводилось - не обнаружено.

Вид происшествия: Транспортные происшествия в том числе на наземном транспорте

В ходе расследования дополнительно установлено:

1. Специальная оценка условий труда проведена: класс условий труда – 3.1. (вредный)

2. Машинист был допущен к управлению транспортным средством (передвижной буровой установкой), без прохождения обязательного психиатрического освидетельствования в нарушение абз. 14 части 3 ст. 214 ТК РФ, части 8 ст. 220 ТК РФ, п. 1 Приложения № 2 к Порядку прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работникам, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование, утвержденного Приказом Минздрава РФ от 20.05.2022 г. № 342н.

3. Также, машинист был допущен к управлению транспортным средством без прохождения предрейсового медицинского осмотра, что свидетельствует о нарушении абз.14 части 3 ст. 214 ТК РФ, ч. 3 ст. 220 ТК РФ, п. 5 Порядка и периодичности проведения предсменных, предрейсовых, послесменных, послерейсовых медицинских осмотров, медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены), утвержденных Приказом Минздрава РФ от 30.05.2023 № 266Н.

4. Машинист буровой установки был допущен к работе не предусмотренной трудовым договором, не имеющего соответствующего удостоверения на право управления грузовым автомобилем в нарушение требований ст. 22, 60, абз. 11 части 3 ст. 214 ТК РФ.

Причины несчастного случая:

Основная: Нарушение правил дорожного движения

Сопутствующие:

Нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств. В нарушение абз. 17 части 3 ст. 214 ТК РФ мастер в рамках своих должностных обязанностей, не предпринял своевременных мер по выявлению и предотвращению опасности падения пострадавшего Т с платформы буровой установки. Более того, он допустил нахождение работника на открытой площадке в процессе движения транспортного средства. Так же Нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда. Машинист буровой установки в нарушение части 2 ст. 21, ст. 215 ТК РФ при движении транспортного средства, находился на платформе буровой установки.

Недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда, в том числе непроведение обучения и проверки знаний охраны труда, а так же непроведение инструктажа по охране труда. Машинист буровой установки был допущен к управлению передвижной буровой установки, не пройдя инструктажи по охране труда и обучение безопасным методам и приемам

выполнения работ, проверку знания требований охраны труда, в нарушение требований абз. 11 части 3 ст. 214 ТК РФ.

Мероприятия по устранению причин, способствующих наступлению несчастного случая:

1. Усилить контроль за соблюдением работниками требований охраны труда при выполнении всех работ в организации;
2. С работниками участка инженерно-геологического бурения провести внеплановый инструктаж на рабочем месте, с разъяснением обстоятельств и причин происшедшего несчастного случая;
3. Провести внеочередную проверку знаний мастеру буровой ;
4. Не допускать к выполнению работ по управлению транспорта лиц, не имеющих профессиональной подготовки, не прошедших в установленном законодательством порядке обучение, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда, не имеющих водительских удостоверений установленного образца;
5. Не допускать к выполнению работ по управлению транспорта лиц, не имеющих отметку о прохождении предрейсового медицинского осмотра;
6. Еженедельно предоставлять в отдел ПБ и ОТ списки сотрудников, работающих на совмещении должностей.

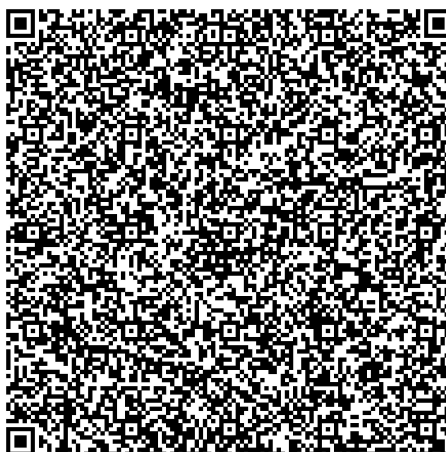
**За консультативно-методической помощью по охране труда можно
обратиться**

**Отдел государственной экспертизы условий и охраны труда
*Департамент труда и занятости
Забайкальского края***

Телефон: 8 (3022) 35 09 57

***Орган местного самоуправления
к специалисту, осуществляющего отдельные государственные полномочия в
сфере труда***

Контактные данные и режим работы специалистов:



или
на Интерактивном портале Департамента труда и занятости Забайкальского края

<https://zabzan.ru/>

в разделе «Информация» - «Охрана труда» – «Информация для работодателей»